



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

0-					
0--					
0---					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	60.449	60.449
6127-LUMINARIA COLONIAL DECO 16	UND	1,000	0,00	1.854.020	1.854.020
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
moie03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
2.053.461	3.200	0	2.056.661	0	73.541
VALOR TOTAL					
\$2.130.202					
01-OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS					
01-01-ACTIVIDADES PRELIMINARES					
01-01-01-CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	6,000	0,00	8.949	53.694
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	1,000	0,00	46.500	46.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
0	52.900	0	52.900	53.694	0
VALOR TOTAL					
\$106.594					
01-01-02-CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,100	0,00	46.500	4.650
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
0	7.050	0	7.050	2.685	0
VALOR TOTAL					
\$9.735					
01-01-03-DEMOL.CAMARA DE CONCRETO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	8.949	35.796
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	2,000	0,00	70.000	140.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
0	141.600	0	141.600	35.796	0
VALOR TOTAL					
\$177.396					
01-01-04-DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,350	0,00	70.000	24.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
0	25.140	0	25.140	4.475	0
VALOR TOTAL					
\$29.615					
01-01-05-DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	8.949	3.580
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,300	0,00	70.000	21.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
0	21.640	0	21.640	3.580	0
VALOR TOTAL					
\$25.220					
01-01-06-LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,050	0,00	5.900	295
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	32.845	657
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,008	0,00	66.168	529
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
361	320	0	681	1.186	0	\$1.867

01-01-07-LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,030	0,00	5.900	177
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	32.845	657
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
243	32	0	275	657	0	\$932

01-01-08-MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	8.949	0	\$8.949

01-01-09-RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	8.949	7.159
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,120	0,00	46.500	5.580
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.740	0	5.740	7.159	0	\$12.899

01-01-10-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	17.897	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	6.264	0	\$6.424

01-01-11-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	26.846	16.108
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.920	0	3.920	16.108	0	\$20.028

01-01-12-LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,030	0,00	5.900	177
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	32.845	657
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
243	32	0	275	657	0	\$932

01-01-13-LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,035	0,00	5.900	207
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,003	0,00	3.900	12
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,003	0,00	2.700	8
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,005	0,00	32.845	164



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
226	16	0	242	164	0	\$407		
01-01-14-LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO								ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,050	0,00	5.900	295			
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39			
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27			
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,015	0,00	32.845	493			
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,015	0,00	66.168	993			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
361	160	0	521	1.485	0	\$2.006		
01-01-15-CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95								M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	26.846	268			
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,007	0,00	139.500	977			
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,007	0,00	107.100	750			
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	2.280	0	2.280	268	0	\$2.549		
01-01-16-CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12"								ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475			
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,020	0,00	46.500	930			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	1.890	0	1.890	4.475	0	\$6.365		
01-01-17-CORTE Y RETIRO RAIZ 12.1"-20.0"								ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,800	0,00	8.949	16.108			
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,030	0,00	46.500	1.395			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	3.795	0	3.795	16.108	0	\$19.903		
01-01-18-CORTE Y RETIRO ARBUSTO CERCO VIVO H=2.0M								ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	17.897	26.846			
MQ0236-MINICARGADOR BOBCAT	HRS	0,120	0,00	75.000	9.000			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	11.400	0	11.400	26.846	0	\$38.246		
01-02-MOVIMIENTOS TIERRA								
01-02-01-ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS								M3K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,300	0,00	1.320	1.716			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	1.716	0	1.716	0	0	\$1.716		
01-02-02-DESCAPOTE MAQUINA								M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA	HRS	0,002	0,00	101.150	202			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	266	0	266	0	0	\$266		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

01-02-03-EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,040	0,00	8.949	358
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510		HRS	0,030	0,00	88.000	2.640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.640	0	2.640	358	0	\$2.998
01-02-04-EXCAVACION EN ROCA						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,600	0,00	70.000	42.000
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510		HRS	0,035	0,00	88.000	3.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	46.360	0	46.360	0	0	\$46.360
01-02-05-EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510		HRS	0,030	0,00	88.000	2.640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.640	0	2.640	0	0	\$2.640
01-02-06-RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE		HC	0,046	0,00	26.846	1.235
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F		HRS	0,047	0,00	139.500	6.557
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15		HRS	0,047	0,00	107.100	5.034
MQ0222-CARROTANQUE AGUA		DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	12.192	0	12.192	1.235	0	\$13.427
01-02-07-RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA		M3	1,300	0,00	8.800	11.440
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE		HC	0,046	0,00	26.846	1.235
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F		HRS	0,047	0,00	139.500	6.557
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15		HRS	0,070	0,00	107.100	7.497
MQ0222-CARROTANQUE AGUA		DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,060	0,00	1.600	96
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.440	14.704	0	26.144	1.235	0	\$27.378
01-02-09-CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,035	0,00	8.949	313
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA		HRS	0,035	0,00	101.150	3.540
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.540	0	3.540	313	0	\$3.853
01-02-15-CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,350	0,00	30	11
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,020	0,00	8.949	179
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F		HRS	0,004	0,00	139.500	558
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11	558	0	569	179	0	\$747
02-ALCANTARILLADO						
02-01-ESTACION DE BOMBEO						
02-01-01-ESTACION EB1						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000517-BOM.SUM. 7.5HP TRI 230V,7	UND	1,000	0,00	9.560.387	9.560.387
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,700	0,00	17.897	30.425
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	25.391	431.647

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.560.387	0	0	9.560.387	462.072	0	\$10.022.459

02-01-02-ESTACION EB2

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000518-BOM.SUM. 2 HP	UND	1,000	0,00	4.996.556	4.996.556
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,700	0,00	17.897	30.425
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	25.391	431.647

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.996.556	0	0	4.996.556	462.072	0	\$5.458.628

02-01-03-ESTACION EB3

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000519-"BOM.230VTRIF,ARRDIREC,3"	UND	1,000	0,00	2.365.765	2.365.765
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,700	0,00	17.897	30.425
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	25.391	431.647

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.365.765	0	0	2.365.765	462.072	0	\$2.827.837

02-03-TUBERIA HORMIGON

02-03-04-TUB CONCRETO SIMPLE D= 6"UNION CAUCHO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,050	5,00	19.500	1.024
002959-"TUBO CONCRETO CII 6"	ML	1,000	2,00	15.490	15.800
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	66.168	662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.824	480	0	17.304	7.231	0	\$24.534

02-03-05-TUB CONCRETO SIMPLE D=10"UNION CAUCHO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,050	5,00	52.571	2.760
002946-"TUBO CONCRETO CII 10"	ML	1,000	2,00	25.199	25.703
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	66.168	662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.463	480	0	28.943	10.515	0	\$39.458

02-03-06-TUB CONCRETO SIMPLE D=12"UNION CAUCHO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,050	5,00	52.571	2.760
002947-"TUBO CONCRETO CII 12"	ML	1,000	2,00	47.908	48.866
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	32.845	13.138
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	66.168	662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.626	480	0	52.106	13.800	0	\$65.906

02-03-07-TUB CONCRETO SIMPLE D=15"UNION CAUCHO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,050	5,00	52.571	2.760
002949-"TUBO CONCRETO CII 15"	ML	1,000	0,00	71.618	71.618
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	32.845	16.423
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	66.168	662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

74.378	480	0	74.858	17.084	0	\$91.942	
02-03-08-TUB CONCRETO SIMPLE D=18"UNION CAUCHO						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4			M3	0,080	5,00	52.571	4.416
002950-"TUBO CONCRETO CII 18"			ML	1,000	2,00	73.472	74.941
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,700	0,00	32.845	22.992
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP			HC	0,010	0,00	66.168	662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
79.357	480	0	79.837	23.653	0	\$103.499	
02-03-09-TUB CONCRETO SIMPLE D=21"UNION CAUCHO						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4			M3	0,080	3,00	52.571	4.332
002951-"TUBO CONCRETO CII 21"			ML	1,000	2,00	98.153	100.116
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP			HC	0,140	0,00	80.691	11.297
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510			HRS	0,100	0,00	88.000	8.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
104.448	9.280	0	113.728	37.573	0	\$151.301	
02-03-10-TUB CONCRETO SIMPLE D=24"UNION CAUCHO						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4			M3	0,150	0,00	52.571	7.886
002952-"TUBO CONCRETO CII 24"			ML	1,000	2,00	119.977	122.377
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP			HC	0,140	0,00	80.691	11.297
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510			HRS	0,150	0,00	88.000	13.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
130.262	13.680	0	143.942	37.573	0	\$181.515	
02-03-11-TUB CONCRETO SIMPLE D=27"UNION CAUCHO						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4			M3	0,150	0,00	52.571	7.886
002954-"TUBO CONCRETO CII 27"			ML	1,150	2,00	210.636	247.076
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP			HC	0,140	0,00	80.691	11.297
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510			HRS	0,200	0,00	88.000	17.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
254.962	18.080	0	273.042	37.573	0	\$310.614	
02-03-12-TUB CONCRETO SIMPLE D=30"UNION CAUCHO						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4			M3	0,150	0,00	52.571	7.886
002955-"TUBO CONCRETO CII 30"			ML	1,150	2,00	217.855	255.544
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP			HC	0,200	0,00	80.691	16.138
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510			HRS	0,350	0,00	88.000	30.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
263.430	31.280	0	294.710	42.414	0	\$337.124	
02-03-13-TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4			M3	0,050	5,00	52.571	2.760
002960-"TUBO CONCRETO CII 8"			ML	1,000	2,00	20.606	21.018
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	32.845	8.211
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP			HC	0,010	0,00	66.168	662



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
23.778	480	0	24.258	8.873	0	\$33.131		
02-03-14-TUB CONCRETO REFORZADO D=33"UNION CAUCHO								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4				M3	0,150	0,00	52.571	7.886
002956-"TUBO CONCRETO CII 33"				ML	1,000	2,00	286.983	292.723
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	32.845	32.845
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510				HRS	0,400	0,00	88.000	35.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
300.608	35.680	0	336.288	32.845	0	\$369.133		
02-03-15-TUB CONCRETO REFORZADO D=36"UNION CAUCHO								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4				M3	0,250	0,00	52.571	13.143
002957-"TUBO CONCRETO CII 36"				ML	1,000	2,00	358.840	366.017
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	32.845	32.845
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510				HRS	0,400	0,00	88.000	35.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
379.160	35.680	0	414.840	32.845	0	\$447.685		
02-03-16-TUBERIA CONCRETO HR C II D=1.0 M								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4				M3	0,250	0,00	52.571	13.143
005465-TUBO CONCRETO CII 1.0M HR				ML	1,000	2,00	319.129	325.512
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,100	0,00	32.845	36.130
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP				HC	0,400	0,00	80.691	32.276
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510				HRS	0,500	0,00	88.000	44.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
338.654	44.480	0	383.134	68.406	0	\$451.540		
02-03-17-TUBERIA CONCRETO HR C II D=1.10 MTS								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4				M3	0,250	0,00	52.571	13.143
005466-TUBO CONCRETO CII 1.1M HR				ML	1,000	2,00	373.099	380.561
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,100	0,00	32.845	36.130
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP				HC	0,500	0,00	80.691	40.346
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510				HRS	0,550	0,00	88.000	48.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
393.704	48.880	0	442.584	76.475	0	\$519.059		
02-04-CAMARAS - RECAMARAS - CABEZAL								
02-04-03-CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 MTS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO				UND	1,000	0,00	54.213	54.213
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	52,500	3,00	4.287	231.820
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA				KLS	4,000	3,00	4.000	16.480
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	2,180	0,00	343.282	748.355
ME0203-MORTERO 1:2				M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	10,000	0,00	32.845	328.450
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
315.520	0	0	315.520	328.450	752.052	\$1.396.022		
02-04-04-CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	4.287	231.820
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	4.000	16.480
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	2,430	0,00	343.282	834.176
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	32.845	361.295

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
328.527	0	0	328.527	361.295	837.873	\$1.527.694

02-04-05-RECONSTRUCCION LOSA PISO CAMARA INSPECCI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,367	0,00	343.282	125.985	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	32.845	49.268	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	62.691	129.681	\$192.372

02-04-06-RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	15.500	15.500	
001401-"HIERRO .3/8" 60.000 [6	KLS	54,000	0,00	1.294	69.876	
001718-"HIERRO .1/4" 37.000 [C	KG	4,000	3,00	4.000	16.480	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,450	0,00	343.282	154.477	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	32.845	49.268	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
127.870	800	0	128.670	49.268	154.477	\$332.414

02-04-07-SUMIDERO DOBLE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	15.500	46.500	
001722-"HIERRO .1/2" 60.000 [6	KG.	33,300	3,00	4.000	137.196	
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	1,000	0,00	3.660	3.660	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,700	0,00	343.282	240.298	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	32.845	229.915	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
226.377	15.121	0	241.498	229.915	240.298	\$711.711

02-04-08-SUMIDERO SENCILLO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	15.500	31.000	
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	0,500	0,00	3.660	1.830	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	18,500	0,00	4.287	79.310	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,530	0,00	343.282	181.940	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	32.845	197.070	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
138.154	15.121	0	153.275	197.070	181.940	\$532.284

02-04-09-CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 2500 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	15.500	15.500	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	10.500	21.000	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002294-PUNTILLA 2	CC	LBS	2,000	0,00	3.900	7.800
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	2,100	0,00	13.007	27.315
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)		M3	1,020	0,00	296.398	302.326
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	6,000	0,00	32.845	197.070
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.615	1.384	0	72.999	197.070	302.326	\$572.395

02-04-10-CAMARA INSPECCION PISO TAPA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	0,200	0,00	54.213	10.843	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	45,000	0,00	4.287	192.915	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,450	0,00	343.282	154.477	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	8.949	35.796	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,500	0,00	17.897	44.743	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.758	0	0	203.758	80.539	154.477	\$438.773

02-04-12-REALCE CAMARA DE INSPECCION						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,200	0,00	343.282	68.656	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	32.845	98.535	
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	1,000	0,00	88.000	88.000	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.213	88.048	0	142.261	98.535	68.656	\$309.452

02-04-13-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	17.897	6.264	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	6.264	0	\$6.424

02-04-14-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	26.846	16.108	
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.800	0	2.800	16.108	0	\$18.908

02-04-17-CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.51-3.00 MTS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014	
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,400	3,00	4.287	231.378	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	4.000	16.480	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	3,140	0,00	343.282	1.077.906	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	14,000	0,00	32.845	459.830	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
328.085	683	0	328.768	459.830	1.081.603	\$1.870.201

02-04-18-CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.01-2.50 MTS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014	
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA		KLS	52,500	3,00	4.287	231.820	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA		KLS	4,000	3,00	4.000	16.480	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	2,780	0,00	343.282	954.324	
ME0203-MORTERO 1:2		M3	0,010	0,00	369.690	3.697	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	12,000	0,00	32.845	394.140	
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,020	0,00	30.146	603	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
328.527	683	0	329.209	394.140	958.021	\$1.681.371	
02-04-19-EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,025	0,00	346.006	8.650
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	4,000	0,00	35.087	140.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	1.600	0	1.600	140.348	8.650	\$150.598	
02-04-20-EMPALME TUB 15"-21" CAMARA LADRILLO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,025	0,00	346.006	8.650
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	3,000	0,00	35.087	105.261
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	1.600	0	1.600	105.261	8.650	\$115.511	
02-04-21-RECUBRIMIENTO CONCRETO TUBERIA						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	32.845	82.113
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	0	0	0	82.113	343.282	\$425.395	
02-04-22-CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.01-3.50 MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	2,000	0,00	13.007	26.014
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO			UND	1,000	0,00	54.213	54.213
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA			KLS	52,500	3,00	4.287	231.820
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA			KLS	4,000	3,00	4.000	16.480
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	3,490	0,00	343.282	1.198.055
ME0203-MORTERO 1:2			M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	15,000	0,00	32.845	492.675
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
328.527	0	0	328.527	492.675	1.201.752	\$2.022.953	
02-04-23-CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.51-4.00 MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	2,000	0,00	13.007	26.014
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO			UND	1,000	0,00	54.213	54.213
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA			KLS	52,500	3,00	4.287	231.820
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA			KLS	4,000	3,00	4.000	16.480
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	3,850	0,00	343.282	1.321.636
ME0203-MORTERO 1:2			M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	16,000	0,00	32.845	525.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
328.527	0	0	328.527	525.520	1.325.333	\$2.179.380	
02-04-24-CAMARA INSPECCION TIPO I H=0 -1.50 MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	2,500	0,00	13.007	32.518
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO			UND	2,000	0,00	54.213	108.426
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA			KLS	66,500	3,00	4.287	293.638



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	3,770	0,00	343.282	1.294.174
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	32.845	361.295

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	0	0	455.182	361.295	1.301.568	\$2.118.044

02-04-25-CAMARA INSPECCION TIPO I H=1.51-2.00 MTS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518	
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	4,240	0,00	343.282	1.455.516	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	32.845	394.140	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	0	0	455.182	394.140	1.462.910	\$2.312.232

02-04-26-CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.01-2.50 MTS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518	
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	4,840	0,00	343.282	1.661.486	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	13,000	0,00	32.845	426.985	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	0	0	455.182	426.985	1.668.880	\$2.551.046

02-04-27-CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.51-3.00 MTS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518	
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	5,430	0,00	343.282	1.864.022	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	32.845	492.675	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	0	0	455.182	492.675	1.871.416	\$2.819.273

02-04-28-CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.01-3.50 MTS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518	
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	6,030	0,00	343.282	2.069.992	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	32.845	492.675	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	0	0	455.182	492.675	2.077.385	\$3.025.242

02-04-29-CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.51-4.00 MTS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518	
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	6,630	0,00	343.282	2.275.961	
ME0203-MORTERO 1:2				M3	0,020	0,00	369.690	7.394	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	16,000	0,00	32.845	525.520	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
455.182		0	0	455.182		525.520		2.283.355	\$3.264.056
02-04-30-EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,008	0,00	346.006	2.768	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	3,000	0,00	35.087	105.261	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,200	0,00	1.600	1.920	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
0		1.920	0	1.920		105.261		2.768	\$109.949
02-04-31-EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA LADRILLO									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,009	0,00	346.006	3.114	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	2,000	0,00	35.087	70.174	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,200	0,00	1.600	1.920	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
0		1.920	0	1.920		70.174		3.114	\$75.208
02-04-33-SUMIDERO DOBLE TIPO B									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO				UND	3,000	0,00	15.500	46.500	
002322-PUNTILLA .1/2 AC				LBS	1,000	0,00	3.660	3.660	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	3,000	0,00	13.007	39.021	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,700	0,00	343.282	240.298	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	7,000	0,00	32.845	229.915	
MQ0124-VIBRADOR				DIA	0,500	0,00	30.146	15.073	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
89.181		15.233	0	104.414		229.915		240.298	\$574.627
02-04-34-SUMIDERO SENCILLO TIPO B									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO				UND	2,000	0,00	15.500	31.000	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6				KG.	18,500	0,00	4.000	74.000	
002322-PUNTILLA .1/2 AC				LBS	0,500	0,00	3.660	1.830	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	2,000	0,00	13.007	26.014	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,530	0,00	343.282	181.940	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	6,000	0,00	32.845	197.070	
MQ0124-VIBRADOR				DIA	0,500	0,00	30.146	15.073	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
132.844		15.233	0	148.077		197.070		181.940	\$527.087
02-05-INSTALACION - TRANSPORTE									
02-05-01-TRANSP. TUB HS D 6" HASTA 10"									M/K
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5.1-10 TONELADAS				VJE	0,025	0,00	2.400	60	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
0		60	0	60		0		0	\$60
02-05-02-TRANSP. TUB HS D 12 HASTA 18"									M/K
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5.1-10 TONELADAS				VJE	0,040	0,00	2.400	96	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
0		96	0	96		0		0	\$96
02-05-03-TRANSP. TUB HS D=21 HASTA 30"									M/K
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5.1-10 TONELADAS				VJE	0,137	0,00	2.400	329
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
0		329	0	329	0		0	\$329
02-05-04-TRANSP. TUB HR D=33 HASTA 36"								M/K
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5.1-10 TONELADAS				VJE	0,202	0,00	2.400	485
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
0		485	0	485	0		0	\$485
02-06-FORMALETA - VARIOS								
02-06-02-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 6"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000501-"VAL CHAPALETA Q 4.1LT D6"				UND	1,000	0,00	464.035	464.035
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
464.035		0	0	464.035	21.644		0	\$485.679
02-06-03-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 8"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000506-"VAL CHAPALETA Q 4.1LT D8"				UND	1,000	0,00	814.274	814.274
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,520	0,00	25.391	13.203
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
814.274		0	0	814.274	22.152		0	\$836.426
02-06-04-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 10"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000507-"VAL CHAPAL Q=4.1LT/S D10"				UND	1,000	0,00	2.217.920	2.217.920
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,520	0,00	25.391	13.203
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
2.217.920		0	0	2.217.920	22.152		0	\$2.240.072
02-06-05-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 12"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000508-"VAL CHAPALETA Q4.1LT D12"				UND	1,000	0,00	2.188.487	2.188.487
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,570	0,00	17.897	10.201
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,570	0,00	25.391	14.473
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
2.188.487		0	0	2.188.487	24.674		0	\$2.213.161
02-07-TUBERIA POLIVINILICA								
02-07-04-TUB PVC NOVAFORT 4"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000188-"TUBO SAN 4"" PVC-110M				ML	1,000	0,00	16.433	16.433
000237-HIDROSELLO NOVAFORT 110MM				UND	0,330	0,00	2.240	739
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,002	1,00	100.962	204
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
17.551		0	0	17.551	6.493		0	\$24.044
02-07-05-TUB PVC NOVAFORT 6"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000193-"TUBO SAN 6"" PVC-160M				ML	1,000	0,00	39.721	39.721
000238-HIDROSELLO NOVAFORT 160MM				UND	0,330	0,00	4.797	1.583
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,002	1,00	100.962	204
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	17.897	3.579



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	25.391	10.156
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
41.683	0	0	41.683	13.736		0	\$55.419	
02-07-06-TUB PVC NOVAFORT 8"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000190-"TUBO SAN 8"" PVC-200M				ML	1,000	0,00	48.666	48.666
000240-HIDROSELLO NOVAFORT 200MM				UND	0,330	0,00	8.631	2.848
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,002	1,00	100.962	204
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	25.391	10.156
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
51.893	0	0	51.893	15.526		0	\$67.419	
02-07-07-TUB PVC NOVAFORT 10"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000192-"TUBO SAN 10"" PVC-250M				ML	1,000	0,00	54.050	54.050
000241-HIDROSELLO NOVAFORT 250MM				UND	0,330	0,00	15.305	5.051
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,002	1,00	100.962	204
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	25.391	10.156
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
59.479	0	0	59.479	13.736		0	\$73.215	
02-07-08-TUB PVC NOVAFORT 12"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000191-"TUBO SAN 12"" PVC-315M				ML	1,000	0,00	116.106	116.106
000242-HIDROSELLO NOVAFORT 315MM				UND	0,330	0,00	31.766	10.483
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,003	1,00	86.557	262
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,003	1,00	100.962	306
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	25.391	10.156
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
127.157	0	0	127.157	15.526		0	\$142.682	
02-07-09-TUB PVC NOVAFORT 16"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,003	1,00	86.557	262
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,003	1,00	100.962	306
000525-"TUBO SAN 16"" PVC-400M				ML	1,000	0,00	140.875	140.875
000536-HIDROSELLO NOVAFORT 400MM				UND	0,330	0,00	64.692	21.348
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
162.792	0	0	162.792	18.065		0	\$180.856	
02-07-10-TUB PVC NOVAFORT 18"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,003	0,00	86.557	260
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,003	1,00	100.962	306
000526-"TUBO SAN 18"" PVC-450M				ML	1,000	0,00	238.100	238.100
000537-HIDROSELLO NOVAFORT 450MM				UND	0,330	0,00	93.512	30.859
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
269.525	0	0	269.525	18.065		0	\$287.589	
02-07-11-TUB PVC NOVAFORT 20"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,003	1,00	86.557	262



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	100.962	306
000527-"TUBO SAN 20"" PVC-500M	ML	1,000	0,00	296.421	296.421
000538-HIDROSELLO NOVAFORT 500MM	UND	0,330	0,00	105.002	34.651
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
331.640	0	0	331.640	18.065	0	\$349.704

02-07-12-TUB PVC NOVALOC ASTM 24" SANIT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,288	0,00	19.500	5.616	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
005480-"TUBO SAN 24"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	406.002	406.002	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	17.897	5.369	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
412.530	0	0	412.530	20.604	0	\$433.133

02-07-13-TUB PVC NOVALOC ASTM 27" PVC"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,325	0,00	19.500	6.338	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094	
005481-"TUBO SAN 27"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	476.338	476.338	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	17.897	6.264	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	25.391	16.504	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
483.769	0	0	483.769	22.768	0	\$506.538

02-07-14-TUB PVC NOVALOC ASTM 30" SANIT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,350	0,00	19.500	6.825	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,070	0,00	18.232	1.276	
005482-"TUBO SAN 30"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	594.873	594.873	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	25.391	17.774	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
602.974	0	0	602.974	24.932	0	\$627.907

02-07-15-TUB PVC NOVALOC SAN ASTM 33"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,370	0,00	19.500	7.215	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,070	0,00	18.232	1.276	
005483-"TUBO SAN 33"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	674.001	674.001	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	17.897	8.054	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	25.391	19.043	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
682.492	0	0	682.492	27.097	0	\$709.589

02-07-16-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 6"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,010	0,00	43.125	431	
005571-"TUBO PVC 6"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	44.260	44.260	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.691	0	0	44.691	13.736	0	\$58.427

02-07-17-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 8"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,010	0,00	43.125	431	
005572-"TUBO PVC 8"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	59.634	59.634	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	25.391	10.156
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
60.065	0	0	60.065	13.736		0	\$73.801	
02-07-18-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 10"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS				UND	0,015	0,00	43.125	647
005573-"TUBO PVC 10"" ALIG RIB LO				ML	1,000	0,00	82.972	82.972
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,420	0,00	25.391	10.664
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
83.619	0	0	83.619	15.138		0	\$98.757	
02-07-19-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 12"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS				UND	0,015	0,00	43.125	647
005574-"TUBO PVC 12"" ALIG RIB LO				ML	1,000	0,00	123.102	123.102
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,450	0,00	25.391	11.426
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
123.749	0	0	123.749	15.900		0	\$139.649	
02-07-20-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 14"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS				UND	0,015	0,00	43.125	647
005575-"TUBO PVC 14"" ALIG RIB LO				ML	1,000	0,00	145.466	145.466
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,425	0,00	25.391	10.791
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
146.113	0	0	146.113	15.265		0	\$161.378	
03-EQUIPOS PRESION - BOMBEO								
03-01-MOTORES								
03-01-01-MOTOR ELEC 5HP 3600 RPM BOMBA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004894-MOTOR EL.BOMB 5 HP				UND	1,000	0,00	929.885	929.885
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
929.885	3.200	0	933.085	101.564		0	\$1.034.649	
03-01-02-MOTOR ELEC 15HP 3600 RPM BOMBA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004889-MOTOR EL.BOMB 15 HP				UND	1,000	0,00	2.255.012	2.255.012
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
2.255.012	3.200	0	2.258.212	101.564		0	\$2.359.776	
03-01-03-MOTOR ELEC 20HP 3600 RPM BOMBA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004892-MOTOR EL.BOMB 20 HP				UND	1,000	0,00	2.588.250	2.588.250
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
2.588.250	3.200	0	2.591.450	101.564		0	\$2.693.014	
03-01-04-MOTOR ELEC 25HP 3600 RPM BOMBA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004905-MOTOR EL.BOMB 25 HP				UND	1,000	0,00	2.779.650	2.779.650
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.779.650	3.200	0	2.782.850	101.564	0	\$2.884.414	
03-01-05-MOTOR ELEC 35HP 3600 RPM BOMBA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004904-MOTOR EL.BOMB 35 HP			UND	1,000	0,00	4.622.600	4.622.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.622.600	4.800	0	4.627.400	101.564	0	\$4.728.964	
03-01-06-MOTOR ELEC 50HP 3600 RPM BOMBA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004907-MOTOR EL.BOMB 50 HP			UND	1,000	0,00	6.652.600	6.652.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,500	0,00	25.391	114.260
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
6.652.600	3.200	0	6.655.800	114.260	0	\$6.770.060	
03-01-07-MOTOR ELEC 60HP 3600 RPM BOMBA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004900-MOTOR EL.BOMB 60 HP			UND	1,000	0,00	7.703.850	7.703.850
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
7.703.850	4.800	0	7.708.650	126.955	0	\$7.835.605	
03-01-08-MOTOR ELEC 100HP 3600 RPM BOMBA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004887-MOTOR EL.100HP 3600RPM BOM			UND	1,000	0,00	11.024.350	11.024.350
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	5,500	0,00	25.391	139.651
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,900	0,00	1.600	3.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
11.024.350	3.040	0	11.027.390	139.651	0	\$11.167.041	
03-01-09-MOTOR ELEC 150HP 3600 RPM BOMBA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004890-MOTOR EL.BOMB 150 HP			UND	1,000	0,00	17.297.050	17.297.050
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	5,500	0,00	25.391	139.651
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
17.297.050	4.800	0	17.301.850	139.651	0	\$17.441.501	
03-01-10-MOTOR ELEC 30HP 3600 RPM BOMBA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004891-MOTOR EL.BOMB 30 HP			UND	1,000	0,00	3.836.700	3.836.700
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.836.700	4.800	0	3.841.500	101.564	0	\$3.943.064	
03-02-BOMBAS INTERNAS							
03-02-01-BOMBA SUMERG 3.0 HP LAPICERO 4" A.INOX						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004868-"BOM.SUM. 3 HP LAPIC 4"			UND	1,000	0,00	4.611.000	4.611.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS			HRS	2,000	0,00	51.000	102.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.611.000	106.800	0	4.717.800	84.237	0	\$4.802.037	
03-02-02-BOMBA SUMERG 15 HP LAPICERO 6" A.INOX						UND	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004857-"BOM.SUM. 15 HP LAPIC 6"				UND	1,000	0,00	11.008.400	11.008.400
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	3,500	0,00	51.000	178.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
11.008.400	183.300	0	11.191.700	159.811	0	\$11.351.511		
03-02-03-BOMBA SUMERG 20 HP LAPICERO 6" A.INOX								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004874-"BOM.SUM. 20 HP LAPIC 6"				UND	1,000	0,00	13.374.800	13.374.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,500	0,00	33.455	117.093
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,500	0,00	25.391	88.869
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	4,000	0,00	51.000	204.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
13.374.800	210.400	0	13.585.200	205.961	0	\$13.791.161		
03-02-04-BOMBA SUMERG 25 HP LAPICERO 6" A.INOX								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005167-"BOM.SUM. 25 HP LAPIC 6"				UND	1,000	0,00	15.947.100	15.947.100
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,500	0,00	33.455	117.093
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	4,500	0,00	51.000	229.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
15.947.100	235.100	0	16.182.200	244.048	0	\$16.426.248		
03-02-05-BOMBA SUMERG 30 HP LAPICERO 6" A.INOX								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004864-"BOM.SUM. 30 HP LAPIC. 6"				UND	1,000	0,00	23.187.500	23.187.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	5,500	0,00	51.000	280.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
23.187.500	286.900	0	23.474.400	227.320	0	\$23.701.720		
03-02-06-BOMBA SUMERG 40 HP LAPICERO 6" A.INOX								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004866-"BOM.SUM. 40 HP LAPIC. 6"				UND	1,000	0,00	25.725.000	25.725.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,500	0,00	33.455	117.093
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	5,500	0,00	51.000	280.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
25.725.000	286.100	0	26.011.100	244.048	0	\$26.255.148		
03-02-07-BOMBA SUMERG 50 HP LAPICERO 6" A.INOX								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004879-"BOM.SUM. 50 HP LAPIC. 6"				UND	1,000	0,00	30.056.250	30.056.250
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	5,000	0,00	51.000	255.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
30.056.250	261.400	0	30.317.650	260.775	0	\$30.578.425		
03-02-08-BOMBA SUMERG 60 HP LAPICERO 6" A.INOX								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004877-"BOM.SUM. 60 HP LAPIC. 6"				UND	1,000	0,00	37.567.250	37.567.250



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT.	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS		HRS	5,000	0,00	51.000	255.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.567.250	263.000	0	37.830.250	260.775	0	\$38.091.025

03-02-09-BOMBA SUMERG 1.0 HP LAPICERO 4" BRONCE

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000999-BOM.SUM. 1 HP	UND	1,000	0,00	2.593.766	2.593.766
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.593.766	4.800	0	2.598.566	159.811	0	\$2.758.377

03-05-CONTROLES - PROTECCIONES

03-05-01-ARRANCADOR VOL-C10 230 40-50AMP

UND

00 00 01 ARRIBA CABLE 1/2" C/4 200' 40 00MM.					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005565-ARR. 230V 40-50AMP	UND	1,000	0,00	1.087.500	1.087.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.087.500	3.200	0	1.090.700	16.728	0	\$1.107.428

03-05-02-MONITOR DE VOLTAJE

UND

005566-MONITOR DE VOLTAJE					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005566-MONITOR DE VOLTAJE	UND	1,000	0,00	375.000	375.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
375.000	1.600	0	376.600	16.728	0	\$393.328

03-05-03-CONTACTOR ABIERTO 60 AMP AC3 220 VOL

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005567-CONTACTOR ABIERTO 60A/AC3	UND	1,000	0,00	914.200	914.200
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
914.200	1.600	0	915.800	16.728	0	\$932.528

03-05-04-HIMEL

UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005568-HIMEL		UND	1,000	0,00	196.270	196.270
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
196.270	1.600	0	197.870	16.728	0	\$214.598

03-05-05-RELE BIMETALICO TERMICO 32-40 AMP

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005569-RELE BIMETALICO TERMICO	UND	1,000	0,00	423.900	423.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
423.900	1.600	0	425.500	16.728	0	\$442.228

03-05-06-PULSADOR LUMINOSO VERDE

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005570-PULSADOR LUMINOSO VERDE	UND	1,000	0,00	85.050	85.050
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
85.050	1.600	0	86.650	16.728	0	\$103.378	
03-05-07-SUMIN CONTACTOR ABIERTO 60 AMP AC3 220 V						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005567-CONTACTOR ABIERTO 60A/AC3			UND	1,000	0,00	914.200	914.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
914.200	0	0	914.200	0	0	\$914.200	
03-05-08-CONTROL DE NIVEL POZO TIPO GWARRICK						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005774-CONTROL DE NIVEL T. GWARRI			UND	1,000	0,00	252.880	252.880
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
252.880	800	0	253.680	25.391	0	\$279.071	
03-05-09-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 1.0HP-10.0AM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004930-T/C/D 3600RPM 1.0HP 32 A			UND	1,000	0,00	1.364.181	1.364.181
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	10,000	0,00	25.391	253.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.364.181	16.000	0	1.380.181	253.910	0	\$1.634.091	
04-RED ACUEDUCTO							
04-01-BOCATOMAS							
04-01-30-DESVIACION CAUCE ANCHOS ENTRE 0 Y 1 ML						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,500	0,00	25.391	88.869
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	800	0	800	88.869	0	\$89.669	
04-01-31-DESVIACION TEMPORAL CAUCE ANCHOS 1 A 3 M						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	5,500	0,00	25.391	139.651
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,600	0,00	1.600	960
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	960	0	960	139.651	0	\$140.611	
04-01-62-REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2 1.50x.40MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004910-REG.HIE.D=1/2E=1/2 1.5x40M			UND	1,000	0,00	118.400	118.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
118.400	1.600	0	120.000	25.391	0	\$145.391	
04-01-63-REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2" 0.6x0.40MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004912-REG.HIE.D=1/2E=1/2 .6x.4MT			UND	1,000	0,00	47.265	47.265
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
47.265	800	0	48.065	25.391	0	\$73.456	
04-01-64-REJILLA HIERRO D=1/2, E=1/2, 1.0x0.30MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004911-REG.HIE.D=1/2E=1/2 1x.30MT			UND	1,000	0,00	56.718	56.718
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,600	0,00	1.600	960



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
56.718	960	0	57.678	25.391	0	\$83.069	
04-01-65-REJILLA HIERRO D=1/2 E=1/2, 1.0x0.60MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004914-REG.HIE.D=1/2E=1/2 1x.60MT			UND	1,000	0,00	179.060	179.060
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,600	0,00	1.600	960
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
179.060	960	0	180.020	25.391	0	\$205.411	
04-01-66-REJILLA LAM.AC.INOX. CAL 9 1.0x0.60MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004913-REG.LAM.A.INO.C=9 1 x.60M			UND	1,000	0,00	283.590	283.590
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
283.590	1.600	0	285.190	63.478	0	\$348.668	
04-01-67-REJILLA LAM.AC.INOX. CAL 9 1.0x0.30MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004916-REG.LAM.A.INO.C=9 1 x.30M			UND	1,000	0,00	94.530	94.530
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
94.530	1.600	0	96.130	63.478	0	\$159.608	
04-01-68-REJILLA LAM.AC.INOX. CAL.9 1.5x0.40MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004915-REG.LAM.A.INO.C=9 1.5x.40M			UND	1,000	0,00	330.855	330.855
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
330.855	2.400	0	333.255	63.478	0	\$396.733	
04-03-HIDRANTES							
04-03-01-HIDRANTE LONDRES 4 E BRIDA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005142-"HIDRANTE E.B LONDRES D=4			UND	1,000	0,00	2.351.490	2.351.490
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.351.490	480	0	2.351.970	245.609	0	\$2.597.579	
04-03-02-HIDRANTE LONDRES 6 E BRIDA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005141-"HIDRANTE E.B LONDRES D=6			UND	1,000	0,00	2.899.450	2.899.450
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,500	0,00	35.087	263.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.899.450	480	0	2.899.930	263.153	0	\$3.163.083	
04-03-03-HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E J.R.						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005140-"HIDRANTE E.L MILAN JR D=3			UND	1,000	0,00	1.503.800	1.503.800
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.503.800	480	0	1.504.280	245.609	0	\$1.749.889	
04-03-04-HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E BRIDA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005143-"HIDRANTE E.B CHICAGO D=3			UND	1,000	0,00	1.648.000	1.648.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	7,000	0,00	35.087	245.609	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.648.000	480	0	1.648.480	245.609	0	\$1.894.089	
04-03-05-HIDRANTE ROMA 4 E BRIDA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005159-"HIDRANTE E.B ROMA D=4			UND	1,000	0,00	3.394.500	3.394.500
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.394.500	480	0	3.394.980	245.609	0	\$3.640.589	
04-03-06-HIDRANTE ROMA 6 E BRIDA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005158-"HIDRANTE E.B ROMA D=6			UND	1,000	0,00	4.098.512	4.098.512
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,500	0,00	35.087	263.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.098.512	480	0	4.098.992	263.153	0	\$4.362.145	
04-03-07-HIDRANTE SAN FRANCISCO 3 ROSCADO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005157-"HIDRANTE ROS S.FRANCI D=3			UND	1,000	0,00	1.270.200	1.270.200
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.270.200	480	0	1.270.680	245.609	0	\$1.516.289	
04-03-08-HIDRANTE LONDRES 4 E LISO PVC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005156-"HIDRANTE E.L LONDRES D=4			UND	1,000	0,00	3.369.248	3.369.248
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.369.248	480	0	3.369.728	245.609	0	\$3.615.337	
04-03-09-HIDRANTE ROMA 4 E LISO PVC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001390-"HIDRANTE E.L.ROMA D=4			UND	1,000	0,00	3.260.180	3.260.180
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.260.180	480	0	3.260.660	245.609	0	\$3.506.269	
04-03-10-HIDRANTE ROMA 6 E LISO PVC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001389-"HIDRANTE E.L ROMA D=6			UND	1,000	0,00	3.912.216	3.912.216
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,500	0,00	35.087	263.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.912.216	480	0	3.912.696	263.153	0	\$4.175.849	
04-03-11-HIDRANTE ROMA 4 E J.R. PVC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005155-"HIDRANTE E.L ROMA JR D=4			UND	1,000	0,00	3.572.800	3.572.800
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.572.800	480	0	3.573.280	245.609	0	\$3.818.889	
04-03-12-HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E LISO PVC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005153-"HIDRANTE E.L CHICAGO D=3			UND	1,000	0,00	1.503.800	1.503.800
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.503.800	480	0	1.504.280		245.609	0	\$1.749.889
04-03-13-HIDRANTE LONDRES 6 E LISO PVC							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005154-"HIDRANTE E.L LONDRES D=6			UND	1,000	0,00	3.912.216	3.912.216
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	7,500	0,00	35.087	263.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.912.216	480	0	3.912.696		263.153	0	\$4.175.849
04-03-14-HIDRANTE PARED-POSTE 4 ROSCADO							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000524-"HIDRANTE ROS PARED D=4			UND	1,000	0,00	870.000	870.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870.000	800	0	870.800		10.156	0	\$880.956
04-05-VALVULAS-CHEQUES-COMPUERTA-VAR							
04-05-01-ARRAN 3600RPM C/SELEC 8.5-12.5AMP 3.6HP							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004917-ARR.3600 C/S 8.5-12A 3.6HP			UND	1,000	0,00	257.589	257.589
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
257.589	3.200	0	260.789		84.237	0	\$345.026
04-05-02-ARRAN 3600RPM C/SELEC 12.0-17.0AMP 5.0HP							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004918-ARR.3600 C/S 12-17AM 5 HP			UND	1,000	0,00	302.039	302.039
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	33.455	50.183
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
302.039	4.000	0	306.039		88.269	0	\$394.308
04-05-03-ARRAN 3600RPM C/SELEC 16.0-23.0AMP 7.5HP							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004919-ARR.3600RC/S 16-23A 7.5HP			UND	1,000	0,00	325.411	325.411
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	33.455	50.183
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
325.411	4.800	0	330.211		88.269	0	\$418.480
04-05-04-ARRAN 3600RPM C/SELEC 23.0-32.0AMP12.0HP							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004920-ARR.3600 C/S 23-32AM 12 HP			UND	1,000	0,00	395.950	395.950
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
395.950	4.800	0	400.750		117.692	0	\$518.442
04-05-05-ARRAN 3600RPM C/SELEC 4.0- 6.0AMP 1.8HP							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004921-ARR.3600 C/S 4- 6AM 1.8HP			UND	1,000	0,00	249.499	249.499



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT.	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
249.499	3.200	0	252.699	58.846	0	\$311.545

04-05-07-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 12-17AMP 9.0HP

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004923-ARR/E/T 230V 12-17AMP 9HP	UND	1,000	0,00	1.182.844	1.182.844
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.182.844	8.000	0	1.190.844	147.115	0	\$1.337.959

04-05-08-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 23-32AMP 18.0HP

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004924-ARR/E/T 230V 23-32AMP 18HP	UND	1,000	0,00	1.182.844	1.182.844
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.182.844	8.000	0	1.190.844	159.811	0	\$1.350.655

04-05-09-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 32-42AMP 24.0HP

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004925-ARR/E/T 230V 32-42AMP 24HP	UND	1,000	0,00	1.888.056	1.888.056
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.888.056	8.000	0	1.896.056	159.811	0	\$2.055.867

04-05-10-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 40-52AMP 34.0HP

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004926-ARR/E/T 230V 40-52AMP 34HP	UND	1,000	0,00	2.161.421	2.161.421
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.161.421	8.000	0	2.169.421	176.538	0	\$2.345.959

04-05-11-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 58-75AMP 50.0HP

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004927-ARR/E/T 230V 58-75AMP 50HP	UND	1,000	0,00	2.467.364	2.467.364
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.467.364	8.000	0	2.475.364	176.538	0	\$2.651.902

04-05-12-BOLA DE COBRE D=3"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005012-"BOLA DE COBRE D=3""	UND	1,000	0,00	26.025	26.025
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.025	1.280	0	27.305	25.391	0	\$52.696

04-05-13-BOLA DE COBRE D=1"-2"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005013-"BOLA DE COBRE D=1"-2""	UND	1,000	0,00	78.989	78.989



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
78.989	320	0	79.309	12.696		0	\$92.005	
04-05-14-CONT NIV HG 110-220V 13X6AMP ANG90 TB-TA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004928-C/N HG110-220V13*6 90TB-TA				UND	1,000	0,00	91.259	91.259
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,900	0,00	1.600	1.440
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
91.259	1.440	0	92.699	38.087		0	\$130.786	
04-05-17-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5AM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004931-T/C/D 3600RPM 6.6HP 17.5A				UND	1,000	0,00	1.258.217	1.258.217
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	33.455	50.183
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.258.217	8.000	0	1.266.217	88.269		0	\$1.354.486	
04-05-18-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 7.5HP-21.8AM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004932-T/C/D 3600RPM 7.5HP 21.8A				UND	1,000	0,00	1.270.316	1.270.316
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	33.455	50.183
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.270.316	8.000	0	1.278.316	75.574		0	\$1.353.890	
04-05-19-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 9 HP-24 AM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004933-T/C/D 3600RPM 9 HP 24 A				UND	1,000	0,00	1.522.211	1.522.211
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.522.211	8.000	0	1.530.211	163.843		0	\$1.694.054	
04-05-20-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 3.6HP-10.5AM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004934-T/C/T 3600RPM 3.6HP 10.5A				UND	1,000	0,00	1.455.723	1.455.723
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.455.723	3.200	0	1.458.923	151.147		0	\$1.610.070	
04-05-21-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 5 HP-16.0AM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004935-T/C/T 3600RPM 5 HP 16 A				UND	1,000	0,00	1.640.535	1.640.535
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.640.535	8.000	0	1.648.535	151.147		0	\$1.799.682	
04-05-22-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5AM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004936-T/C/T 3600RPM 6.6HP 17.5A				UND	1,000	0,00	1.733.670	1.733.670
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,500	0,00	33.455	117.093



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	2,500	0,00	25.391	63.478	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.733.670	8.000	0	1.741.670	180.570	0	\$1.922.240	
04-05-23-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 12 HP-32.0AM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004937-T/C/T 3600RPM 12 HP 32 A			UND	1,000	0,00	2.518.729	2.518.729
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.518.729	8.000	0	2.526.729	197.298	0	\$2.724.027	
04-05-24-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 7.5HP-21.8AM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004938-T/C/T 3600RPM 7.5HP 21.8A			UND	1,000	0,00	1.750.668	1.750.668
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.750.668	8.000	0	1.758.668	197.298	0	\$1.955.966	
04-05-25-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 9 HP-24.0AM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004939-T/C/T 3600RPM 9 HP 24 A			UND	1,000	0,00	1.956.628	1.956.628
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.956.628	8.000	0	1.964.628	197.298	0	\$2.161.926	
04-05-26-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 5 HP-16.0AM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004940-T/C/D 3600RPM 5 HP 16 A			UND	1,000	0,00	1.392.569	1.392.569
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	10,000	0,00	25.391	253.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.392.569	16.000	0	1.408.569	253.910	0	\$1.662.479	
04-05-27-VALV COMP ELASTICA 2 EB PVC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004970-"VAL COMP/ELAST 2"" EB PV			UND	1,000	0,00	313.635	313.635
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
313.635	4.800	0	318.435	50.782	0	\$369.217	
04-05-28-VALV COMP ELASTICA 4 EL PVC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004971-"VAL COMP/ELAST 4"" EL PV			UND	1,000	0,00	515.000	515.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
515.000	6.400	0	521.400	76.173	0	\$597.573	
04-05-29-VALV COMP ELASTICA JR 12 EL PVC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004974-"VAL COMP/ELAS/JR 12""EL P			UND	1,000	0,00	5.360.128	5.360.128
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

5.360.128	6.400	0	5.366.528	76.173	0	\$5.442.701
04-05-30-VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004941-"VAL CHEQ/CORT/BRONC D=2""			UND	1,000	0,00	238.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,800	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
238.500	1.280	0	239.780	25.391	0	\$265.171
04-05-31-VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 3"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004942-"VAL CHEQ/CORT/BRONC D=3""			UND	1,000	0,00	98.325
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,800	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
98.325	1.280	0	99.605	25.391	0	\$124.996
04-05-32-VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 1,1/2"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004943-"VAL CHEQ/CORT/BR D=1.1/2"			UND	1,000	0,00	61.712
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,900	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
61.712	1.440	0	63.152	25.391	0	\$88.543
04-05-33-VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 3"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004944-"VAL CHEQ/CORT/HIERR D=3""			UND	1,000	0,00	472.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
472.120	1.600	0	473.720	38.087	0	\$511.807
04-05-34-VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 4"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004945-"VAL CHEQ/CORT/HIERR D=4""			UND	1,000	0,00	716.880
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
716.880	2.400	0	719.280	63.478	0	\$782.758
04-05-35-VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 6"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004946-"VAL CHEQ/CORT/HIERR D=6""			UND	1,000	0,00	1.475.520
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,700	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
1.475.520	1.120	0	1.476.640	76.173	0	\$1.552.813
04-05-36-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/2"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004947-"VAL CHEQ/GLOB/BRON 1.1/2"			UND	1,000	0,00	107.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
107.900	1.600	0	109.500	20.313	0	\$129.813
04-05-37-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/4"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004948-"VAL CHEQ/GLOB/BRON 1.1/4"			UND	1,000	0,00	69.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
						480



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.900	480	0	70.380	25.391	0	\$95.771
04-05-38-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004949-"VAL CHEQ/GLOB/BRONC D=1""			UND	1,000	0,00	56.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600
56.900	640	0	57.540	20.313	0	\$77.853
04-05-39-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 2"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004950-"VAL CHEQ/GLOB/BRONC D=2""			UND	1,000	0,00	169.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,800	0,00	1.600
169.900	1.280	0	171.180	25.391	0	\$196.571
04-05-40-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 4"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004951-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=4""			UND	1,000	0,00	381.059
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600
381.059	3.200	0	384.259	50.782	0	\$435.041
04-05-41-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D=10"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004952-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=10"			UND	1,000	0,00	2.009.374
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
2.009.374	2.400	0	2.011.774	101.564	0	\$2.113.338
04-05-42-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 3"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004953-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=3""			UND	1,000	0,00	3.286.217
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
3.286.217	2.400	0	3.288.617	38.087	0	\$3.326.704
04-05-43-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 6"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001640-PERNO ,3/4 x 6, 1/2			UND	12,000	0,00	1.500
001648-"TUERCA AC ,3/4""			UND	12,000	0,00	420
004954-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=6""			UND	1,000	0,00	1.055.640
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
1.078.680	2.400	0	1.081.080	76.173	0	\$1.157.253
04-05-44-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 8"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004955-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=8""			UND	1,000	0,00	1.424.371
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,500	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
1.424.371	2.400	0	1.426.771	88.869	0	\$1.515.640
04-05-56-VALV COMP ELASTICA 4 EB PVC						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004972-"VAL COMP/ELAST 4"" EB PV	UND	1,000	0,00	501.120	501.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,200	0,00	1.600	8.320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
501.120	8.320	0	509.440	126.955	\$636.395
04-05-57-VALV COMP ELASTICA 12 EB					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004969-"VAL COMP/ELAST 12"" EB PV		UND	1,000	0,00	3.440.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	5,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	30,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
3.440.800	48.000	0	3.488.800	126.955	\$3.615.755
04-05-58-VALV COMP ELASTICA JR 6 EL PVC					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004976-"VAL COMP/ELAST/JR 6""EL P		UND	1,000	0,00	967.280
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	6,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	9,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
967.280	14.400	0	981.680	152.346	\$1.134.026
04-05-59-COMPUERTA BETA ELASTICA JR8" EL-PVC"					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
005011-VALVCOMPUE/ELAST/JR 8 EL		UND	1,000	0,00	1.288.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.288.760	0	0	1.288.760	0	\$1.288.760
04-05-60-VALV COMP ELASTICA 3 EB PVC					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004967-"VAL COMP/ELAST 3"" EB PV		UND	1,000	0,00	408.320
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	4,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
408.320	6.400	0	414.720	76.173	\$490.893
04-05-61-VALV COMP ELASTICA 8 EB					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004968-"VAL COMP/ELAST 8"" EB PV		UND	1,000	0,00	1.439.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	7,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	8,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.439.800	12.800	0	1.452.600	177.737	\$1.630.337
04-05-62-VALV COMP ELASTICA 6 EB					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004973-"VAL COMP/ELAST 6"" EB PV		UND	1,000	0,00	986.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	5,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	6,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
986.000	9.600	0	995.600	126.955	\$1.122.555
04-05-63-VALV COMP ELASTICA JR 3 EL PVC					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004975-"VAL COMP/ELAST/JR 3""EL P		UND	1,000	0,00	420.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	4,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
420.000	4.800	0	424.800	101.564	\$526.364
04-05-64-VALV COMP ELASTICA JR 2 EL PVC					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004977-"VAL COMP/ELAST/JR PVC 2""		UND	1,000	0,00	265.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
265.000	3.200	0	268.200	101.564		0	\$369.764	
04-05-65-VALV COMP BRONCE ASTM A-126 6 EB								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004978-VAL D/CO/S/BR ASTMA126 6EB				UND	1,000	0,00	1.162.567	1.162.567
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.162.567	3.200	0	1.165.767	126.955		0	\$1.292.722	
04-05-66-VALV RETENCION ASTM A-126 2 EB								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004979-VAL RETENC ASTM A-126 2EB				UND	1,000	0,00	363.080	363.080
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
363.080	1.600	0	364.680	76.173		0	\$440.853	
04-05-67-VALV RETENCION ASTM A-126 3 EB								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004980-VAL RETENC ASTM A-126 3EB				UND	1,000	0,00	429.200	429.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
429.200	1.600	0	430.800	76.173		0	\$506.973	
04-05-68-VALV DOB COMP S BRONCE ASTM A-126 10 EB								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004981-VA/D/C/S/B ASTM A-126 10EB				UND	1,000	0,00	5.140.192	5.140.192
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
5.140.192	3.200	0	5.143.392	101.564		0	\$5.244.956	
04-05-69-VALV DOB COMP ASTM A-126 4 EB								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004982-VAL DOB/COM ASTM A-126 4EB				UND	1,000	0,00	1.293.400	1.293.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.293.400	1.600	0	1.295.000	25.391		0	\$1.320.391	
04-05-70-VALV DOB COMP ASTM A-126 3 EB								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004983-VAL DOB/COM ASTM A-126 3EB				UND	1,000	0,00	813.160	813.160
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
813.160	1.600	0	814.760	38.087		0	\$852.847	
04-05-71-VALV DOB COMP S BRONCE ASTM A-126 8 EB								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004984-VAL D/C/S/B ASTM A-126 8EB				UND	1,000	0,00	3.122.720	3.122.720
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
3.122.720	1.600	0	3.124.320	76.173		0	\$3.200.493	
04-05-72-VALV FLOT HIDRO COMPLTA BOLA CU D=2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004985-"VAL FLOT/CMP/BOLA CU D=2"	UND	1,000	0,00	97.428	97.428
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
97.428	1.600	0	99.028	38.087	\$137.115
04-05-75-VALV FLOT HIERRO HIDRO D=3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004988-"VAL FLOT/HIERR HIDRO D=3"	UND	1,000	0,00	859.380	859.380
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
859.380	1.600	0	860.980	38.087	\$899.067
04-05-76-VALV FLOT HIERRO HIDRO D=4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004989-"VAL FLOT/HIERR HIDRO D=4"	UND	1,000	0,00	1.335.346	1.335.346
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.335.346	3.200	0	1.338.546	50.782	\$1.389.328
04-05-77-VALV FLOT HIERRO HIDRO D=6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004990-"VAL FLOT/HIERR HIDRO D=6"	UND	1,000	0,00	3.095.438	3.095.438
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
3.095.438	3.200	0	3.098.638	63.478	\$3.162.116
04-05-78-VALV PIE CANAST BRONCE D=3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004991-"VAL PIE/CANAS/BRO D=3""	UND	1,000	0,00	164.720	164.720
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
164.720	1.600	0	166.320	38.087	\$204.407
04-05-79-VALV PIE CANAST BRONCE D=4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004992-"VAL PIE/CANAST/BRONC D=4"	UND	1,000	0,00	354.148	354.148
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
354.148	3.200	0	357.348	50.782	\$408.130
04-05-83-VALV PIE CANAST BRONCE D=6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001640-PERNO ,3/4 x 6,1/2	UND	8,000	0,00	1.500	12.000
001648-"TUERCA AC ,3/4""	UND	8,000	0,00	420	3.360
004996-"VAL PIE/CANAST/BRONC D=6"	UND	1,000	0,00	980.200	980.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
995.560	3.200	0	998.760	76.173	\$1.074.933
04-05-84-VALV PIE HIERRO BRIDA D=3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004997-"VAL PIE/HIERR/BRIDA D=3""	UND	1,000	0,00	274.837	274.837
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

274.837	2.400	0	277.237	38.087	0	\$315.324
04-05-85-VALV PIE HIERRO BRIDA D=6						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
004998-"VAL PIE/HIERR/BRIDA D=6"			UND	1,000	0,00	476.760 476.760
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	25.391 76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600 3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
476.760	3.200	0	479.960	76.173	0	\$556.133
04-05-86-VALV PIE HIERRO-BRIDA D=8"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
004999-"VAL PIE/HIERR/BRIDA D=8"			UND	1,000	0,00	562.600 562.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	25.391 50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600 1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
562.600	1.600	0	564.200	50.782	0	\$614.982
04-05-87-VALV PIE TOTAL BRONCE D=2"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
005000-"VAL PIE/TOTAL/BRONCE D=2"			UND	1,000	0,00	128.500 128.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	25.391 50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600 1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.500	1.600	0	130.100	50.782	0	\$180.882
04-05-88-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/2"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
005001-"VAL REGIS/GLOB/BR D=1.1/2			UND	1,000	0,00	52.200 52.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391 25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600 1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.200	1.600	0	53.800	25.391	0	\$79.191
04-05-89-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/4"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
000093-"VALV/REG/GLOB/BR.D=1.1/4"			UND	1,000	0,00	46.400 46.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391 25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600 1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.400	1.600	0	48.000	25.391	0	\$73.391
04-05-90-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
5002-"VAL REGIST/GLOB/BRO D=1"			UND	1,000	0,00	44.254 44.254
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391 25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,600	0,00	1.600 960
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.254	960	0	45.214	25.391	0	\$70.605
04-05-91-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=2"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
005003-"VAL REGIST/GLOB/BRON D=2"			UND	1,000	0,00	118.784 118.784
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	25.391 38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600 1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.784	1.600	0	120.384	38.087	0	\$158.471
04-05-92-VALV RETENCION ASTM A-126 10 EB						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
005004-"VALVRET ASTM A-126 10"" E			UND	1,000	0,00	4.078.513 4.078.513
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,000	0,00	25.391 101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	6,000	0,00	1.600 9.600



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.078.513	9.600	0	4.088.113	101.564	0	\$4.189.677
04-05-93-VALV RETENCION ASTM A-126 4 EB						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005005-VAL RETENC ASTM A-126 4EB				UND	1,000	0,00 597.400 597.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,500	0,00 25.391 63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,500	0,00 1.600 4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
597.400	4.000	0	601.400	63.478	0	\$664.878
04-05-94-VALV RETENCION ASTM A-126 6 EB						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005006-VAL RETENC ASTM A-126 6EB				UND	1,000	0,00 1.555.513 1.555.513
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,500	0,00 25.391 88.869
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,500	0,00 1.600 4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.555.513	4.000	0	1.559.513	88.869	0	\$1.648.382
04-05-95-VALV RETENCION ASTM A-126 8 EB						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005007-VAL RETENC ASTM A-126 8 EB				UND	1,000	0,00 2.329.233 2.329.233
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,500	0,00 25.391 88.869
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,000	0,00 1.600 6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.329.233	6.400	0	2.335.633	88.869	0	\$2.424.502
04-05-96-VALV DOBLE COMP.SELLO BRONCE D=2						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005008-"VAL DOBL/CMP/SELL/BR D=2"				UND	1,000	0,00 426.880 426.880
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00 25.391 25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00 1.600 1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
426.880	1.600	0	428.480	25.391	0	\$453.871
04-05-97-VALV FLOT.HIDRO COMPLTA BOLA CU D=3"						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005009-"VAL FLOT/CMP/BOLA CU D=3"				UND	1,000	0,00 331.719 331.719
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00 25.391 38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00 1.600 3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
331.719	3.200	0	334.919	38.087	0	\$373.006
04-05-98-VALVULA CHEQUE CORTINA HIERRO D=2"						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005010-"VAL CHEQUE CORT/HF 2""				UND	1,000	0,00 161.472 161.472
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00 25.391 25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00 1.600 800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
161.472	800	0	162.272	25.391	0	\$187.663
04-06-LECHOS FILTRANTES-GAVIONES						
04-06-01-ANTRACITA B 10072 GRANULOMETRIA 1.5MM						M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000786-ANTRACITA COATL AWWA STAND				M3	1,000	5,00 296.960 311.808
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00 25.391 25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00 1.600 800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
311.808	800	0	312.608	25.391	0	\$337.999
04-06-02-MEDIO FILTRANTE GRAVA <=1" CU=0.95-1"						M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO				M3	1,300	0,00 19.500 25.350



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	0,250	0,00	17.897	4.474	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
25.350	1.600	0	26.950	4.474	0	\$31.424	
04-06-03-MEDIO RELLENO FILTRO PERCOLADOR POLIPROP						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005797-ELEMENTOFILTRO PERCOLA-POL			UND	490,000	0,00	815	399.350
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,000	0,00	25.391	101.564
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
399.350	0	0	399.350	101.564	0	\$500.914	
04-07-EMPATES-PRUEBA-TRANSPORTE-VAR.							
04-07-01-PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC. 6-8						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,070	0,00	35.087	2.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	160	0	160	2.456	0	\$2.616	
04-07-02-PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC.2-4						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,050	0,00	35.087	1.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	160	0	160	1.754	0	\$1.914	
04-07-03-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""			KLS	0,500	0,00	11.268	5.634
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
5.634	320	0	5.954	17.544	0	\$23.498	
04-07-04-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""			KLS	0,600	0,00	11.268	6.761
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
6.761	320	0	7.081	17.544	0	\$24.624	
04-07-05-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""			KLS	0,600	0,00	11.268	6.761
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,600	0,00	35.087	21.052
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
6.761	320	0	7.081	21.052	0	\$28.133	
04-07-06-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""			KLS	0,800	0,00	11.268	9.014
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,700	0,00	35.087	24.561
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
9.014	320	0	9.334	24.561	0	\$33.895	
04-07-07-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.580	160	0	1.740	7.017	0	\$8.757	
04-07-08-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.580	160	0	1.740	7.017	0	\$8.757	
04-07-09-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,300	0,00	7.900	2.370
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.370	160	0	2.530	8.772	0	\$11.302	
04-07-10-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,400	0,00	7.900	3.160
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,300	0,00	35.087	10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.160	320	0	3.480	10.526	0	\$14.006	
04-07-16-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""			KLS	0,300	0,00	11.268	3.380
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,400	0,00	35.087	14.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.380	320	0	3.700	14.035	0	\$17.735	
04-07-19-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004762-"TUBO A.CARBON D=2""			ML	1,000	0,00	29.000	29.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
29.000	160	0	29.160	7.017	0	\$36.177	
04-07-20-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003001-TUBO GALV. 2,1/2 AGUA			UND	1,000	0,00	194.880	194.880
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
196.460	160	0	196.620	7.017	0	\$203.637	
04-07-21-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003000-"TUBO GALV. 2"" AGUA"			UND	1,000	0,00	157.180	157.180
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
158.760	160	0	158.920	7.017	0	\$165.937	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

04-07-22-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003002-"TUBO GALV. 3"" CON RO	ML	1,000	0,00	35.438	35.438	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,250	0,00	7.900	1.975	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.413	160	0	37.573	8.772	0	\$46.345
04-07-23-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003004-"TUBO GALV. 4"" CON RO	ML	1,000	0,00	65.412	65.412	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,300	0,00	7.900	2.370	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.782	160	0	67.942	8.772	0	\$76.714
04-07-24-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000285-"TUBO GALV. 6""	UND	1,000	0,00	486.150	486.150	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,400	0,00	7.900	3.160	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	35.087	10.526	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
489.310	320	0	489.630	10.526	0	\$500.156
04-07-27-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365	
004746-TUBO PRS 3 RDE-11 UM	ML	1,000	2,00	42.280	43.126	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	35.087	1.754	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.490	32	0	43.522	1.754	0	\$45.277
04-07-62-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004754-"TUBO A.CARBON D=4""	ML	1,000	0,00	86.000	86.000	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,600	0,00	11.268	6.761	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	35.087	28.070	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.761	320	0	93.081	28.070	0	\$121.150
04-07-63-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,600	0,00	11.268	6.761	
004756-"TUBO A.CARBON D=6""	ML	1,000	0,00	150.600	150.600	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	35.087	28.070	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
157.361	320	0	157.681	28.070	0	\$185.750
04-07-64-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,750	0,00	11.268	8.451	
004757-"TUBO A.CARBON D=8""	ML	1,000	0,00	235.000	235.000	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

243.451	320	0	243.771	35.087	0	\$278.858
04-07-65-						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""			KLS	0,460	0,00	5.183
004758-"TUBO A.CARBON D=3""			ML	1,000	0,00	60.200
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,800	0,00	28.070
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.383	320	0	65.703	28.070	0	\$93.773
04-07-71-EMPATE TUBERIA EXISTENTE DIAM 2"-4"						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	0,080	0,00	711
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS			GLN	0,015	0,00	1.299
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	2,620	0,00	23.446
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA			DIA	0,050	0,00	1.458
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,432	0,00	691
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.011	2.149	0	4.160	23.446	0	\$27.606
04-07-74-DERECHOS DE CONEXION Y RECIBO ACUAVALLE						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
002005-DERECHOS INTERCO.ACUAVALLE			UND	1,000	0,00	110.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
110.000	0	0	110.000	0	0	\$110.000
04-07-75-SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
005874-HIPOCLORITO DE SODIO			KLS	0,004	0,00	7
005879-UNION REP 3			UND	0,003	0,00	118
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,021	0,00	533
MQ0149-BOMBA HIDROJET			DIA	0,010	0,00	500
MQ0226-CARRO VACTOR CON Sonda			HRS	0,010	0,00	600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
125	1.260	0	1.385	533	0	\$1.918
04-08-ACCESORIOS PVC						
04-08-01-ADAP HEMBRA PF+UAD 1/2						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2			UND	1,000	0,00	2.300
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	1.270
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.300	0	0	2.300	1.270	0	\$3.570
04-08-02-ADAP MACHO PF+UAD 1/2						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
005029-ADAP.M PRS PVC .1/2			UND	1,000	0,00	2.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	1.270
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.500	0	0	2.500	1.270	0	\$3.770
04-08-42-COLLAR DERIV PVC 2 X1/2						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
5151-COLLAR DERIVACION 2 X 1-			UND	1,000	0,00	13.010
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.010	80	0	13.090	2.539	0	\$15.629
04-08-43-COLLAR DERIV PVC 2,1/2X1/2						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005126-COLLAR DERIVACION 2 1-2X1-	UND	1,000	0,00	13.786	13.786
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
13.786	80	0	13.866	2.539	\$16.405
04-08-44-COLLAR DERIV PVC 3 X1/2					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
5150-COLLAR DERIVACION 3 X1-2		UND	1,000	0,00	19.285
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
19.285	80	0	19.365	2.539	\$21.904
04-08-45-COLLAR DERIV PVC 4 X1/2					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
5149-COLLAR DERIVACION 4 X1-2		UND	1,000	0,00	21.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
21.900	80	0	21.980	3.809	\$25.789
04-08-46-COLLAR DERIV PVC 6 X1/2					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
5144-COLLAR DERIVACION 6 X1-		UND	1,000	0,00	27.837
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
27.837	80	0	27.917	3.809	\$31.726
04-08-53-REGISTRO DE CORTE BRONCE 1/2					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2		UND	1,000	0,00	14.917
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
14.917	160	0	15.077	2.539	\$17.616
04-08-54-REGISTRO DE INCORPORACION BRONCE 1/2					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
005117-"REGIST/INCOBP/BRONCE 1/2"		UND	1,000	0,00	12.858
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
12.858	160	0	13.018	2.539	\$15.557
04-08-67-					
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,060	0,00	18.232
005104-TEE PVC UM 4 x4x2.1/2		UND	1,000	0,00	88.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
89.094	240	0	89.334	5.078	\$94.412
04-08-94-DOMICILIARIA EN PF+UAD 6"X1/2"					UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2		UND	1,000	0,00	400
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2		UND	2,000	0,00	2.300
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2		UND	1,000	0,00	14.917
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2""		ML	6,000	0,00	1.165
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE		UND	1,000	0,00	18.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480
5144-COLLAR DERIVACION 6 X 1-	UND	1,000	0,00	27.837	27.837
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.224	160	0	75.384	35.087	0	\$110.471

04-08-95-DOMICILIARIA EN PF+UAD 4"*1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	400	400	
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	2.300	4.600	
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917	
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990	
005146-"REGIST.DE CORTE BRONC.1/2	UND	1,000	0,00	25.752	25.752	
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	18.000	18.000	
005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480	
005149-COLLAR DERIVACION 4 X1-2	UND	1,000	0,00	21.900	21.900	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.039	160	0	95.199	35.087	0	\$130.286

04-08-96-DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"*1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	400	400	
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	2.300	4.600	
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917	
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990	
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	18.000	18.000	
005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480	
005150-COLLAR DERIVACION 3 X1-2	UND	1,000	0,00	19.285	19.285	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.672	160	0	66.832	35.087	0	\$101.919

04-08-97-DOMICILIARIA EN PF+UAD 2"*1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	400	400	
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	2.300	4.600	
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917	
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990	
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	18.000	18.000	
005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480	
005151-COLLAR DERIVACION 2 X 1-	UND	1,000	0,00	13.010	13.010	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.397	160	0	60.557	35.087	0	\$95.644

04-08-99-DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"X3/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000869-CODO PRS .3/4x90	UND	1,000	0,00	800	800	
003743-"VALVULA C.ELASTICO .3/4"	UND	1,000	0,00	30.700	30.700	
005890-ADAP.H PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	700	700	
005891-ADAP.H PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	1.900	3.800	
005892-"REGIST CORTE BRONCE D=3/4	UND	1,000	0,00	59.999	59.999	
005893-"MANGUERA PF+UAD 3/4""	ML	6,000	0,00	2.161	12.966	
005895-"LLAVE DE INCORPO. 3/4""	UND	1,000	0,00	48.300	48.300	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
157.265	160	0	157.425	35.087	0	\$192.512	
04-09-ACCESORIOS HF							
04-09-15-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000844-CODO HF 4 x90 EL			UND	1,000	0,00	98.600	98.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
98.600	80	0	98.680	50.782	0	\$149.462	
04-14-EQUIPOS BOMBEO PRESION							
04-14-03-MOTOBOMBA 2.0HP TIPO TURBINA							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2			UND	2,000	0,00	5.500	11.000
000919-MOTOBOMBA 2.0HP 100-GPM			UND	1,000	0,00	595.000	595.000
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS			UND	0,100	0,00	24.900	2.490
002501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN			UND	0,080	0,00	35.500	2.840
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,050	0,00	7.900	395
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	3,000	0,00	35.087	105.261
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
611.725	0	0	611.725	105.261	0	\$716.986	
04-14-10-MOTOBOMBA 12.0HP TIPO TURBINA 480GPM							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000060-ADAP.H PRS PVC 4			UND	2,000	0,00	37.700	75.400
001021-MOTOBOMBA 12.0HP 220/440V			UND	1,000	0,00	3.712.000	3.712.000
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI			UND	8,000	0,00	3.598	28.784
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,000	0,00	25.391	101.564
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.816.184	0	0	3.816.184	130.239	0	\$3.946.423	
04-14-11-BOMBA Q=350 H=127PSI-JOCKEY Q=22-30 150P							CJO
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000121-BOMBA Q=400 H=150PSI+JOCKE			UND	1,000	0,00	13.920.000	13.920.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	10,000	0,00	35.087	350.870
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
13.920.000	8.000	0	13.928.000	350.870	0	\$14.278.870	
04-35-TUBERIA PVC PRESION							
04-35-01-TUBERIA PVC 2" PERFORADA FILTRO"							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005785-"TUBO DRE 2"" PERFO FILT			ML	1,000	0,00	78.416	78.416
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
78.416	0	0	78.416	0	0	\$78.416	
04-81-VALVULA CHEQUE							
04-81-01-SUMIN VALVULA CHEQUE CORTINA BRONCE D=3"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004942-"VAL CHEQ/CORT/BRONC D=3""			UND	1,000	0,00	98.325	98.325
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
98.325	0	0	98.325	0	0	\$98.325	
04-81-02-VALVULA CHEQUE 3" FLANCHADA HF CORT BRON							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005781-"VALVULA CHEQUE FLANCHADA3			UND	1,000	0,00	504.600	504.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
504.600	0	0	504.600	0	0	\$504.600	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

04-81-03-VALVULA CHEQUE 4"FLANCHADA HF CORT BRONC						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005780-VALVULA CHEQUE FLANCHADA		UND	1,000	0,00	597.400	597.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
597.400	0	0	597.400	0	0	\$597.400
05-COMUNICACIONES						
05-01-CABLES						
05-01-02-CABLE DATOS UTP CAT 5E-4P						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004553-CABLE UTP CATEGORIA 5 4P		ML	1,000	5,00	1.885	1.979
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.979	16	0	1.995	1.338	0	\$3.333
05-01-06-CABLE SONIDO 2x18 ENCAUCHETADO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004024-CABLE CU ENCAUCH 2x18		ML	1,000	5,00	1.334	1.401
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.401	16	0	1.417	1.338	0	\$2.755
05-01-08-CABLE TELEFONICO 2P						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004559-CABLE TELEFONICO 2 PARES		ML	1,000	5,00	558	586
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
586	16	0	602	1.338	0	\$1.940
05-01-09-CABLE TELEFONICO 4P						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004560-CABLE TELEFONICO 4 PARES		ML	1,000	5,00	814	855
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
855	16	0	871	1.338	0	\$2.209
05-01-13-CABLE TELEVISION RG59						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004564-CABLE TV COAXIAL		ML	1,000	5,00	814	855
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
855	16	0	871	1.338	0	\$2.209
05-01-16-CABLE DUPLEX 2 X 22 THWN						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005979-CABLE 2X22 DUPLEX THWN		ML	1,000	0,00	568	568
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,010	0,00	33.455	335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
568	16	0	584	335	0	\$919
05-01-17-CABLE DATOS UTP CAT 6A						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1277-CABLE UTP CAT 6A		ML	1,000	0,00	2.300	2.300
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO		HC	0,050	0,00	25.263	1.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
7.296	160	0	7.456	6.691	0	\$14.147		
05-03-05-TOMA VOZ RJ45 + VIDEO COAXIAL								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004203-STRIP 40-80 PARES				UND	1,000	0,00	75.057	75.057
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
75.057	160	0	75.217	100.365	0	\$175.582		
05-04-SALIDAS COMUNICACION								UND
05-04-01-CONCENTRADOR 24 PUERTOS 10/100 MBPS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005298-CONCENTRADOR 24 PUERTOS				UND	1,000	0,00	1.160.000	1.160.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	10,000	0,00	45.540	455.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.160.000	480	0	1.160.480	455.400	0	\$1.615.880		
05-04-02-CONCENTRADOR 16 PUERTOS 10/100 MBPS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005297-CONCENTRADOR 16 PUERTOS				UND	1,000	0,00	696.000	696.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	10,000	0,00	45.540	455.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
696.000	800	0	696.800	455.400	0	\$1.152.200		
05-04-05-ORGANIZADOR CABLES 19"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005294-"ORGANIZADOR CABLES 19""				UND	1,000	0,00	40.600	40.600
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	45.540	45.540
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
40.600	480	0	41.080	45.540	0	\$86.620		
05-04-06-PATCH CORD 5 PIES - 1.5 MTS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005293-PATCH CORD 5 PIES CAT 5E				UND	1,000	0,00	8.460	8.460
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
8.460	160	0	8.620	1.338	0	\$9.958		
05-04-07-PATCH CORD 10 PIES - 3.0 MTS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005292-PATCH CORD 10 PIES CAT 5E				UND	1,000	0,00	11.464	11.464
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
11.464	160	0	11.624	1.338	0	\$12.962		
05-04-08-PATCH PANEL 48 PUERTOS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005291-PATCH PANEL 48 PUNTOS 5E				UND	1,000	0,00	692.961	692.961
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	10,000	0,00	45.540	455.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
692.961	16.000	0	708.961	455.400	0	\$1.164.361		
05-04-13-PUNTO CABLE UTP CAT 5E VOZ-DATOS								UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005287-TOMA DOBLE RJ45-5E			UND	1,000	0,00	38.000	38.000
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO			HC	1,400	0,00	25.263	35.368
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
38.000	2.400	0	40.400	35.368	0	\$75.768	
05-04-14-PATCH PANEL 24 PUERTOS							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005751-PATCH PANEL 24 PUNTOS 5E			UND	1,000	0,00	480.800	480.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	10,000	0,00	33.455	334.550
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
480.800	16.000	0	496.800	334.550	0	\$831.350	
05-04-15-GABINETE CON RACK 19							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005754-"RACK METALICO CERRADO 15"			UND	1,000	0,00	300.000	300.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	5,000	0,00	33.455	167.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
300.000	16.000	0	316.000	167.275	0	\$483.275	
05-04-16-PATCH CORD 3 PIES							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005753-PATCH CORD 3 PIES CAT 5E			UND	1,000	5,00	7.183	7.542
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
7.542	160	0	7.702	1.338	0	\$9.040	
05-04-18-CANALETA PLASTICA C/DIV 6X4X240 CM							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005756-CANALETA DIVISION 6X4X240			UND	0,425	1,00	22.900	9.830
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""			UND	1,000	0,00	518	518
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	33.455	13.382
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
10.348	320	0	10.668	13.382	0	\$24.050	
05-04-19-CANALETA METALICA C/DIV 10x4x240 CMS							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005762-CANALETA METALICA 10X4X240			UND	1,000	5,00	51.314	53.880
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
53.880	1.600	0	55.480	16.728	0	\$72.207	
05-04-20-TROQUEL PARA DATOS							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	800	0	800	11.709	0	\$12.509	
05-04-24-GABINETE CON RACK 19"X43" ALT.CERRADO"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005295-"MUEBLE RACK 19""X43"" CER			UND	1,000	0,00	590.440	590.440
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	6,000	0,00	33.455	200.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
590.440	16.000	0	606.440	200.730	0	\$807.170	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

05-04-25-GABINETE-RACK A=40-50 H=50-60 CERRADO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005775-GABINETE LUJO CABINADO		UND	1,000	0,00	590.440	590.440
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	6,000	0,00	33.455	200.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
590.440	16.000	0	606.440	200.730	0	\$807.170
05-04-26-CANALETA PLASTICA 100X45X200 TA23/3P1						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005911-CANALETA PLASTICA 10X4.5X2		UND	1,000	0,00	49.090	49.090
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""		UND	2,000	0,00	518	1.036
6141-CANALETA PVC SEPARADOR 100		UND	1,000	0,00	7.640	7.640
6142-CANALETA RETENEDOR 100X45		UND	2,000	0,00	360	720
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	33.455	13.382
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.486	800	0	59.286	13.382	0	\$72.668
05-04-27-CODO 10X4.5 CM TA23/3P1						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005912-CODO 10X4.5 CM TA23/3P1		UND	1,000	0,00	18.757	18.757
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	33.455	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.757	640	0	19.397	5.018	0	\$24.415
05-04-28-DERIVACION EN T 10X4.5 CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005913-DERIVACION EN T 10X4.5 CM		UND	1,000	0,00	20.348	20.348
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	33.455	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.348	800	0	21.148	8.364	0	\$29.512
05-04-29-CANALETA DE PISO 3CEP/13CA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005914-CANALETA DE PISO 3 CEP 13C		UND	1,000	0,00	8.760	8.760
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,800	0,00	33.455	26.764
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.760	1.600	0	10.360	26.764	0	\$37.124
05-04-30-DUCTO PORTACABLE METALICO 20X7.5X100CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005915-DUCTO PORTACABLE 20X7.5Y10		UND	1,000	0,00	46.168	46.168
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,800	0,00	33.455	26.764
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.168	1.600	0	47.768	26.764	0	\$74.532
05-04-31-CODO PARA DUCTO METALICO 20 X 7.5 CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005916-CODO METALICO 20X7.5CM		UND	1,000	0,00	62.060	62.060
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	33.455	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.060	800	0	62.860	8.364	0	\$71.224
05-04-32-CORAZA PLASTICA HUVEL 1 1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005917-"CORAZA PLASTICA 1 1/2"" U		UND	1,000	0,00	20.845	20.845



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	33.455	13.382
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
20.845	800	0	21.645	13.382		0	\$35.027	
05-04-33-FACEPLATE RJ45-2 PUERTOS+VENT.IDENTIF								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1283-FACEPLATE RJ45 2 PUERTOS				UND	1,000	0,00	21.500	21.500
4076-CAJA 2x 4 PVC				UND	1,000	0,00	2.296	2.296
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO				HC	0,150	0,00	25.263	3.789
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
23.796	0	0	23.796	3.789		0	\$27.585	
05-04-34-FACEPLATE RJ45-4 PUERTOS+VENT.IDENTIF								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2647-FACE PLATE RJA45-4 PUERTOS				UND	1,000	0,00	25.000	25.000
4076-CAJA 2x 4 PVC				UND	1,000	0,00	2.296	2.296
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO				HC	0,150	0,00	25.263	3.789
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
27.296	0	0	27.296	3.789		0	\$31.085	
05-04-35-FACEPLATE RJ45-1 PUERTO+VENT.IDENTIF								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2646-FACEPLATE RJA45 1 PUERTO				UND	1,000	0,00	19.500	19.500
4076-CAJA 2x 4 PVC				UND	1,000	0,00	2.296	2.296
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO				HC	0,150	0,00	25.263	3.789
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
21.796	0	0	21.796	3.789		0	\$25.585	
05-04-36-PUNTO CABLE UTP CAT 6A VOZ-DATOS								PTO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1319-TERMINAL JACK RJ45 CAT 6A				UND	1,000	0,00	28.500	28.500
1331-TERMINAL JACK RJ45 6A HERR				UND	1,000	0,00	14.900	14.900
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO				HC	1,600	0,00	25.263	40.421
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
43.400	2.400	0	45.800	40.421		0	\$86.221	
05-04-37-PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT-6A								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1474-PATCH PANEL 24 P-CAT 6A RA				UND	1,000	0,00	145.000	145.000
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO				HC	1,000	0,00	25.263	25.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
145.000	3.200	0	148.200	25.263		0	\$173.463	
05-04-39-PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT-6A AMP								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6054-PATH PANEL 48 PUERTOS C 6A				UND	1,000	0,00	1.326.000	1.326.000
MOTE02-MANO OBRA TELECOMUNIC. 2 AYUD-1 TECNICO				HC	10,000	0,00	32.960	329.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.326.000	16.000	0	1.342.000	329.600		0	\$1.671.600	
05-04-40-PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT-6A AMP								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6060-PATH PANEL 24 PUERTOS C 6A				UND	1,000	0,00	680.000	680.000
MOTE02-MANO OBRA TELECOMUNIC. 2 AYUD-1 TECNICO				HC	5,000	0,00	32.960	164.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
680.000	8.000	0	688.000	164.800		0	\$852.800	
05-04-41-REUBICACION PUNTO VOZ-DATOS								UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1319-TERMINAL JACK RJ45 CAT 6A		UND	1,000	0,00	28.500	28.500
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO		HC	1,600	0,00	25.263	40.421
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.500	1.600	0	30.100	40.421	0	\$70.521
05-04-42-SALIDA GENERAL EMT UTP SIN APARATO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""		UND	3,000	0,00	662	1.986
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""		UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"		UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET .3/4""		UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"		UND	1,000	20,00	23.900	28.680
1277-CABLE UTP CAT 6A		ML	3,000	0,00	2.300	6.900
4163-CAJA GALV. 4x4		UND	1,000	0,00	945	945
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,600	0,00	33.455	20.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.124	160	0	49.284	20.073	0	\$69.357
05-05-SALIDAS TELEVISION						UND
05-05-02-ANTENA DE AIRE						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004714-ANTENA ESPINA DE PESCADO		UND	1,000	0,00	65.000	65.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.000	48	0	65.048	83.638	0	\$148.686
05-05-03-MASTIL ANTENA X 2 MTS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005279-MASTIL ANTENA X2MTS		UND	1,000	0,00	60.000	60.000
005280-BASE MAMPOSTERIA		GL	1,000	0,00	13.570	13.570
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,800	0,00	33.455	60.219
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.570	320	0	73.890	60.219	0	\$134.109
05-05-20-TOMA TELEVISION						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005278-TOMA TV USA-DERIVACION		UND	1,000	0,00	11.890	11.890
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	33.455	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.890	160	0	12.050	6.691	0	\$18.741
05-06-SALIDAS SONIDO						UND
05-06-08-PARLANTE-CIELO FALSO-TIPO MUSICAR						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005269-PARLANTE		UND	1,000	0,00	75.000	75.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,400	0,00	33.455	46.837
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.000	320	0	75.320	46.837	0	\$122.157
05-06-10-REGILLA CIRCULAR BLANCA TIPO MUSICAR						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005267-REJILLA CIRCULAR BLANCA		UND	1,000	0,00	2.900	2.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,200	0,00	33.455	40.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.900	320	0	3.220	40.146	0	\$43.366
05-09-SALIDAS ESPECIALES						
05-09-03-PULSADOR TIMBRE						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005300-PULSADOR TIMBRE AX040M				UND	1,000	0,00 4.559 4.559
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00 33.455 6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00 1.600 160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.559	160	0	4.719	6.691	0	\$11.410
05-09-04-SAL ALARMA COMUNITARIA (C/T)						
ITEM - Descripción						UND
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,001	2,00 85.900 88
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,001	2,00 43.200 44
004076-CAJA 2x 4 PVC				UND	1,000	0,00 2.296 2.296
005539-CANAleta LISA 20x12MMx2MT				UND	0,500	5,00 3.712 1.949
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00 33.455 16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,956	0,00 1.600 1.530
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.376	1.530	0	5.906	16.728	0	\$22.634
05-09-12-SIRENA DE 110 V						
ITEM - Descripción						UND
004257-"BANDA SENCILLA 4""				UND	1,000	0,00 12.500 12.500
005461-SIRENA 110 VOLTIOS				UND	1,000	0,00 25.682 25.682
005462-FUSIBLE AEREO				UND	1,000	0,00 900 900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00 33.455 11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,100	0,00 1.600 6.560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.082	6.560	0	45.642	11.709	0	\$57.351
05-09-13-FUSIBLE PARA SIRENA						
ITEM - Descripción						UND
005776-FUSIBLE AEREO ALARMA				UND	1,000	0,00 2.885 2.885
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,110	0,00 33.455 3.680
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,310	0,00 1.600 496
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.885	496	0	3.381	3.680	0	\$7.061
05-09-14-PANEL DE CONTROL BLOQUEO Y PANTALLA LCD						
ITEM - Descripción						UND
005976-PANEL DE CONTROL PANTALLA				UND	1,000	0,00 591.600 591.600
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,200	0,00 105.059 21.012
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00 1.600 160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
591.600	160	0	591.760	21.012	0	\$612.772
05-09-15-DISCADOR TELEFONICO PARA 8 NUMEROS						
ITEM - Descripción						UND
005977-DISCADOR TELEFONICO 8 NROS				UND	1,000	0,00 278.400 278.400
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,200	0,00 105.059 21.012
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00 1.600 160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
278.400	160	0	278.560	21.012	0	\$299.572
05-09-16-INTERRUPTOR CON CINTA FOTOLUMINICENTE						
ITEM - Descripción						UND
005978-INTERRUPTOR CINTA FOTOLUMI				UND	1,000	0,00 6.032 6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,050	0,00 105.059 5.253
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00 1.600 160



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.032	160	0	6.192	5.253	0	\$11.445		
05-10-RED REGULADA								
05-10-05-UPS IMPORTADA 2000 VA						UND		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005233-UPS 2000VA/C.B/TRA.AIS				UND	1,000	0,00	4.200.000	4.200.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	14,000	0,00	45.540	637.560
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
4.200.000	320	0	4.200.320	637.560	0	\$4.837.880		
05-10-08-TABLERO MINIGRAMA 12 CTOS						UND		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005767-TABLERO MINIGRAMA 12 CTOS				UND	1,000	0,00	84.345	84.345
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
84.345	1.600	0	85.945	83.638	0	\$169.583		
05-10-09-MINIBREAKER 1 A 4 AMP RIEL LEGRAND						UND		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005768-MINIBREAKER 1 A 4 AMPERIOS				UND	1,000	0,00	27.388	27.388
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	45.540	18.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
27.388	1.600	0	28.988	18.216	0	\$47.204		
05-10-10-MINIBREAKER 5 A 32 AMP LEGRAND						UND		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005769-MINIBREAKER 5 A 32 AMPERIO				UND	1,000	0,00	17.817	17.817
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	45.540	18.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
17.817	1.600	0	19.417	18.216	0	\$37.633		
05-10-11-TOMA NARANJA TIERRA AISLADA						UND		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005770-TOMA TIERRA AISLADA NARANJ				UND	1,000	0,00	19.900	19.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	33.455	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
19.900	160	0	20.060	6.691	0	\$26.751		
05-10-12-SAL TOMA 1F (C/T/A/TO:REGULADO P&S)						UND		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,003	5,00	85.900	271
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12				ML	9,000	10,00	2.118	20.970
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""				UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""				UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS				UND	1,000	5,00	6.565	6.893
004076-CAJA 2x4 PVC				UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18				KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33				UND	0,010	0,00	14.900	149
005770-TOMA TIERRA AISLADA NARANJ				UND	1,000	0,00	19.900	19.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
53.754	160	0	53.914	36.801	0	\$90.715		
05-10-13-SAL TOMA 1F (C/T/A:3#12/TOMA REGULADO)						UND		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1332-CABLE 3X12 AWG-7H TRENZADO	ML	5,000	0,00	2.900	14.500
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258
4051-"TERMINAL PVC ,1/2""	UND	2,000	0,00	493	986
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130
4068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,700	0,00	6.565	11.161
4076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
4248-TOMA NARANJA TIERRA AISLAD	UND	1,000	0,00	13.882	13.882
753-CINTA AISLANTE 33 SUPER	ROL	0,010	0,00	12.000	120
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	28.675	31.543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.332	160	0	43.492	31.543	0	\$75.034

05-10-14-MALLA A TIERRA 3 VARILLAS-PERNADA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	5.756	60
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,320	0,00	4.000	1.280
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,400	0,00	48.684	19.474
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.800	616
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,500	0,10	11.996	6.004
004080-CABLE COBRE DESNUDO #4	ML	9,000	5,00	6.180	58.401
004565-HIDROSOLTA X 15 KGS	UND	3,000	0,00	71.247	213.741
004568-TAPA REGISTRO A TIERRA 20	UND	3,000	0,00	44.277	132.831
004570-VARILLA COBRE	UND	3,000	0,00	182.000	546.000
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,500	0,00	8.949	40.271
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,600	0,00	33.455	120.438
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
993.814	1.600	0	995.414	160.709	34.328	\$1.190.451

05-10-15-CABLE TRENZADO 3X12 HL-ZH AWG-REGULADA

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1346-CABLE 3X12 AWG-7H HLFRSL	ML	1,000	0,00	4.950	4.950
5902-AMARRAS PLASTICAS 55 CMS	UND	0,010	0,00	1.200	12
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.962	80	0	5.042	1.673	0	\$6.715

05-10-16-CABLE TRENZADO 3X12 HLFR AWG-NORMAL

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1346-CABLE 3X12 AWG-7H HLFRSL	ML	1,000	0,00	4.950	4.950
5902-AMARRAS PLASTICAS 55 CMS	UND	0,010	0,00	1.200	12
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.962	80	0	5.042	1.673	0	\$6.715

05-10-17-TOMA BLANCO NORMAL

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4212-TOMA DOBLE P-T AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.036	160	0	14.196	14.338	0	\$28.534

05-10-18-UPS 10000 VA TRIFASICA

UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6161-UPS 10 KVA		UND	1,000	0,00	12.342.000	12.342.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	15,000	0,00	45.540	683.100
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.342.000	1.600	0	12.343.600	683.100	0	\$13.026.700
05-12-VALIDACION CERTIFICACION						
05-12-01-CERTIFICACION PUNTO RED						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO		HC	0,250	0,00	25.263	6.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.280	0	1.280	6.316	0	\$7.596
05-12-02-MARQUILLADO - ROTULADO						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO		HC	0,150	0,00	25.263	3.789
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	3.789	0	\$3.789
05-13-SWITCHE						
05-13-01-SWITCHE 48 PUERTO-4X1G-2960X-CISCO 3X3X3						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6053-SWITCHE CISCO 48 PUERTOS-2		UND	1,000	0,00	10.700.000	10.700.000
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO		HC	27,500	0,00	25.263	694.733
MOTE04-MANO OBRA GARANTIA EQUIPO EN EL SITIO		GLB	1,000	0,00	428.000	428.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.700.000	0	0	10.700.000	1.122.733	0	\$11.822.733
05-13-02-SWITCHE 10/100/16 PUERTOS NETGEAR						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005766-SWITCHE 10/100/16 PUERTOS		UND	1,000	0,00	1	1
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	10,000	0,00	45.540	455.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1	3.200	0	3.201	455.400	0	\$458.601
05-13-03-SWITCHE 10/100/24 PUERTOS TRENDNET						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005765-SWITCHE 10/100/24 PUERTOS		UND	1,000	0,00	2.066.316	2.066.316
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	11,000	0,00	45.540	500.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.066.316	3.200	0	2.069.516	500.940	0	\$2.570.456
05-13-04-SWITCHE 48 PUERTOS 10/100/1000 POE						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1475-SWITCHE 48 POE 10-100-1000		UND	1,000	0,00	7.500.000	7.500.000
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO		HC	40,000	0,00	25.263	1.010.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.500.000	6.400	0	7.506.400	1.010.520	0	\$8.516.920
05-20-VIDEO VIGILANCIA						
05-20-01-DESM.CAMARA VIDEO-PUNTO CCTV-ENERGIA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.400	0	2.400	33.455	0	\$35.855



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

06-RED ELECTRICA						
06-02-SUBESTACIONES						
06-02-02-BAJANTE MONOFASICO EN 1/0						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	0,00	28.951	86.853	
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	6,000	0,00	47.301	283.806	
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	3,000	0,00	12.800	38.400	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,090	0,00	105.059	9.455	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,010	0,00	1.600	1.616	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
409.059	1.616	0	410.675	9.455	0	\$420.130
06-02-04-BAJANTE MONOFASICO EN 2/0						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	3,000	0,00	47.301	141.903	
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	6,000	0,00	59.120	354.720	
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	3,000	0,00	12.800	38.400	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,087	0,00	105.059	9.140	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,010	0,00	1.600	1.616	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
535.023	1.616	0	536.639	9.140	0	\$545.779
06-02-07-BAJANTE TRIFASICO EN 1/0						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	0,00	28.951	86.853	
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	9,000	0,00	47.301	425.709	
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	4,000	0,00	12.800	51.200	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,090	0,00	105.059	9.455	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,012	0,00	1.600	1.619	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
563.762	1.619	0	565.381	9.455	0	\$574.837
06-02-08-BAJANTE TRIFASICO EN 2/0						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	3,000	0,00	47.301	141.903	
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	9,000	0,00	59.120	532.080	
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	4,000	0,00	12.800	51.200	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,090	0,00	105.059	9.455	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,012	0,00	1.600	1.619	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
725.183	1.619	0	726.802	9.455	0	\$736.258
06-02-09-TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA 13200						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004443-TRANSFORMADOR 1F 15 KVA	UND	1,000	0,00	3.435.000	3.435.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	105.059	125.335	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.435.000	83.987	0	3.518.987	125.335	0	\$3.644.323
06-02-10-TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA 13200						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004279-TRANSFORMADOR 1F 25 KVA	UND	1,000	0,00	4.737.071	4.737.071	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	105.059	125.335	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.737.071	83.987	0	4.821.058	125.335	0	\$4.946.394
06-02-11-TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA 13200						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004280-TRANSFORMADOR 17 35,5 KVA	UND	1,000	0,00	5.397.921	5.397.921	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,193	0,00	105.059	125.335	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	52,492	0,00	1.600	83.987	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
5.397.921		83.987	0	5.481.908		125.335		0	\$5.607.244
06-02-12-TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA 13200									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004444-TRANSFORMADOR 1F 50 KVA				UND	1,000	0,00	6.600.000	6.600.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,193	0,00	105.059	125.335	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	52,492	0,00	1.600	83.987	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
6.600.000		83.987	0	6.683.987		125.335		0	\$6.809.323
06-02-13-TRANSFORMADOR MONOFASICO 75 KVA 13200									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004445-TRANSFORMADOR 1F 75 KVA				UND	1,000	0,00	8.750.000	8.750.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,534	0,00	105.059	161.161	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	67,496	0,00	1.600	107.994	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
8.750.000		107.994	0	8.857.994		161.161		0	\$9.019.154
06-02-14-TRANSFORMADOR TRIFASICO 112 KVA 13200 V.									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004474-TRANSFORMADOR 3F 112,5 KVA				UND	1,000	0,00	14.695.000	14.695.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,534	0,00	105.059	161.161	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	67,496	0,00	1.600	107.994	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
14.695.000		107.994	0	14.802.994		161.161		0	\$14.964.154
06-02-15-TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13200 V.									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004281-TRANSFORMADOR 3F 15 KVA				UND	1,000	0,00	6.054.482	6.054.482	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,193	0,00	105.059	125.335	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	52,492	0,00	1.600	83.987	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
6.054.482		83.987	0	6.138.469		125.335		0	\$6.263.805
06-02-16-TRANSFORMADOR TRIFASICO 30 KVA 13200 V.									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004446-TRANSFORMADOR 3F 30 KVA				UND	1,000	0,00	7.850.000	7.850.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,193	0,00	105.059	125.335	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	52,492	0,00	1.600	83.987	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
7.850.000		83.987	0	7.933.987		125.335		0	\$8.059.323
06-02-17-TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA 13200 V.									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004448-TRANSFORMADOR 3F 45 KVA				UND	1,000	0,00	9.350.000	9.350.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,193	0,00	105.059	125.335	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	52,492	0,00	1.600	83.987	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
9.350.000		83.987	0	9.433.987		125.335		0	\$9.559.323
06-02-18-TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 13200 V.									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004472-TRANSFORMADOR 3F 75 KVA				UND	1,000	0,00	11.832.539	11.832.539	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,534	0,00	105.059	161.161	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	67,496	0,00	1.600	107.994	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
11.832.539		107.994	0	11.940.533		161.161		0	\$12.101.693
06-02-24-TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004442-TRANSFORMADOR 1F 10 KVA				UND	1,000	0,00	2.916.000	2.916.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,193	0,00	105.059	125.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	52,492	0,00	1.600	83.987
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
2.916.000	83.987	0	2.999.987	125.335		0	\$3.125.323	
06-02-25-IMPUESTOS EPSA 2% INSPECCION TECNICA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005439-DERECHOS CONEXION EPSA				UND	1,000	0,00	102.607	102.607
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
102.607	0	0	102.607	0		0	\$102.607	
06-02-30-TRANSFORMADOR TRIFASICO 150 KVA 13200 V.								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004596-TRANSFORMADOR 3F 150 KVA				UND	1,000	0,00	19.626.051	19.626.051
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	22,000	0,00	45.540	1.001.880
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
19.626.051	3.200	0	19.629.251	1.001.880		0	\$20.631.131	
06-02-34-TRANSFORMADOR MONOFASICO 5 KVA 13200								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005459-TRAFO 1F 5 KVA/13200 V				UND	1,000	0,00	2.496.073	2.496.073
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	52,000	0,00	1.600	83.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
2.496.073	83.200	0	2.579.273	105.059		0	\$2.684.332	
06-02-35-FB-21 CORTACIRCUITOS SISTEMA MONOFASICO								JGO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004269-CONECTOR COMPRES				UND	4,000	0,00	3.800	15.200
004469-FUSIBLE ALTA TENSION				UND	2,000	0,00	6.000	12.000
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT				UND	2,000	0,00	145.200	290.400
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4				ML	2,000	0,00	16.680	33.360
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,810	0,00	105.059	85.098
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	17,600	0,00	1.600	28.160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
350.960	28.160	0	379.120	85.098		0	\$464.218	
06-02-36-FB-31 CORTACIRCUITOS SISTEMA TRIFASICO								JGO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004269-CONECTOR COMPRES				UND	6,000	0,00	3.800	22.800
004469-FUSIBLE ALTA TENSION				UND	3,000	0,00	6.000	18.000
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT				UND	3,000	0,00	145.200	435.600
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4				ML	3,000	0,00	16.680	50.040
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,010	0,00	105.059	106.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	35,200	0,00	1.600	56.320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
526.440	56.320	0	582.760	106.110		0	\$688.870	
06-02-37-PB-21 PARARRAYOS SISTEMA MONOFASICO								JGO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004109-TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT				UND	1,000	0,00	32.480	32.480
004269-CONECTOR COMPRES				UND	2,000	0,00	3.800	7.600
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO				UND	2,000	0,00	119.000	238.000
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4				ML	14,000	0,00	16.680	233.520
004570-VARILLA COBRE				UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE				UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,810	0,00	105.059	85.098
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	17,600	0,00	1.600	28.160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

699.632	28.160	0	727.792	85.098	0	\$812.890	
06-02-38-PB-31 PARARRAYOS SISTEMA TRIFASICO						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004109-"TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT			UND	1,000	0,00	32.480	32.480
004269-CONECTOR COMPRES			UND	3,000	0,00	3.800	11.400
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO			UND	3,000	0,00	119.000	357.000
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4			ML	15,000	0,00	16.680	250.200
004570-VARILLA COBRE			UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE			UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,020	0,00	105.059	107.160
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	35,200	0,00	1.600	56.320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
839.112	56.320	0	895.432	107.160	0	\$1.002.592	
06-02-39-TB-21 CONJUNTO PARA TRAF0 MONOFASICO						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004265-SOPORTE CUBO PROTECCIONES			UND	2,000	0,00	12.130	24.260
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"			UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"			UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004465-CONECTOR TIPO CUNA			UND	6,000	0,00	18.000	108.000
004469-FUSIBLE ALTA TENSION			UND	2,000	0,00	6.000	12.000
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO			UND	2,000	0,00	119.000	238.000
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT			UND	2,000	0,00	145.200	290.400
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4			ML	18,000	0,00	16.680	300.240
004517-"BANDA 8"" PARA TRANSFORMA			UND	2,000	0,00	24.038	48.076
004570-VARILLA COBRE			UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE			UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	2,036	0,00	105.059	213.900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	70,400	0,00	1.600	112.640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.215.728	112.640	0	1.328.368	213.900	0	\$1.542.268	
06-02-40-TB-31 CONJUNTO PARA TRAF0 TRIFASICO						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004265-SOPORTE CUBO PROTECCIONES			UND	3,000	0,00	12.130	36.390
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"			UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"			UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004465-CONECTOR TIPO CUNA			UND	8,000	0,00	18.000	144.000
004469-FUSIBLE ALTA TENSION			UND	3,000	0,00	6.000	18.000
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO			UND	3,000	0,00	119.000	357.000
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT			UND	3,000	0,00	145.200	435.600
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4			ML	20,000	0,00	16.680	333.600
004517-"BANDA 8"" PARA TRANSFORMA			UND	2,000	0,00	24.038	48.076
004570-VARILLA COBRE			UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE			UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	2,090	0,00	105.059	219.573
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	88,000	0,00	1.600	140.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.567.418	140.800	0	1.708.218	219.573	0	\$1.927.791	
06-02-41-CONECTOR PERFORACION AMFRAU KZ3-95 TRAF0						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95			UND	1,000	0,00	12.800	12.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,035	0,00	105.059	3.677
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,220	0,00	1.600	352
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
12.800	352	0	13.152	3.677	0	\$16.829	
06-02-46-CERTIFICACION RETIE						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005908-CERTIFICACION				UND	1,000	0,00	1.800.000	1.800.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.800.000	0	0	1.800.000	0	0	\$1.800.000		
06-03-CONDUCTORES								
06-03-01-CABLE ACSR NUMERO 2								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004532-CABLE ACSR NUMERO 2				ML	1,000	0,50	3.400	3.417
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,088	0,00	1.600	141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
3.417	141	0	3.558	1.576	0	\$5.134		
06-03-02-CABLE ACSR NUMERO 4								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004531-CABLE ACSR NUMERO 4				ML	1,000	0,00	2.334	2.334
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,088	0,00	1.600	141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
2.334	141	0	2.475	1.576	0	\$4.051		
06-03-03-CABLE ACSR NUMERO 1/0								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004533-CABLE ACSR NUMERO 1/0				ML	1,000	0,00	5.170	5.170
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,088	0,00	1.600	141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
5.170	141	0	5.311	1.576	0	\$6.887		
06-03-04-CABLE ACSR NUMERO 2/0								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004534-CABLE ACSR NUMERO 2/0				ML	1,000	0,00	6.797	6.797
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,088	0,00	1.600	141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.797	141	0	6.938	1.576	0	\$8.514		
06-03-05-CABLE ACSR NUMERO 4/0								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004535-CABLE ACSR NUMERO 4/0				ML	1,000	0,00	10.430	10.430
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,132	0,00	1.600	211
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
10.430	211	0	10.641	1.576	0	\$12.217		
06-03-10-CABLE CUADRUPLIX AWG NUMERO 1/0								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004540-CABLE CUADRUPLIX ALUM #1/0				ML	1,000	0,00	45.600	45.600
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,030	0,00	105.059	3.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,264	0,00	1.600	422
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
45.600	422	0	46.022	3.152	0	\$49.174		
06-03-12-CABLE CUADRUPLIX AWG NUMERO 2/0								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004541-CABLE CUADRUPLIX ALUM #2/0				ML	1,000	0,00	53.000	53.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,030	0,00	105.059	3.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,264	0,00	1.600	422
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
53.000	422	0	53.422	3.152	0	\$56.574		
06-03-17-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 2								ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004546-CABLE TRIPLEX AWG NUM 2			ML	1,000	0,00	22.680	22.680
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,024	0,00	105.059	2.521
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,220	0,00	1.600	352
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
22.680	352	0	23.032	2.521	0	\$25.553	
06-03-18-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 1/0							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004547-CABLE TRIPLEX AWG NUM 1/0			ML	1,000	0,00	31.000	31.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,024	0,00	105.059	2.521
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,220	0,00	1.600	352
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
31.000	352	0	31.352	2.521	0	\$33.873	
06-03-19-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 2/0							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004548-CABLE TRIPLEX AWG NUM 2/0			ML	1,000	0,00	35.800	35.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,024	0,00	105.059	2.521
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,220	0,00	1.600	352
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
35.800	352	0	36.152	2.521	0	\$38.673	
06-03-26-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 4/0							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005942-CABLE TRIPLEX AWG NUM 4/0			ML	1,000	0,00	43.000	43.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,025	0,00	105.059	2.626
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,220	0,00	1.600	352
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
43.000	352	0	43.352	2.626	0	\$45.978	
06-03-27-CABLE ACSR NUMERO 2 ECOLOGICO							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004532-CABLE ACSR NUMERO 2			ML	2,500	0,00	3.400	8.500
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,088	0,00	1.600	141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
8.500	141	0	8.641	1.576	0	\$10.217	
06-06-POSTES							
06-06-07-POSTE CONCRETO 9 X 300 KG							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004298-POSTE CONCRETO 9 X 300 KG			UND	1,000	0,00	544.932	544.932
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)			M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,320	0,00	105.059	138.678
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS			HRS	0,308	0,00	45.000	13.860
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
544.932	13.860	0	558.792	138.678	29.640	\$727.110	
06-06-08-POSTE CONCRETO 9 X 510 KG							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004299-POSTE CONCRETO 9 X 510 KG			UND	1,000	0,00	574.600	574.600
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)			M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,320	0,00	105.059	138.678
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS			HRS	0,308	0,00	45.000	13.860
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
574.600	13.860	0	588.460	138.678	29.640	\$756.778	
06-06-09-POSTE CONCRETO 9 X 510 KG CON D.I.							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004300-POSTE CONCRETO 9X 510KG DI			UND	1,000	0,00	579.600	579.600
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)			M3	0,100	0,00	296.398	29.640



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,320	0,00	105.059	138.678	
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS		HRS	0,308	0,00	45.000	13.860	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
579.600	13.860	0	593.460	138.678	29.640	\$761.778	
06-06-10-POSTE CONCRETO 11 X 300 KG						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004301-POSTE CONCRETO 11 X 300 KG			UND	1,000	0,00	809.300	809.300
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)			M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,460	0,00	105.059	153.386
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS			HRS	0,352	0,00	45.000	15.840
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
809.300	15.840	0	825.140	153.386	35.568	\$1.014.094	
06-06-11-POSTE CONCRETO 11 X 510 KG						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004302-POSTE CONCRETO 11 X 510 KG			UND	1,000	0,00	866.000	866.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)			M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,460	0,00	105.059	153.386
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS			HRS	0,352	0,00	45.000	15.840
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
866.000	15.840	0	881.840	153.386	35.568	\$1.070.794	
06-06-12-POSTE CONCRETO 11 X 510 KG CON D.I.						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004303-POSTE CONCRET 11x 510KG DI			UND	1,000	0,00	871.000	871.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)			M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,460	0,00	105.059	153.386
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS			HRS	0,352	0,00	45.000	15.840
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
871.000	15.840	0	886.840	153.386	35.568	\$1.075.794	
06-06-13-POSTE CONCRETO 12 X 300 KG						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004306-POSTE CONCRETO 12 X 300 KG			UND	1,000	0,00	868.962	868.962
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)			M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,470	0,00	105.059	154.437
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS			HRS	0,352	0,00	45.000	15.840
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
868.962	15.840	0	884.802	154.437	35.568	\$1.074.806	
06-06-14-POSTE CONCRETO 12 X 510 KG						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004550-POSTE CONCRETO 12 X 510 KG			UND	1,000	0,00	939.900	939.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)			M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,470	0,00	105.059	154.437
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS			HRS	0,352	0,00	45.000	15.840
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
939.900	15.840	0	955.740	154.437	35.568	\$1.145.744	
06-06-15-POSTE CONCRETO 12 X 510 KG CON D.I.						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004551-POSTE CONCRETO 12X510KG DI			UND	1,000	0,00	944.900	944.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)			M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,470	0,00	105.059	154.437
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS			HRS	0,352	0,00	45.000	15.840
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
944.900	15.840	0	960.740	154.437	35.568	\$1.150.744	
06-06-16-POSTE CONCRETO 13 X 750 KG						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004419-POSTE CONCRETO 13 X 750 KG			UND	1,000	0,00	1.298.370	1.298.370



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,660	0,00	105.059	174.398
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	45.000	17.820

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.298.370	17.820	0	1.316.190	174.398	35.568	\$1.526.156

06-06-17-POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004420-POSTE CONCRETO 13 X 1050KG	UND	1,000	0,00	1.636.750	1.636.750	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,660	0,00	105.059	174.398	
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	45.000	17.820	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.636.750	17.820	0	1.654.570	174.398	35.568	\$1.864.536

06-06-18-POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG CON D.I.						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004421-POSTE CONCRETO 13X750KG DI	UND	1,000	0,00	1.516.906	1.516.906	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,660	0,00	105.059	174.398	
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	45.000	17.820	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.516.906	17.820	0	1.534.726	174.398	35.568	\$1.744.692

06-06-19-POSTE CONCRETO 14 X 750 KG CON D.I.						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004422-POSTE CONCRETO 14X750KG DI	UND	1,000	0,00	1.648.000	1.648.000	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,150	0,00	296.398	44.460	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	105.059	157.589	
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	45.000	17.820	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.648.000	17.820	0	1.665.820	157.589	44.460	\$1.867.868

06-06-20-POSTE CONCRETO 16 X 1050 KG CON D.I.						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004423-POSTE CONCRET 16x1050KG DI	UND	1,000	0,00	2.815.530	2.815.530	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,150	0,00	296.398	44.460	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,220	0,00	105.059	233.231	
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	45.000	17.820	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.815.530	17.820	0	2.833.350	233.231	44.460	\$3.111.041

06-06-21-POSTE CONCRETO 18 X 1050 KG CON D.I.						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004424-POSTE CONCRET 18x1050KG DI	UND	1,000	0,00	5.718.848	5.718.848	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,150	0,00	296.398	44.460	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,220	0,00	105.059	233.231	
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,572	0,00	45.000	25.740	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.718.848	25.740	0	5.744.588	233.231	44.460	\$6.022.279

06-06-26-POSTE CONCRETO 11 X 1050 KG						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004304-POSTE CONCRETO 11 X 1050KG	UND	1,000	0,00	1.197.153	1.197.153	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	105.059	153.386	
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,484	0,00	45.000	21.780	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.197.153	21.780	0	1.218.933	153.386	35.568	\$1.407.887

06-06-27-POSTE CONCRETO 11 X 1050 KG CON D.I.						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004305-POSTE CONCRET 11x1050KG DI	UND	1,000	0,00	1.204.332	1.204.332
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	105.059	153.386
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	45.000	15.840
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.204.332	15.840	0	1.220.172	153.386	35.568
06-06-28-POSTE CONCRETO 12 X 1050 KG					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004310-POSTE CONCRETO 12X1050 KG	UND	1,000	0,00	1.472.065	1.472.065
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,470	0,00	105.059	154.437
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,484	0,00	45.000	21.780
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.472.065	21.780	0	1.493.845	154.437	35.568
06-06-29-TRANSP.POSTE.CONC.12MT.SITIO SIN INCREME					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004290-TRANSP POSCONCR HASTA 12MT	UND	1,000	0,00	55.707	55.707
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,130	0,00	105.059	13.658
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	45.000	7.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
55.707	7.920	0	63.627	13.658	0
06-06-30-TRANSP.POSTE.CONC.18MT.SITIO SIN INCREME					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004441-TRANSP POSCONCR HASTA 18MT	UND	1,000	0,00	77.856	77.856
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,130	0,00	105.059	13.658
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	45.000	7.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
77.856	7.920	0	85.776	13.658	0
06-06-33-POSTE LAMINA 1/ 8" X 9 MTS NORMA EPSA"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004425-"POSTE LAMINA 1/ 8"x 9MTS	UND	1,000	0,00	1.424.430	1.424.430
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,540	0,00	105.059	266.850
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	45.000	11.880
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.424.430	11.880	0	1.436.310	266.850	29.640
06-06-34-POSTE LAMINA 1/ 8" X 11 MTS NORMA EPSA"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004426-"POSTE LAMINA 1/ 8"x11MTS	UND	1,000	0,00	1.961.050	1.961.050
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,800	0,00	105.059	294.165
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,220	0,00	45.000	9.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.961.050	9.900	0	1.970.950	294.165	35.568
06-06-35-POSTE LAMINA 1/ 8" X 12 MTS NORMA EPSA"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004427-"POSTE LAMINA 1/ 8"x12MTS	UND	1,000	0,00	2.158.455	2.158.455
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,780	0,00	105.059	292.064
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	45.000	11.880
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
2.158.455	11.880	0	2.170.335	292.064	35.568
06-06-36-POSTE LAMINA 3/16" X 9 MTS NORMA EPSA"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004428-"POSTE LAMINA 3/16"X 9 MT	UND	1,000	0,00	1.356.600	1.356.600



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,040	0,00	105.059	214.320
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	45.000	15.840
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.356.600	15.840	0	1.372.440	214.320	\$1.616.400
06-06-37-POSTE LAMINA 3/16" X 11 MTS NORMA EPSA"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004429-POSTE LAMINA 3/16""X 11 M	UND	1,000	0,00	1.937.796	1.937.796
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,540	0,00	105.059	266.850
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,308	0,00	45.000	13.860
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.937.796	13.860	0	1.951.656	266.850	\$2.254.074
06-06-38-POSTE LAMINA 3/16" X 12 MTS NORMA EPSA"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004430-POSTE LAMINA 3/16""X 12 M	UND	1,000	0,00	2.132.861	2.132.861
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,800	0,00	105.059	294.165
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	45.000	11.880
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
2.132.861	11.880	0	2.144.741	294.165	\$2.474.474
06-06-39-ESTUDIO SUELOS MASTIL 18-30 MTS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005417-HUMEDADES NATURALES	DIA	5,000	0,00	4.511	22.555
005418-LIMITES DE ATTERBERG	DIA	5,000	0,00	28.700	143.500
005419-COMPRESION INCONFINADA	DIA	1,000	0,00	9.584	9.584
005420-TRANSP.EQUIPO EST.SUELOS	UND	1,000	0,00	135.000	135.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	45.540	546.480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
310.639	0	0	310.639	546.480	\$857.119
06-06-40-MASTIL DE ACERO DE 20 MTS CON CANASTILLA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	4.287	1.907.715
005421-MASTIL ACERO 20 MT CANASTI	UND	1,000	0,00	11.296.000	11.296.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	105.059	315.177
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
13.203.715	306.000	0	13.509.715	315.177	\$13.824.892
06-06-41-MASTIL DE ACERO DE 22 MTS CON CANASTILLA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	4.287	1.907.715
005422-MASTIL ACERO 24M CAN 7A12	UND	1,000	0,00	15.405.000	15.405.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	105.059	315.177
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
17.312.715	306.000	0	17.618.715	315.177	\$17.933.892
06-06-42-MASTIL DE ACERO DE 24 MTS CON CANASTILLA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	4.287	1.907.715
005423-MASTIL ACER 25M CANAS 7A12	UND	1,000	0,00	17.246.000	17.246.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	105.059	315.177
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
19.153.715	306.000	0	19.459.715	315.177	\$19.774.892
06-06-46-MASTIL DE ACERO DE 18 MTS CON CANASTILLA					UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA		KLS	445,000	0,00	4.287	1.907.715
005597-MASTIL ACERO 18M CAN 1A 6		UND	1,000	0,00	9.497.000	9.497.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	3,000	0,00	105.059	315.177
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS		HRS	6,000	0,00	51.000	306.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.404.715	306.000	0	11.710.715	315.177	0	\$12.025.892
06-06-47-MASTIL DE ACERO DE 16 MTS CON CANASTILLA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA		KLS	400,000	0,00	4.287	1.714.800
005773-MASTIL ACERO 16MCANAS 1A6		UND	1,000	0,00	8.846.000	8.846.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	3,000	0,00	105.059	315.177
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS		HRS	6,000	0,00	51.000	306.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.560.800	306.000	0	10.866.800	315.177	0	\$11.181.977
06-06-50-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 12 X 750 KGF						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005983-POSTE FIBRA VIDRIO 12X750K		UND	1,000	0,00	2.400.000	2.400.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)		M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,730	0,00	105.059	76.693
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.400.000	0	0	2.400.000	76.693	29.640	\$2.506.333
06-06-51-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 12 X 510 KGF						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005984-POSTE FIBRA VIDRIO 12X510K		UND	1,000	0,00	2.390.000	2.390.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)		M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,730	0,00	105.059	76.693
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.390.000	0	0	2.390.000	76.693	29.640	\$2.496.333
06-06-52-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 11 X 510 KGF						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005985-POSTE FIBRA VIDRIO 11X510K		UND	1,000	0,00	1.995.000	1.995.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)		M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,720	0,00	105.059	75.642
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.995.000	0	0	1.995.000	75.642	29.640	\$2.100.282
06-06-53-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 9 X 510 KGF						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005986-POSTE FIBRA VIDRIO 9X510KG		UND	1,000	0,00	1.508.000	1.508.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)		M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,660	0,00	105.059	69.339
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.508.000	0	0	1.508.000	69.339	29.640	\$1.606.979
06-07-ILUMINACION						
06-07-01-FOTOCELDA CON BASE						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004400-FOTOCELDA DE CONTROL		UND	1,000	0,00	17.000	17.000
004518-BASE PARA FOTOCELDA		UND	1,000	0,00	6.800	6.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,070	0,00	105.059	7.354
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,396	0,00	1.600	634
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	634	0	24.434	7.354	0	\$31.788
06-07-20-SOPORTE PARA REFLECTOR						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16		UND	0,250	0,00	48.684	12.171



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	3,000	0,00	1.300	3.900
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	105.059	31.518
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.871	1.408	0	41.279	31.518	0	\$72.797

06-07-23-CONJUNTO PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5 PTAS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004109-"TUBO GALV. 1/2" X 3 MT	UND	1,000	0,00	32.480	32.480	
004270-CONECTOR DE COBRE 8-4	UND	1,000	0,00	3.618	3.618	
004307-PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5P	UND	1,000	0,00	113.050	113.050	
004436-CINTA BANDIT	UND	3,000	0,00	3.500	10.500	
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"	UND	3,000	0,00	800	2.400	
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	20,000	0,00	16.680	333.600	
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000	
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,450	0,00	105.059	47.277	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
683.680	19.200	0	702.880	47.277	0	\$750.157

06-07-24-SOPORTE PARA DOS REFLECTORES						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005605-SOPORTE PARA 2 REFLECTORES	UND	1,000	0,00	160.000	160.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
160.000	1.920	0	161.920	52.530	0	\$214.450

06-07-25-SOPORTE PARA TRES REFLECTORES						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005606-SOPORTE PARA 3 REFLECTORES	UND	1,000	0,00	190.000	190.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	105.059	63.035	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,800	0,00	1.600	2.880	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
190.000	2.880	0	192.880	63.035	0	\$255.915

06-07-26-SOPORTE PARA CUATRO REFLECTORES						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005607-SOPORTE PARA 4 REFLECTORES	UND	1,000	0,00	234.000	234.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
234.000	3.200	0	237.200	73.541	0	\$310.741

06-07-28-LUMINARIA 48 LED COMPLETA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709	
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700	
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000	
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4"X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950	
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740	
6023-LUMINARIA 48 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	2.371.670	2.371.670	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.491.769	3.520	0	2.495.289	52.530	0	\$2.547.818

06-07-29-LUMINARIA 80 LED COMPLETA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4"X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740
6024-LUMINARIA 80 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	2.844.100	2.844.100
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.964.199	3.200	0	2.967.399	52.530	0	\$3.019.928

06-07-30-LUMINARIA DECORATIVA 32 LED COMPLETA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182	
4491-"TUBO GALV. 1.1/2" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428	
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	60.449	60.449	
6025-LUMIN DECORATIVA 32 LED CO	UND	1,000	0,00	2.058.700	2.058.700	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.184.759	3.520	0	2.188.279	73.541	0	\$2.261.820

06-07-32-LUMINARIA 32 LED COMPLETA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709	
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700	
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000	
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4"X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950	
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740	
6046-LUMINARIA 32 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	1.681.470	1.681.470	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.801.569	3.520	0	1.805.089	52.530	0	\$1.857.618

06-07-33-LUMINARIA 16 LED COMPLETA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709	
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700	
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000	
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4"X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950	
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740	
6047-LUMINARIA 16 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	1.081.710	1.081.710	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.201.809	3.520	0	1.205.329	52.530	0	\$1.257.858

06-07-34-LUMINARIA 64 LED COMPLETA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709	
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700	
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000	
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4"X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950	
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740	
6049-LUMINARIA 64 LED COMPLETA	ARR	1,000	0,00	2.569.210	2.569.210	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.689.309	3.200	0	2.692.509	52.530	0	\$2.745.038

06-07-35-LUMINARIA 128 LED COMPLETA						UND
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740
6050-LUMINARIA 128 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	4.700.500	4.700.500
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.820.599	3.200	0	4.823.799	52.530	0	\$4.876.328

06-07-36-LUMINARIA DECORATIVA 16 LED COMPLETA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
4491-"TUBO GALV. 1.1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	60.449	60.449
6125-LUMINARIA DECORATIVA 16 LE	UND	1,000	0,00	1.626.004	1.626.004
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
moie03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.869.873	3.200	0	1.873.073	0	73.541	\$1.946.614

06-07-37-LUMINARIA COLONIAL DECORATIVA 16 LED

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
4491-"TUBO GALV. 1.1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	60.449	60.449
6127-LUMINARIA COLONIAL DECO 16	UND	1,000	0,00	1.854.020	1.854.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.980.079	3.200	0	1.983.279	73.541	0	\$2.056.820

06-07-38-LUMINARIA COLONIAL DECORATIVA 32 LED

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
4491-"TUBO GALV. 1.1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	60.449	60.449
6128-LUMINARIA COLONIAL DECO 32	UND	1,000	0,00	2.156.280	2.156.280
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.400.149	3.200	0	2.403.349	73.541	0	\$2.476.890

06-07-39-REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 32 LED

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
6129-REFLECTOR INDUSTRIAL 32 LE	UND	1,000	0,00	1.690.990	1.690.990
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	105.059	32.568
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.712.172	3.520	0	1.715.692	32.568	0	\$1.748.260

06-07-40-REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 48 LED

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

6130-REFLECTOR INDUSTRIAL 48 LE	UND	1,000	0,00	1.904.000	1.904.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	105.059	32.568
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.925.182	3.520	0	1.928.702	32.568	0	\$1.961.270

06-07-41-REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 64 LED						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182	
6130-REFLECTOR INDUSTRIAL 48 LE	UND	1,000	0,00	1.904.000	1.904.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	105.059	32.568	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.925.182	3.520	0	1.928.702	32.568	0	\$1.961.270

06-07-42-REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 80 LED						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182	
6132-REFLECTOR IND 80 O 320 LED	UND	1,000	0,00	2.378.810	2.378.810	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	105.059	32.568	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.399.992	3.520	0	2.403.512	32.568	0	\$2.436.080

06-07-43-REFLECTOR 32 LED						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182	
6133-REFLECTOR 32 O 128 LED COM	UND	1,000	0,00	1.774.290	1.774.290	
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663	
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,330	0,00	1.600	3.728	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.913.282	3.728	0	1.917.010	42.024	0	\$1.959.033

06-07-44-REFLECTOR 48 LED						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182	
6134-REFLECTOR 48 O 192 LED COM	UND	1,000	0,00	2.000.000	2.000.000	
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663	
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,232	0,00	1.600	3.571	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.138.992	3.571	0	2.142.563	42.024	0	\$2.184.586

06-07-45-REFLECTOR 64 LED						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182	
6135-REFLECTOR 64 O 256 LED COM	UND	1,000	0,00	2.227.680	2.227.680	
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663	
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,330	0,00	1.600	3.728	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.366.672	3.728	0	2.370.400	42.024	0	\$2.412.423

06-07-46-REFLECTOR 80 LED						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182	
6136-REFLECTOR 80 O 320 LED COM	UND	1,000	0,00	2.502.570	2.502.570	
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,330	0,00	1.600	3.728

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.641.562	3.728	0	2.645.290	42.024	0	\$2.687.313

06-07-47-REFLECTOR 128 LED						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182	
6137-REFLECTOR 128 LED COMPLETO	UND	1,000	0,00	4.566.030	4.566.030	
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663	
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,330	0,00	1.600	3.728	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.705.022	3.728	0	4.708.750	42.024	0	\$4.750.773

06-07-48-REFLECTOR 180 LED						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182	
6138-REFLECTOR 180 LED COMPLETO	UND	1,000	0,00	5.088.440	5.088.440	
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663	
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,330	0,00	1.600	3.728	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.227.432	3.728	0	5.231.160	42.024	0	\$5.273.183

06-08-CAMARAS						UND
06-08-02-CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	3,00	5.756	59	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,320	0,00	4.000	1.280	
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,400	0,00	48.684	19.474	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.800	616	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.635	1.600	0	40.235	71.079	34.328	\$145.642

06-08-03-CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	3,00	5.756	296	
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	4,520	3,00	4.000	18.622	
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,400	0,00	48.684	19.474	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,180	0,00	8.800	1.584	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	4,000	0,00	7.717	30.868	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,400	0,00	343.282	137.313	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,050	0,00	369.690	18.484	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	23.896	143.376	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
75.044	1.600	0	76.644	160.398		155.797	\$392.839	
06-08-04-CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0.5X0.8MT								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,010	5,00	5.756	60
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C				KLS	0,650	5,00	4.000	2.730
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16				UND	0,470	0,00	48.684	22.881
002414-ROCA MUERTA				M3	0,090	0,00	8.800	792
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]				UND	3,000	0,00	7.717	23.151
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA				KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,300	0,00	343.282	102.985
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
53.814	1.600	0	55.414	111.264		102.985	\$269.663	
06-08-05-CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 1.0X1.0X1.0MT								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,100	5,00	5.756	604
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C				KLS	8,700	5,00	4.000	36.540
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16				UND	0,800	0,00	48.684	38.947
002414-ROCA MUERTA				M3	0,300	0,00	8.800	2.640
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	8,000	0,00	13.007	104.056
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA				KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,730	0,00	343.282	250.596
ME0203-MORTERO 1:2				M3	0,070	0,00	369.690	25.878
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,910	0,00	8.949	8.144
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	8,000	0,00	23.896	191.168
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
186.987	1.600	0	188.587	213.649		276.474	\$678.710	
06-08-10-EXCAVACION TIERRA A MANO								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,168	0,00	1.600	269
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	269	0	269	13.424		0	\$13.692	
06-08-11-FOSO PARA TRANSFORMADOR 1.50X1.90 MT								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6				KLS	10,000	5,00	1.294	13.587
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6				KG.	20,000	5,00	4.000	84.000
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]				UND	8,000	5,00	14.217	119.423
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	1,100	0,00	343.282	377.610
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	25,000	0,00	32.845	821.125
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
217.010	1.600	0	218.610	821.125		377.610	\$1.417.345	
06-09-CONJUNTOS MEDIA TENSION								
06-09-01-B 1A CORRIDO MONOFASICO ANG 0-3								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV				UND	2,000	0,00	20.000	40.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	2,000	0,00	30.000	60.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	105.059	78.794
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
359.202	40.000	0	399.202	78.794	0	\$477.996

06-09-02-B51A CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	1,000	0,00	40.000	40.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000	
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	1,000	0,00	30.000	30.000	
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	2,000	0,00	2.061	4.122	
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500	
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	105.059	115.565	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
378.462	49.280	0	427.742	115.565	0	\$543.307

06-09-03-B52A CORRIDO TRIFASICO ANG 3-30						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	6,000	0,00	20.000	120.000	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	2,000	0,00	40.000	80.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000	
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	4,000	0,00	39.000	156.000	
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	4,000	0,00	2.061	8.244	
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140	
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500	
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
758.724	49.280	0	808.004	126.071	0	\$934.075

06-09-04-B56A TERMINAL SENCILLO TRIFASICO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	2,000	0,00	40.000	80.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"	UND	2,000	0,00	5.100	10.200	
004276-"TUERCA DE OJO 3/4" O 5/8	UND	3,000	0,00	10.200	30.600	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	105.059	136.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
764.484	49.280	0	813.764	136.577	0	\$950.341

06-09-05-B57A CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	1,000	0,00	20.000	20.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	35.000	420.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	1,000	0,00	10.200	10.200
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	10.200	61.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,400	0,00	105.059	147.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.106.884	49.280	0	1.156.164	147.083	0	\$1.303.247

06-09-06-B58A CORRIDO ANG 60-90

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	35.000	420.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	40.000	160.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	149.000	596.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	3,000	0,00	10.200	30.600
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	4,000	0,00	5.100	20.400
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	10.200	61.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.300	10.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	8,000	0,00	2.061	16.488
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,400	0,00	105.059	147.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.624.768	49.280	0	1.674.048	147.083	0	\$1.821.131

06-09-07-B61A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 0-3

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	3,000	0,00	10.200	30.600
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	58.500	58.500
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
354.502	49.280	0	403.782	126.071	0	\$529.853

06-09-08-B62A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 3-30

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	6,000	0,00	20.000	120.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	4,000	0,00	39.000	156.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
806.902	49.280	0	856.182	126.071	0	\$982.253

06-09-09-B66A TERMINAL BANDERA SENCILLO TRIFASIC

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	3,000	0,00	10.200	30.600
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004503-GRAPATIPLO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	105.059	157.589
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
806.584	49.280	0	855.864	157.589	0	\$1.013.453

06-09-10-B 6A TERMINAL MONOFASICO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	4,000	0,00	35.000	140.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPLO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
661.284	40.000	0	701.284	105.059	0	\$806.343

06-09-11-B 7A CORRIDO MONOFASICO ANG 30-60

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	35.000	280.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	10.200	40.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPLO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870.284	40.000	0	910.284	126.071	0	\$1.036.355

06-09-12-B 8A CORRIDO MONOFASICO ANG 60-90						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	20.000	40.000	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	35.000	280.000	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	40.000	160.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	149.000	596.000	
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	2,000	0,00	30.000	60.000	
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	4,000	0,00	5.100	20.400	
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	10.200	40.800	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.300	10.400	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	8,000	0,00	2.061	16.488	
004503-GRAPATIPLO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.448.168	40.000	0	1.488.168	126.071	0	\$1.614.239

06-09-13-BH 1 CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 0- 3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	20.000	40.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	221.000	221.000	
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760	
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000	
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,900	0,00	105.059	94.553	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
351.600	40.000	0	391.600	94.553	0	\$486.153

06-09-14-BH 11 CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 0- 3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	221.000	221.000	
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	3,000	0,00	39.000	117.000	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	105.059	115.565
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
474.080	49.280	0	523.360	115.565	0	\$638.925

06-09-15-BH 17 CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 30-60						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	35.000	420.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000	
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,000	0,00	105.059	210.118	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.274.281	49.280	0	1.323.561	210.118	0	\$1.533.679

06-09-16-BH 26 TERMINAL EN H TRIFASICO SENCILLO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000	
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,800	0,00	105.059	189.106	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
955.681	49.280	0	1.004.961	189.106	0	\$1.194.067

06-09-17-BH 6 TERMINAL EN H MONOFASIC SENCILLO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	4,000	0,00	35.000	140.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000	
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	2,000	0,00	42.799	85.598	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	13.200	26.400	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
806.682	40.000	0	846.682	126.071	0	\$972.753

06-09-18-BH 7 CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 30-60						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	35.000	280.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000	
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	2,000	0,00	42.799	85.598	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	13.200	52.800
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	105.059	136.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.019.082	40.000	0	1.059.082	136.577	0	\$1.195.659

06-09-19-BHH17 TERMINAL DOBLE EN H DOBLE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	35.000	420.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400	
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720	
004274-PLATIN ACANA AMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.300	7.800	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	6,000	0,00	2.061	12.366	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,050	0,00	105.059	215.371	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.549.543	51.200	0	1.600.743	215.371	0	\$1.816.114

06-09-20-BHH26 TERMINAL SENCILLO EN H DOBLE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400	
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720	
004274-PLATIN ACANA AMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.300	7.800	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	6,000	0,00	2.061	12.366	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,850	0,00	105.059	194.359	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.230.943	51.200	0	1.282.143	194.359	0	\$1.476.502

06-09-23-MP - 01 MALLA DE PROTECCION						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	40.000	160.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200	
004261-CRUCETA MET.3x3x 3/8X3 MT	UND	4,000	0,00	182.300	729.200	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	8,000	0,00	5.100	40.800	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.300	10.400	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480	
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	10,000	0,00	1.300	13.000	
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8"" -3/	UND	10,000	0,00	500	5.000	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	8,000	0,00	2.061	16.488	
004531-CABLE ACSR NUMERO 4	ML	600,000	0,00	2.334	1.400.400	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	7,700	0,00	105.059	808.954	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	88,000	0,00	1.600	140.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.486.968	140.800	0	2.627.768	808.954	0	\$3.436.722



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

06-09-28-V02 RETENIDA A TIERRA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004283-ZAPATA CONCRETO 50X50X15CM	UND	1,000	0,00	40.083	40.083
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	6.345	6.345
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8"-3/	UND	1,000	0,00	500	500
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	14.280	14.280
004440-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 8'	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
005548-"CABLE ACERO 3/ 8""	ML	15,000	0,00	3.900	58.500
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
191.908	0	0	191.908	52.530	29.640	\$274.077

06-09-29-V22 RETENIDA CENTRADA A POSTE AUXILIAR					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004283-ZAPATA CONCRETO 50X50X15CM	UND	1,000	0,00	40.083	40.083
004285-"CABLE ACERO 1/ 4""	ML	35,000	0,00	2.000	70.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	6.345	6.345
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8"-3/	UND	1,000	0,00	500	500
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	14.280	14.280
004440-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 8'	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
251.728	0	0	251.728	73.541	29.640	\$354.909

06-09-30-V42 RETENIDA PARA BANDERA A POSTE AUX					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004283-ZAPATA CONCRETO 50X50X15CM	UND	1,000	0,00	40.083	40.083
004285-"CABLE ACERO 1/ 4""	ML	35,000	0,00	2.000	70.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	6.345	6.345
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8"-3/	UND	1,000	0,00	500	500
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	14.280	14.280
004440-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 8'	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
223.808	1.600	0	225.408	73.541	29.640	\$328.589

06-09-31-VP2 RETENIDA A POSTE PIE DE AMIGO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004293-BISAG.SOPORT POST PIE AMIG	UND	1,000	0,00	82.000	82.000
004301-POSTE CONCRETO 11 X 300 KG	UND	1,000	0,00	809.300	809.300
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,040	0,00	105.059	109.261

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.010.241	0	0	1.010.241	109.261	29.640	\$1.149.142

06-09-32-VR2 RETENIDA A RIEL CONCRETADO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120	
004285-"CABLE ACERO 1/ 4""	ML	12,000	0,00	2.000	24.000	
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300	
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980	
004291-RIEL ACERO 3MT CON ARGOLLA	UND	1,000	0,00	135.000	135.000	
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	14.280	14.280	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,050	0,00	105.059	110.312	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
205.480	0	0	205.480	110.312	29.640	\$345.432

06-09-33-B26A TERMINAL BANDERA MONOFASICO BANDAS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	4,000	0,00	35.000	140.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200	
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122	
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,250	0,00	105.059	131.324	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
694.162	49.280	0	743.442	131.324	0	\$874.766

06-09-34-B21A CORRIDO MONOFASICO BANDERA BANDAS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	20.000	40.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000	
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061	
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	58.500	58.500	
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760	
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000	
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
340.161	40.000	0	380.161	105.059	0	\$485.220

06-09-36-B67A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 3-60						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	20.000	40.000	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	35.000	420.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	10.200	61.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	105.059	168.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.176.584	49.280	0	1.225.864	168.094	0	\$1.393.958

06-09-37-B27A CORRIDO BANDERA MONOFASICO ANG 3-60

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	1,000	0,00	20.000	20.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	35.000	280.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	1,000	0,00	10.200	10.200
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	10.200	40.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,350	0,00	105.059	141.830
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
930.762	40.000	0	970.762	141.830	0	\$1.112.592

06-09-38-AMORTIGUADOR DE LINEA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004487-AMORTIGUADOR DE LINEA	UND	1,000	0,00	30.740	30.740
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,050	0,00	105.059	5.253
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,320	0,00	1.600	2.112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.740	2.112	0	32.852	5.253	0	\$38.105

06-10-CONJUNTOS BAJA TENSION

06-10-02-S11 CORRIDO 1 PUESTO ANG 0-3 (SEC)

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO	UND	1,000	0,00	7.200	7.200
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	1,000	0,00	4.760	4.760
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.520	7.040	0	43.560	27.631	0	\$71.191

06-10-04-S12 CORRIDO 2 PUESTOS ANG 0-3 (SEC)

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	1,000	0,00	16.422	16.422
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	2,000	0,00	4.760	9.520
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,400	0,00	1.600	7.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
74.302	7.040	0	81.342	42.024	0	\$123.366		
06-10-12-S21 CORRIDO 1 PUESTO ANG 3-60 (SEC)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP				UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO				UND	1,000	0,00	7.200	7.200
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM				UND	1,000	0,00	4.760	4.760
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR				ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,400	0,00	1.600	7.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
36.520	7.040	0	43.560	27.631	0	\$71.191		
06-10-14-S22 CORRIDO 2 PUESTOS ANG 3-60 (SEC)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP				UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS				UND	1,000	0,00	16.422	16.422
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM				UND	2,000	0,00	4.760	9.520
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR				ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,400	0,00	1.600	7.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
74.302	7.040	0	81.342	27.631	0	\$108.973		
06-10-22-S31 TERMINAL SENCILLO 1 PUESTO (SEC)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP				UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO				UND	1,000	0,00	7.200	7.200
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM				UND	1,000	0,00	4.760	4.760
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR				ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,400	0,00	1.600	7.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
36.520	7.040	0	43.560	27.631	0	\$71.191		
06-10-24-S32 TERMINAL SENCILLO 2 PUESTOS (SEC)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP				UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS				UND	1,000	0,00	16.422	16.422
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM				UND	2,000	0,00	4.760	9.520
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR				ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,400	0,00	1.600	7.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
74.302	7.040	0	81.342	27.631	0	\$108.973		
06-10-32-S41 TERMINAL DOBLE 1 PUESTO (SEC)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP				UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO				UND	2,000	0,00	7.200	14.400
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM				UND	2,000	0,00	4.760	9.520
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR				ML	6,000	0,00	1.500	9.000
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR				ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,400	0,00	1.600	7.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
57.480	7.040	0	64.520	27.631	0	\$92.151		
06-10-34-S42 TERMINAL DOBLE 2 PUESTOS (SEC)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	2,000	0,00	16.422	32.844
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	4,000	0,00	4.760	19.040
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.244	7.040	0	107.284	27.631	0	\$134.915

06-10-52-SAR31A TERMINAL CON GRAPA DE RETENCION						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800	
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	1,000	0,00	10.200	10.200	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	1,000	0,00	1.300	1.300	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120	
004466-GRAPA RETENCION RED TRENZA	UND	1,000	0,00	22.600	22.600	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.020	7.040	0	69.060	27.631	0	\$96.691

06-10-53-SAR41A DOBLE TERMINAL GRAPA DE RETENC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800	
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120	
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000	
004466-GRAPA RETENCION RED TRENZA	UND	2,000	0,00	22.600	45.200	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	105.059	31.518	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150.120	4.800	0	154.920	31.518	0	\$186.438

06-10-54-T1 CON D.I. TIERRA CON DUCTO INTERNO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	1,000	0,00	18.000	18.000	
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	10,000	0,00	16.680	166.800	
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000	
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	105.059	63.035	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
372.832	6.400	0	379.232	63.035	0	\$442.267

06-10-55-T1 SIN D.I. TIERRA SIN DUCTO INTERNO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004109-"TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	32.480	32.480	
004436-CINTA BANDIT	UND	3,000	0,00	3.500	10.500	
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""	UND	3,000	0,00	800	2.400	
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	1,000	0,00	18.000	18.000	
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	10,000	0,00	16.680	166.800	
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000	
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	105.059	63.035	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
418.212	6.400	0	424.612	63.035	0	\$487.647

06-10-56-V01 RETENIDA A TIERRA - SECUNDARIO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004284-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 6'	UND	1,000	0,00	29.143	29.143
004285-"CABLE ACERO 1/ 4""	ML	12,000	0,00	2.000	24.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	6.345	6.345
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	500	500
004294-ZAPATA CONCRETO 40X40X15CM	UND	1,000	0,00	26.000	26.000
004439-AISLADOR TENSOR 220 VOLTIO	UND	1,000	0,00	11.900	11.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.168	3.200	0	105.368	42.024	29.640	\$177.031

06-10-57-V11 RETENIDA A POSTE AUX - SECUNDARIO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004285-"CABLE ACERO 1/ 4""	ML	35,000	0,00	2.000	70.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	6.345	6.345
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	500	500
004294-ZAPATA CONCRETO 40X40X15CM	UND	1,000	0,00	26.000	26.000
004439-AISLADOR TENSOR 220 VOLTIO	UND	1,000	0,00	11.900	11.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
168.645	0	0	168.645	73.541	29.640	\$271.826

06-10-58-VP1 RETENIDA A POSTE PIE DE AMIGO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061
004293-BISAG.SOPORT POST PIE AMIG	UND	1,000	0,00	82.000	82.000
004295-POSTE CONCRETO 8 X 300 KG	UND	1,000	0,00	352.200	352.200
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
553.141	3.200	0	556.341	105.059	35.568	\$696.968

06-10-59-VR1 RETENIDA A RIEL CONCRETADO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004285-"CABLE ACERO 1/ 4""	ML	12,000	0,00	2.000	24.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004291-RIEL ACERO 3MT CON ARGOLLA	UND	1,000	0,00	135.000	135.000
004439-AISLADOR TENSOR 220 VOLTIO	UND	1,000	0,00	11.900	11.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,200	0,00	296.398	59.280
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

204.400	3.200	0	207.600	105.059	59.280	\$371.939	
06-10-60-BS 51 CORRIDO SENCILLO ANG (0-3)						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV			UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"			UND	1,000	0,00	40.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP			UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT			UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST			UND	1,000	0,00	30.000	30.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"			UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"			UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"			UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""			UND	2,000	0,00	2.061	4.122
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
361.962	2.400	0	364.362	126.071	0	\$490.433	
06-10-61-BS 52 CORRIDO ANG (3-30)						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV			UND	6,000	0,00	20.000	120.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"			UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP			UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT			UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL			UND	4,000	0,00	39.000	156.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"			UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"			UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"			UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""			UND	4,000	0,00	2.061	8.244
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,050	0,00	105.059	110.312
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS			HRS	0,352	0,00	51.000	17.952
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
741.084	17.952	0	759.036	110.312	0	\$869.348	
06-10-62-BS 56 TERMINAL						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1			UND	3,000	0,00	35.000	105.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"			UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP			UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT			UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""			UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8			UND	3,000	0,00	10.200	30.600
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"			UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"			UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""			UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0			UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,050	0,00	105.059	110.312
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS			HRS	0,352	0,00	51.000	17.952
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
659.484	17.952	0	677.436	110.312	0	\$787.748	
06-10-63-BS 57 CORRIDO ANG (30-60)						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV			UND	1,000	0,00	20.000	20.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1			UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"			UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP			UND	2,000	0,42	23.800	47.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT			UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"			UND	1,000	0,00	10.200	10.200
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""			UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8			UND	6,000	0,00	10.200	61.200



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,242	0,00	105.059	130.483
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,403	0,00	51.000	20.553

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
894.484	20.553	0	915.037	130.483	0	\$1.045.520

06-10-64-BS 58 CORRIDO ANG (60-90)	UND
------------------------------------	-----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	40.000	160.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	149.000	596.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	3,000	0,00	10.200	30.600
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	4,000	0,00	5.100	20.400
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	10.200	61.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	8,000	0,00	2.061	16.488
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,700	0,00	105.059	178.600
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,440	0,00	51.000	22.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.409.568	22.440	0	1.432.008	178.600	0	\$1.610.608

06-10-65-BSH 11 CORRIDO EN H (0-3)	UND
------------------------------------	-----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	221.000	221.000
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	3,000	0,00	39.000	117.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,800	0,00	105.059	84.047
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	51.000	17.952

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
456.440	17.952	0	474.392	84.047	0	\$558.439

06-10-66-BSH 17 DOBLE TERMINAL EN H	UND
-------------------------------------	-----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000
004274-PLATIN ACANA ARMAGON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,402	0,00	105.059	252.352
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,403	0,00	51.000	20.553

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.056.037	20.553	0	1.076.590	252.352	0	\$1.328.942

06-10-67-BSH 26 TERMINAL EN H	UND
-------------------------------	-----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004274-PLATIN ACANA AMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,561	0,00	105.059	163.997

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
842.437	0	0	842.437	163.997	0	\$1.006.434

06-10-68-BSHH17 DOBLE TERMINAL EN DOBLE H						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400	
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720	
004274-PLATIN ACANA AMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.300	7.800	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,100	0,00	105.059	220.624	
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,880	0,00	51.000	44.880	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.258.177	44.880	0	1.303.057	220.624	0	\$1.523.681

06-10-69-BSHH26 TERMINAL EN DOBLE H						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	3,000	0,00	35.000	105.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400	
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720	
004274-PLATIN ACANA AMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	3,000	0,00	1.300	3.900	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,700	0,00	105.059	178.600	
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,440	0,00	51.000	22.440	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.109.677	22.440	0	1.132.117	178.600	0	\$1.310.717

06-10-70-CONECTOR TIPO CUNA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	1,000	0,00	18.000	18.000	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	33.455	5.018	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.000	1.600	0	19.600	5.018	0	\$24.618

06-10-71-SAX2 CONJUNTO VANO FLOJO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000754-CINTA AISLANTE # 23	ROL	1,000	0,00	6.000	6.000	
5604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	6,000	0,00	12.800	76.800	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	105.059	31.518	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.800	3.200	0	86.000	31.518	0	\$117.518

06-10-72-SAX CRUCE AEREO SECUNDARIO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000754-CINTA AISLANTE # 23	ROL	1,000	0,00	6.000	6.000	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

5604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	6,000	0,00	12.800	76.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	105.059	31.518
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.800	3.200	0	86.000	31.518	0	\$117.518

06-10-76-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005462-FUSIBLE AEREO	UND	1,000	0,00	900	900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,068	0,00	33.455	2.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
900	320	0	1.220	2.275	0	\$3.495

06-10-81-CAJA DERIVACION P/ACOMETIDA 4 USUARIOS

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004436-CINTA BANDIT	UND	2,000	0,00	3.500	7.000
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""	UND	2,000	0,00	800	1.600
005600-CONECTOR PERFOR P/ACOMETID	UND	3,000	0,00	19.508	58.524
005602-CAJA DERIVACION 4 USUARIOS	UND	1,000	0,00	253.792	253.792
005918-LLAVE PARA CAJA ACOMETIDAS	UND	1,000	0,00	54.113	54.113
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
375.029	7.040	0	382.069	52.530	0	\$434.599

06-10-82-CAJA DERIVACION P/ACOMETIDA AMP 9 USUARI

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004436-CINTA BANDIT	UND	2,000	0,00	3.500	7.000
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""	UND	2,000	0,00	800	1.600
005600-CONECTOR PERFOR P/ACOMETID	UND	3,000	0,00	19.508	58.524
005601-CAJA DERIVACION 9 USUARIOS	UND	1,000	0,00	407.187	407.187
005918-LLAVE PARA CAJA ACOMETIDAS	UND	1,000	0,00	54.113	54.113
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
528.424	7.040	0	535.464	52.530	0	\$587.994

06-10-83-CONECTOR PERFORACION AMFRAU P/ACOMETI

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005600-CONECTOR PERFOR P/ACOMETID	UND	1,000	0,00	19.508	19.508
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,035	0,00	105.059	3.677
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.508	352	0	19.860	3.677	0	\$23.537

06-10-84-LLAVE PARA CAJA DE DISTRIBUCION

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005918-LLAVE PARA CAJA ACOMETIDAS	UND	1,000	0,00	54.113	54.113
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,040	0,00	105.059	4.202

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.113	0	0	54.113	4.202	0	\$58.315

06-11-INSTALACION (Insumo Existente)

06-11-01-APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS PRIMARIAS

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	52.530	0	\$53.938

06-11-02-APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS SECUNDARIA

UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,320	0,00	1.600	2.112
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	2.112	0	2.112	42.024		0	\$44.136	
06-11-03-APLOMADA POSTES DE CONCRETO PRIMARIOS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,880	0,00	1.600	1.408
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.408	0	1.408	63.035		0	\$64.443	
06-11-04-APLOMADA POSTES DE CONCRETO SECUNDARIOS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,880	0,00	1.600	1.408
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.408	0	1.408	52.530		0	\$53.938	
06-11-05-APLOMADA POSTES METALICOS PRIMARIOS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,720	0,00	105.059	75.642
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,880	0,00	1.600	1.408
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.408	0	1.408	75.642		0	\$77.050	
06-11-06-APLOMADA POSTES METALICOS SECUNDARIOS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,880	0,00	1.600	1.408
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.408	0	1.408	63.035		0	\$64.443	
06-11-07-COLOC.RET/PRIMARIA A PIE DE AMIGO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,090	0,00	343.282	30.895
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,116	0,00	105.059	12.187
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,840	0,00	1.600	1.344
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.344	0	1.344	12.187		30.895	\$44.426	
06-11-08-COLOC.RET/PRIMARIA A POSTE AUXILIAR								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,450	0,00	105.059	47.277
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,940	0,00	1.600	1.504
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.504	0	1.504	47.277		34.328	\$83.109	
06-11-09-COLOC.RET/PRIMARIA A RIEL								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,900	0,00	1.600	1.440
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.440	0	1.440	105.059		34.328	\$140.827	
06-11-10-COLOC.RET/PRIMARIA A TIERRA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,090	0,00	343.282	30.895
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,150	0,00	105.059	15.759
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,950	0,00	1.600	1.520



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.520	0	1.520	15.759	30.895	\$48.174
06-11-11-COLOC.RET/SECUNDARIA A POSTE AUXIL						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,100	0,00 343.282 34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,300	0,00 105.059 31.518
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,940	0,00 1.600 1.504
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.504	0	1.504	31.518	34.328	\$67.350
06-11-12-COLOC.RET/SECUNDARIA A RIEL						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,100	0,00 343.282 34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,000	0,00 105.059 105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,900	0,00 1.600 1.440
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.440	0	1.440	105.059	34.328	\$140.827
06-11-13-COLOC.RET/SECUNDARIA A TIERRA						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,090	0,00 343.282 30.895
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,150	0,00 105.059 15.759
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,950	0,00 1.600 1.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.520	0	1.520	15.759	30.895	\$48.174
06-11-14-COLOC.RET/SECUNDARIA PIE DE AMIGO						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,090	0,00 343.282 30.895
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,050	0,00 105.059 5.253
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00 1.600 800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	5.253	30.895	\$36.948
06-11-15-CONCRETADA DE POSTES PRIMARIOS						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,100	0,00 343.282 34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,230	0,00 105.059 24.164
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,950	0,00 1.600 1.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.520	0	1.520	24.164	34.328	\$60.012
06-11-16-CONCRETADA DE POSTES SECUNDARIOS						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,100	0,00 343.282 34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,230	0,00 105.059 24.164
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,950	0,00 1.600 1.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.520	0	1.520	24.164	34.328	\$60.012
06-11-17-INSTALACION CABLE ENTORCHADO 3 HILOS						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,022	0,00 105.059 2.311
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,088	0,00 1.600 141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	141	0	141	2.311	0	\$2.452
06-11-18-INSTALACION CABLE ENTORCHADO 4 HILOS						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,029	0,00 105.059 3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,088	0,00 1.600 141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

0	141	0	141	3.047	0	\$3.188
06-11-19-INSTALACION CABLE PRIMARIO #2 A #2/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,012	0,00	105.059	1.261
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,088	0,00	1.600	141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	141	0	141	1.261	0	\$1.402
06-11-20-INSTALACION CABLE PRIMARIO #3/0 A #4/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,013	0,00	105.059	1.366
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,088	0,00	1.600	141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	141	0	141	1.366	0	\$1.507
06-11-21-INSTALACION CABLE SECUNDARIO #3/0 A #4/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,008	0,00	105.059	840
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,088	0,00	1.600	141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	141	0	141	840	0	\$981
06-11-22-INSTALACION CABLE SECUNDARIO #4 A #2/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,007	0,00	105.059	735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,088	0,00	1.600	141
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	141	0	141	735	0	\$876
06-11-23-INSTALACION CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,880	0,00	1.600	1.408
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	63.035	0	\$64.443
06-11-24-INSTALACION ATERRIZAJES SECUNDARIOS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,880	0,00	1.600	1.408
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	63.035	0	\$64.443
06-11-25-INSTALACION SUBESTACION MONOFASICA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,998	0,00	105.059	209.908
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS		HRS	0,996	0,00	51.000	50.796
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	50.796	0	50.796	209.908	0	\$260.704
06-11-26-INSTALACION SUBESTACION TRIFASICA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	2,020	0,00	105.059	212.219
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS		HRS	1,320	0,00	51.000	67.320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	67.320	0	67.320	212.219	0	\$279.539
06-11-27-INSTALACION LUMINARIAS TIPO HORIZONTAL						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,410	0,00	105.059	43.074
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,880	0,00	1.600	1.408
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

0	1.408	0	1.408	43.074	0	\$44.482
06-11-28-INSTALACION TRAFIO 10 A 50 KVA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,550	0,00	105.059	162.841
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	22,000	0,00	1.600	35.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	35.200	0	35.200	162.841	0	\$198.041
06-11-29-INSTALACION TRAFIO 75 A 112.5 KVA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	2,040	0,00	105.059	214.320
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	26,400	0,00	1.600	42.240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	42.240	0	42.240	214.320	0	\$256.560
06-11-30-VESTIDA CONJUNTO 1 O 2 PERCHAS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,290	0,00	105.059	30.467
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,880	0,00	1.600	1.408
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	30.467	0	\$31.875
06-11-31-VESTIDA CONJUNTO 3 O MAS PERCHAS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,410	0,00	105.059	43.074
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,880	0,00	1.600	1.408
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	43.074	0	\$44.482
06-11-32-VESTIDA CONJUNTO ANGULO 60-90						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,800	0,00	105.059	189.106
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	4,400	0,00	1.600	7.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	189.106	0	\$196.146
06-11-33-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO 30 - 60						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,400	0,00	105.059	147.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,080	0,00	1.600	4.928
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.928	0	4.928	147.083	0	\$152.011
06-11-34-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO ANGULO 3 - 30						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,200	0,00	1.600	3.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	126.071	0	\$129.591
06-11-35-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO BANDERA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,200	0,00	1.600	3.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	126.071	0	\$129.591
06-11-36-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO BANDERA 3 - 30						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,600	0,00	105.059	168.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,200	0,00	1.600	3.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

0	3.520	0	3.520	168.094	0	\$171.614
06-11-37-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO EN H						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,200	0,00	1.600	3.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	105.059	0	\$108.579
06-11-38-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO SENCILLO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,960	0,00	105.059	100.857
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,200	0,00	1.600	3.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	100.857	0	\$104.377
06-11-39-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM DOBL H (2L)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	2,000	0,00	105.059	210.118
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	12,760	0,00	1.600	20.416
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	20.416	0	20.416	210.118	0	\$230.534
06-11-40-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM DOBLE H (3F)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	2,200	0,00	105.059	231.130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	22,000	0,00	1.600	35.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	35.200	0	35.200	231.130	0	\$266.330
06-11-41-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM EN H (2L)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,600	0,00	105.059	168.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	15,840	0,00	1.600	25.344
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	25.344	0	25.344	168.094	0	\$193.438
06-11-42-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERMINAL EN H(3F)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	2,080	0,00	105.059	218.523
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	17,600	0,00	1.600	28.160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	28.160	0	28.160	218.523	0	\$246.683
06-11-43-VESTIDA MANO OBRA CONJUNTO TERMINAL						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,900	0,00	105.059	94.553
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	15,400	0,00	1.600	24.640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	24.640	0	24.640	94.553	0	\$119.193
06-11-44-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL BANDERA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,800	0,00	105.059	189.106
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	11,000	0,00	1.600	17.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	17.600	0	17.600	189.106	0	\$206.706
06-11-45-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL DOBLE H (2L)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,600	0,00	105.059	168.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	7,920	0,00	1.600	12.672
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	352	0	352	1.576	0	\$1.928
06-12-04-DESCONEXION RED PRIMARIA TRIFASICA						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,020	0,00 105.059 2.101
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,176	0,00 1.600 282
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	282	0	282	2.101	0	\$2.383
06-12-05-DESCONEXION RED SECUNDARIA 1 O 2 HILOS						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,012	0,00 105.059 1.261
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,176	0,00 1.600 282
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	282	0	282	1.261	0	\$1.542
06-12-06-DESCONEXION RED SECUNDARIA 3 O MAS HILOS						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,020	0,00 105.059 2.101
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,176	0,00 1.600 282
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	282	0	282	2.101	0	\$2.383
06-12-07-DESMONTE CONJUNTO PRIMARIO EN H						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,540	0,00 105.059 56.732
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	0,264	0,00 51.000 13.464
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	13.464	0	13.464	56.732	0	\$70.196
06-12-08-DESMONTE CONJUNTO PRIMARIO SENCILLO						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,420	0,00 105.059 44.125
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	0,176	0,00 51.000 8.976
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	44.125	0	\$53.101
06-12-09-DESMONTE CONJUNTO SECUNDARIO 1 O 2 PERCH						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,230	0,00 105.059 24.164
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	0,176	0,00 51.000 8.976
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	24.164	0	\$33.140
06-12-10-DESMONTE CONJUNTO SECUNDARIO 3 O + PERCH						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,320	0,00 105.059 33.619
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	0,176	0,00 51.000 8.976
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	33.619	0	\$42.595
06-12-11-DESMONTE DE LUMINARIAS						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,210	0,00 105.059 22.062
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,400	0,00 1.600 7.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	22.062	0	\$29.102
06-12-12-DESMONTE POSTE CONCRETO						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,650	0,00 105.059 68.288
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	0,440	0,00 51.000 22.440



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	22.440	0	22.440	68.288	0	\$90.728
06-12-13-DESMONTE POSTE METALICO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,550	0,00	105.059
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS			HRS	0,352	0,00	51.000
						Vr/Parcial
						57.782
						17.952
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	17.952	0	17.952	57.782	0	\$75.734
06-12-14-DESMONTE RETENIDA A PIE DE AMIGO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,320	0,00	105.059
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS			HRS	0,176	0,00	51.000
						Vr/Parcial
						33.619
						8.976
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	33.619	0	\$42.595
06-12-15-DESMONTE RETENIDA A TIERRA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,400	0,00	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,320	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						42.024
						2.112
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.112	0	2.112	42.024	0	\$44.136
06-12-16-DESMONTE RETENIDA A POSTE AUXILIAR						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,520	0,00	105.059
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS			HRS	0,088	0,00	51.000
						Vr/Parcial
						54.631
						4.488
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.488	0	4.488	54.631	0	\$59.119
06-12-17-RETIRO TRANSFORMADOR DE POTENCIAL						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,200	0,00	105.059
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS			HRS	0,600	0,00	51.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,600	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						21.012
						30.600
						960
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	31.560	0	31.560	21.012	0	\$52.572
06-12-18-DESCONEXION DE CONTADOR DE ENERGIA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,100	0,00	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,500	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						10.506
						4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.000	0	4.000	10.506	0	\$14.506
06-12-19-DESMONTE DE REFLECTOR						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,310	0,00	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,400	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						32.568
						7.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	32.568	0	\$39.608
06-12-23-DESCONEXION CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,500	0,00	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						52.530
						3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.200	0	3.200	52.530	0	\$55.730
06-12-24-DESCONEXION DE CAJA PARA ACOMETIDA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,200	0,00	105.059
						Vr/Parcial
						21.012



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	640	0	640	21.012	0	\$21.652		
06-12-25-DEECONEXION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,030	0,00	105.059	3.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	160	0	160	3.152	0	\$3.312		
06-12-26-RETIRO CABLE ASCR								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE				HC	0,050	0,00	26.846	1.342
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO				DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	0,070	0,00	51.000	3.570
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	4.870	0	4.870	3.015	0	\$7.885		
06-12-27-RETIRO DE POSTE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	2,220	0,00	105.059	233.231
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS				HRS	1,000	0,00	45.000	45.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	45.000	0	45.000	233.231	0	\$278.231		
06-12-28-RETIRO DE TRANSFORMADOR EN MT								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	10,000	0,00	33.455	334.550
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS				HRS	4,000	0,00	51.000	204.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	204.160	0	204.160	334.550	0	\$538.710		
06-12-29-RETIRO/DESVESTIDA POSTE EN H								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	1,500	0,00	105.059	157.589
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	16.000	0	16.000	157.589	0	\$173.589		
06-13-MEDICION								
06-13-02-CABLE DE CONTROL 7X12								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004572-CABLE CONTROL 7 X 12				ML	1,000	5,00	12.194	12.804
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
12.804	16	0	12.820	2.007	0	\$14.827		
06-13-03-CONTADOR 2F-TRIFILAR 120/240V M.DIRECTA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004573-CONTADOR 2F 120/240V				UND	1,000	0,00	340.000	340.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,500	0,00	45.540	113.850
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
340.000	160	0	340.160	113.850	0	\$454.010		
06-13-04-CONTADOR 1F-BIFILAR 120V M.DIRECTA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004574-CONTADOR 1F 120V				UND	1,000	0,00	165.000	165.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	45.540	91.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
165.000	160	0	165.160	91.080		0	\$256.240	
06-13-05-CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004575-CONTADOR 3F 120/208V				UND	1,000	0,00	418.000	418.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	45.540	136.620
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
418.000	160	0	418.160	136.620		0	\$554.780	
06-13-08-CONTADOR ELECTRONICO M.INDIRECTA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004578-CONT ELECTR INTEG E ELEMEN				UND	1,000	0,00	3.640.000	3.640.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	5,000	0,00	45.540	227.700
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
3.640.000	160	0	3.640.160	227.700		0	\$3.867.860	
06-13-11-TRANSFORMADOR DE CTE 150-300/5 CL 0,5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004581-TRAFO CTE 150-300/5 CL				UND	1,000	0,00	90.000	90.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	45.540	68.310
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
90.000	160	0	90.160	68.310		0	\$158.470	
06-13-13-TRANSFORMADOR DE CTE 400-600/5 CL 0,5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004583-TRAFO CTE 400-600/5 CL				UND	1,000	0,00	123.165	123.165
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	45.540	68.310
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
123.165	160	0	123.325	68.310		0	\$191.635	
06-13-18-MURETE PARA CONTADOR Y CAJA CON REJA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,080	0,00	5.756	460
000210-ARENA FINA				M3	0,100	0,00	60.000	6.000
000646-CANDADO YALE 110-30				UND	1,000	0,00	34.900	34.900
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M				UND	0,360	0,00	10.500	3.780
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO				UND	0,360	0,00	5.900	2.124
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C				KLS	5,000	0,00	4.000	20.000
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6				KG.	6,000	0,00	4.000	24.000
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]				UND	3,500	0,00	7.717	27.010
003331-CEMENTO GRIS				KLS	2,000	0,00	538	1.076
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C				UND	50,000	0,00	500	25.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,500	0,00	343.282	171.641
ME0203-MORTERO 1:2				M3	0,060	0,00	369.690	22.181
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	5,000	0,00	23.896	119.480
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,250	0,00	105.059	26.265
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,750	0,00	28.675	21.506
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
146.149	1.600	0	147.749	167.251		193.822	\$508.823	
06-13-19-CAJA CONTADOR 1F POLICARB PORTA BREAKER								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004589-CAJA CONTADOR 1F POLICARBO				UND	1,000	0,00	35.000	35.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.000	160	0	35.160		66.910	0	\$102.070
06-13-20-CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004591-CAJA CONTADOR 3F POLICARBO			UND	1,000	0,00	73.000	73.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.000	160	0	73.160		66.910	0	\$140.070
06-13-26-CAJA TRANSFORMADORES DE CORRIENTE							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004588-CAJA 60x40x20 CM TRAFO CTE			UND	1,000	0,00	129.000	129.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
129.000	320	0	129.320		66.910	0	\$196.230
06-13-38-CAJA CONTADOR TIPO EMCALI 65X50X20 CM							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005513-CAJA HERMETICA INTERPERIE			UND	1,000	0,00	34.800	34.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.800	3.200	0	38.000		33.455	0	\$71.455
06-13-45-ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12			ML	5,000	0,00	2.118	10.591
004270-CONECTOR DE COBRE 8-4			UND	1,000	0,00	3.618	3.618
004570-VARILLA COBRE			UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE			UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,250	0,00	105.059	26.265
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
202.241	3.200	0	205.441		26.265	0	\$231.706
06-13-47-TRANSFORMADOR DE CTE 800/5 AMP CLASE I							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005832-TRAFO CTE 800/5 AMP			UND	1,000	0,00	108.402	108.402
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	45.540	68.310
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.402	160	0	108.562		68.310	0	\$176.872
06-14-CONJUNTO MEDIA TENSION EPSA							
06-14-01-B 1L CORRIDO MONOFASICO ANG 0-3							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"			UND	1,000	0,00	40.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP			UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT			UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"			UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"			UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"			UND	2,000	0,00	2.061	4.122
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV			UND	2,000	0,00	41.700	83.400
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST			UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"			UND	2,000	0,00	4.100	8.200
005452-ARANDELA CUADRADA 4X4X1/4			UND	2,000	0,00	500	1.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	105.059	78.794
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
391.922	40.000	0	431.922	78.794	0	\$510.716

06-14-02-B21L CORRIDO MONOFASICO BANDERA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800	
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061	
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	58.500	58.500	
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	2,000	0,00	41.700	83.400	
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000	
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760	
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000	
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,800	0,00	105.059	84.047	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
400.161	40.000	0	440.161	84.047	0	\$524.208

06-14-03-B26P TERMINAL BANDERA MONOFASICO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800	
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122	
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	13.200	26.400	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000	
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	57.820	115.640	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,150	0,00	105.059	120.818	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
676.802	40.000	0	716.802	120.818	0	\$837.620

06-14-04-B27P CORRIDO BANDERA MONOFASICO ANG 3-60						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800	
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122	
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000	
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	13.200	52.800	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000	
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	1,000	0,00	41.700	41.700	
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	1,000	0,00	35.157	35.157	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	4,000	0,00	57.820	231.280
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,250	0,00	105.059	131.324
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
977.699	40.000	0	1.017.699	131.324	0	\$1.149.023

06-14-05-B51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	1,000	0,00	40.000	40.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	2,000	0,00	2.061	4.122	
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	41.700	125.100	
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000	
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	1,000	0,00	35.157	35.157	
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"	UND	2,000	0,00	4.100	8.200	
005452-ARANDELA CUADRADA 4X4X1/4	UND	2,000	0,00	500	1.000	
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140	
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500	
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
474.659	49.280	0	523.939	105.059	0	\$628.998

06-14-06-B52L CORRIDO TRIFASICO ANG 3-30						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	2,000	0,00	40.000	80.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"	UND	2,000	0,00	5.100	10.200	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	4,000	0,00	2.061	8.244	
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	6,000	0,00	41.700	250.200	
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	18.000	108.000	
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	2,000	0,00	44.451	88.902	
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"	UND	2,000	0,00	4.100	8.200	
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	4,000	0,00	47.266	189.064	
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140	
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500	
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.116.890	49.280	0	1.166.170	126.071	0	\$1.292.241

06-14-07-B56P TERMINAL SENCILLO TRIFASICO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	2,000	0,00	40.000	80.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"	UND	2,000	0,00	5.100	10.200	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	2,000	0,00	2.061	4.122	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	57.820	173.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
732.822	49.280	0	782.102	126.071	0	\$908.173

06-14-08-B57P CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60

UND					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	57.820	346.920
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	105.059	136.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.075.604	49.280	0	1.124.884	136.577	0	\$1.261.461

06-14-09-B58P CORRIDO ANG 60-90

UND					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	4,000	0,00	40.000	160.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	149.000	596.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"	UND	4,000	0,00	5.100	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.300	10.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	8,000	0,00	2.061	16.488
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	41.700	125.100
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	3,000	0,00	44.451	133.353
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	57.820	346.920
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	105.059	136.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.791.541	49.280	0	1.840.821	136.577	0	\$1.977.398

06-14-10-B61L CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 0-3

UND					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	1,000	0,00	2.061	2.061
004501-"ANGULAR BANDERA 8"X 2.44	UND	1,000	0,00	58.500	58.500
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	41.700	125.100
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	105.059	115.565
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

464.741	49.280	0	514.021	115.565	0	\$629.586
06-14-11-B62L CORRIDO BANDERA TRIFASICO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP			UND	2,000	0,00	23.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT			UND	2,000	0,00	149.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""			UND	1,000	0,00	5.100
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8			UND	4,000	0,00	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"			UND	4,000	0,00	1.300
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"			UND	8,000	0,00	2.060
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""			UND	2,000	0,00	2.061
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44			UND	2,000	0,00	58.500
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV			UND	6,000	0,00	41.700
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST			UND	6,000	0,00	18.000
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST			UND	6,000	0,00	47.266
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR			ML	3,000	0,00	380
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL			UND	3,000	0,00	2.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR			ML	6,000	0,00	1.500
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,200	0,00	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	30,800	0,00	1.600
						49.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.193.738	49.280	0	1.243.018	126.071	0	\$1.369.089
06-14-12-B66P TERMINAL BANDERA SENCILLO TRIFASICO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP			UND	2,000	0,00	23.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT			UND	2,000	0,00	149.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""			UND	3,000	0,00	5.100
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"			UND	4,000	0,00	1.300
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"			UND	4,000	0,00	2.060
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""			UND	2,000	0,00	2.061
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44			UND	2,000	0,00	58.500
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS			UND	3,000	0,00	13.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0			UND	3,000	0,00	23.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV			UND	3,000	0,00	57.820
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,400	0,00	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	30,800	0,00	1.600
						49.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
777.522	49.280	0	826.802	147.083	0	\$973.885
06-14-13-B67P CORRIDO BANDERA TRIFASICO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP			UND	2,000	0,00	23.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT			UND	2,000	0,00	149.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""			UND	3,000	0,00	5.100
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"			UND	4,000	0,00	1.300
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"			UND	4,000	0,00	2.060
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""			UND	2,000	0,00	2.061
004465-CONECTOR TIPO CUNA			UND	3,000	0,00	18.000
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44			UND	2,000	0,00	58.500
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS			UND	6,000	0,00	13.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0			UND	6,000	0,00	23.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV			UND	2,000	0,00	41.700
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST			UND	2,000	0,00	18.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV			UND	6,000	0,00	57.820
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	1,500	0,00	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	30,800	0,00	1.600
						49.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.232.982	49.280	0	1.282.262	157.589	0	\$1.439.851
06-14-14-B 6P TERMINAL MONOFASICO						UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	13.200	26.400
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	57.820	115.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,900	0,00	105.059	94.553
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
642.924	40.000	0	682.924	94.553	0	\$777.477

06-14-15-B 7P CORRIDO MONOFASICO ANG 30-60

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	13.200	52.800
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	41.700	166.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	105.059	78.794
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
805.084	49.280	0	854.364	78.794	0	\$933.158

06-14-16-B 8P CORRIDO MONOFASICO ANG 60-90

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	4,000	0,00	40.000	160.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	149.000	596.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"	UND	4,000	0,00	5.100	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.300	10.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	8,000	0,00	2.061	16.488
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	13.200	52.800
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	41.700	166.800
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	57.820	115.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.414.208	40.000	0	1.454.208	105.059	0	\$1.559.267

06-14-17-BH 1L CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 0- 3

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	221.000	221.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	2,000	0,00	41.700	83.400
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	2,000	0,00	35.157	70.314
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,900	0,00	105.059	94.553
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
444.914	40.000	0	484.914	94.553	0	\$579.467

06-14-18-BH 11L CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 0-3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	221.000	221.000	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	41.700	125.100	
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	3,000	0,00	35.157	105.471	
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140	
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500	
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	105.059	115.565	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
527.651	49.280	0	576.931	115.565	0	\$692.496

06-14-19-BH 17P CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 30-60						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000	
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	57.820	346.920	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,800	0,00	105.059	189.106	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.136.460	49.280	0	1.185.740	189.106	0	\$1.374.846

06-14-20-BH 26P TERMINAL EN H TRIFASICO SENCILLO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600	
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000	
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	57.820	173.460	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	105.059	168.094	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
800.400	49.280	0	849.680	168.094	0	\$1.017.774

06-14-21-BH 6P TERMINAL EN H MONOFASIC SENCILLO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	13.200	26.400
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	57.820	115.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	105.059	115.565
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
706.380	40.000	0	746.380	115.565	0	\$861.945

06-14-22-BH 7P CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 30-60

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	13.200	52.800
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	4,000	0,00	57.820	231.280
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
930.420	40.000	0	970.420	126.071	0	\$1.096.491

06-14-23-BHH17P TERMINAL DOBLE EN H DOBLE

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.300	7.800
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	6,000	0,00	2.061	12.366
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	57.820	346.920
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,850	0,00	105.059	194.359
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.402.066	51.200	0	1.453.266	194.359	0	\$1.647.625

06-14-24-BHH26P TERMINAL SENCILLO EN H DOBLE

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.300	7.800
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	6,000	0,00	2.061	12.366
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	57.820	173.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,750	0,00	105.059	183.853
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.050.706	51.200	0	1.101.906	183.853	0	\$1.285.759

06-14-25-CONJUNTO ARRANQUE TRIFASICO POLIMERICO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	57.820	173.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,196	0,00	105.059	20.592
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,500	0,00	1.600	20.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
336.060	20.000	0	356.060	20.592	0	\$376.652

06-14-26-CONJUNTO B152L						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	2,000	0,00	40.000	80.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000	
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"	UND	2,000	0,00	5.100	10.200	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	4,000	0,00	2.061	8.244	
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	6,000	0,00	41.700	250.200	
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	18.000	108.000	
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	6,000	0,00	47.266	283.596	
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140	
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500	
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.116.920	49.280	0	1.166.200	126.071	0	\$1.292.271

06-14-27-CONJUNTO B151L						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	1,000	0,00	40.000	40.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240	
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"	UND	2,000	0,00	2.061	4.122	
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	41.700	125.100	
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	3,000	0,00	18.000	54.000	
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140	
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500	
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
448.302	49.280	0	497.582	105.059	0	\$602.641

06-14-28-PUENTE PRIMARIO TRIFASICO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004534-CABLE ACSR NUMERO 2/0	ML	6,000	0,00	6.797	40.782	
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,250	0,00	105.059	26.265	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.782	4.800	0	45.582	26.265	0	\$71.847

06-14-32-C51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3? 34.5 KV						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48"	UND	1,000	0,00	40.000	40.000	
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600	
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000	
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	1,000	0,00	35.157	35.157
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9""	UND	2,000	0,00	4.100	8.200
005452-ARANDELA CUADRADA 4X4X1/4	UND	2,000	0,00	500	1.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	3,000	0,00	150.000	450.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,004	0,00	105.059	105.479
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
799.559	49.280	0	848.839	105.479	0	\$954.318

06-14-33-C52L CORRIDO TRIFASICO ANG 3-20? 34.5 KV

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	18.000	108.000
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	2,000	0,00	44.451	88.902
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9""	UND	2,000	0,00	4.100	8.200
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	4,000	0,00	47.266	189.064
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	6,000	0,00	150.000	900.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	105.059	105.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.769.290	49.280	0	1.818.570	105.584	0	\$1.924.154

06-14-34-C57P DOBLE TERMINAL 34.5 KV

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	1,000	0,00	18.000	18.000
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	6,000	0,00	62.000	372.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	1,000	0,00	150.000	150.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	105.059	105.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.258.484	49.280	0	1.307.764	105.584	0	\$1.413.348

06-14-35-C56P TERMINAL 34.5 KV

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	3,000	0,00	62.000	186.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	105.059	78.794
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
752.084	49.280	0	801.364	78.794	0	\$880.158

06-14-36-C61L CORRIDO SENCILLO BANDERA 0-3? 34.5K

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	58.500	58.500
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	3,000	0,00	150.000	450.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,004	0,00	105.059	105.479
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
790.641	49.280	0	839.921	105.479	0	\$945.400

06-14-37-C62L CORRIDO BANDERA 3-20? 34.5 KV

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	1,000	0,00	5.100	5.100
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	18.000	108.000
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	6,000	0,00	47.266	283.596
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	6,000	0,00	150.000	900.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	105.059	105.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.795.498	49.280	0	1.844.778	105.584	0	\$1.950.362

06-14-38-C66P TERMINAL BANDERA 34.5 KV

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	3,000	0,00	62.000	186.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	105.059	105.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
791.062	49.280	0	840.342	105.584	0	\$945.926

06-14-39-B2L CORRIDO MONOFASICO ANG 3 - 30?

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	41.700	166.800
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	4,000	0,00	18.000	72.000
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	2,000	0,00	44.451	88.902
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9""	UND	2,000	0,00	4.100	8.200
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	2,000	0,00	47.266	94.532
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
902.958	49.280	0	952.238	73.541	0	\$1.025.779

06-14-40-C67P CORRIDO BANDERA TRIFASICO 34,5 KV

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	6,000	0,00	62.000	372.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	2,000	0,00	150.000	300.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	105.059	157.589
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.474.662	49.280	0	1.523.942	157.589	0	\$1.681.531

06-14-41-CONJUNTO ARRANQUE MONOFASICO POLIMERICO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	13.200	26.400
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	57.820	115.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,170	0,00	105.059	17.860



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	11,000	0,00	1.600	17.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
224.040	17.600	0	241.640	17.860		0	\$259.500	
06-14-42-PUENTE PRIMARIO MONOFASICO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004534-CABLE ACSR NUMERO 2/0				ML	4,000	0,00	6.797	27.188
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,160	0,00	105.059	16.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
27.188	3.200	0	30.388	16.809		0	\$47.197	
06-14-43-B22L CORRIDO MONOFASICO BANDERA 3 -30?								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP				UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""				UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT				UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""				UND	1,000	0,00	5.100	5.100
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"				UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"				UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""				UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44				UND	2,000	0,00	58.500	117.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV				UND	4,000	0,00	41.700	166.800
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST				UND	4,000	0,00	18.000	72.000
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST				UND	4,000	0,00	47.266	189.064
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR				ML	4,000	0,00	380	1.520
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL				UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR				ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF				HC	0,800	0,00	105.059	84.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	23,000	0,00	1.600	36.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
926.646	36.800	0	963.446	84.047		0	\$1.047.493	
08-VIAS								
08-01-PRELIMINARES MOVIMIM. MATERIAL								
08-01-01-ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPCTADO								M3K
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)				M3K	1,260	0,00	1.320	1.663
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.663	0	1.663	0		0	\$1.663	
08-01-02-ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT								M3K
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)				M3K	1,300	0,00	1.320	1.716
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.716	0	1.716	0		0	\$1.716	
08-01-03-CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE				HC	0,014	0,00	26.846	376
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F				HRS	0,010	0,00	139.500	1.395
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15				HRS	0,010	0,00	107.100	1.071
MQ0222-CARROTANQUE AGUA				DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	3.036	0	3.036	376		0	\$3.412	
08-01-04-EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,030	0,00	23.896	717
MQ0209-RETROEXCAVADORA DE ORUGA				HRS	0,021	0,00	166.600	3.499



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	3.547	0	3.547	717	0	\$4.263		
08-01-05-EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)								M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,600	0,00	8.949	23.267			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	400	0	400	23.267	0	\$23.667		
08-01-06-BOMBEO								DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	86.625	1.299			
221-ACPM - DIESEL	GLN	1,500	0,00	8.780	13.170			
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	8,000	0,00	8.949	71.592			
MQ0113-MOTOBOMBA DE 3"	DIA	1,000	0,00	28.560	28.560			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
14.469	28.640	0	43.109	71.592	0	\$114.701		
08-01-07-EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)								M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	160	0	160	17.898	0	\$18.058		
08-01-08-LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS								ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
005646-PLANO E IMPRESION	UND	0,012	0,00	10.000	120			
6008-INSUMOS COMPLEMENTARIOS	GLB	0,400	0,00	600	240			
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,027	0,00	80.691	2.179			
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,002	0,00	250.000	500			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
360	548	0	908	2.179	0	\$3.087		
08-01-09-CARGUE MAT.EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.)								M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	8.949	179			
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA	HRS	0,020	0,00	101.150	2.023			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	2.119	0	2.119	179	0	\$2.298		
08-01-10-RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM								M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000214-AGUA	LTS	7,000	0,00	30	210			
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.890	445			
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	86.625	1.299			
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	17.897	8.949			
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,100	0,00	29.155	2.916			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.954	2.964	0	4.917	8.949	0	\$13.866		
08-01-11-LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS NO URBANAS								ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
005646-PLANO E IMPRESION	UND	0,010	0,00	10.000	100			
6008-INSUMOS COMPLEMENTARIOS	GLB	0,400	0,00	600	240			
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,015	0,00	80.691	1.210			



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES				DIA	0,002	0,00	250.000	500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
340	532	0	872	1.210		0	\$2.082	
08-01-12-CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI				DIA	0,070	0,00	3.600	252
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	572	0	572	6.264		0	\$6.836	
08-01-13-EXCAVAC-CONFORM.COMP .SUBRASAN (CARGUE)								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,030	0,00	32.845	985
mq0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F				HRS	0,007	0,00	139.500	977
mq0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15				HRS	0,007	0,00	107.100	750
MQ0209-RETROEXCAVADORA DE ORUGA				HRS	0,021	0,00	166.600	3.499
mq0222-CARROTANQUE AGUA				DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	3.547	0	3.547	985		2.280	\$6.812	
08-01-14-EXCAVACION CONGLOMER A MAQUINA (CARGUE)								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,023	0,00	23.896	550
MQ0201-BULLDOZER D-6				HRS	0,020	0,00	145.000	2.900
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA				HRS	0,010	0,00	101.150	1.012
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	3.928	0	3.928	550		0	\$4.477	
08-02-BASES - RELLENOS								
08-02-01-BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL SIN TRAN								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001679-BASE TRITURADA				M3	1,300	5,00	46.300	63.200
214-AGUA				LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE				HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F				HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15				HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA				DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,080	0,00	1.600	128
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
63.920	10.539	0	74.459	591		0	\$75.049	
08-02-03-SUB-BASE.COMP.SELECCI. CANT RODADO ST								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004666-CANTO RODADO (MAT.RIO)				M3	1,300	5,00	28.500	38.903
214-AGUA				LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE				HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F				HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15				HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA				DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,080	0,00	1.600	128
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
39.623	10.539	0	50.162	591		0	\$50.752	
08-02-06-RELLENO-ROCAMUERTA COMP.MAT.SELECC. ST								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA				M3	1,350	5,00	8.800	12.474



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

214-AGUA	LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.194	10.539	0	23.733	591	0	\$24.324

08-02-07-SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005608-SUB-BASE TRITURADA	M3	1,300	5,00	42.683	58.262
214-AGUA	LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.982	10.539	0	69.521	591	0	\$70.112

08-02-08-BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL NORTE

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005934-BASE TRITURADA NORTE	M3	1,300	5,00	52.930	72.249
214-AGUA	LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.969	10.539	0	83.509	591	0	\$84.099

08-02-09-SUB-BASE COMPAC.MAT.SELEC-INV NORTE ST

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005933-SUB-BASE TRITURADA NORTE	M3	1,300	5,00	49.980	68.223
214-AGUA	LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.943	10.539	0	79.482	591	0	\$80.073

08-03-PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO

08-03-01-PAV.CONCR MR=36 INC.JUNTA

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,040	0,00	35.800	1.432
005609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO	ML	1,100	0,00	356	392
ME0116-MEZCLA CONCRETO MR 36	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	50.742	40.594
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,370	0,00	5.355	7.336
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,066	0,00	22.500	1.485
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	1,000	0,00	1.309	1.309

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

20.324	13.460	0	33.783	40.594	350.148	\$424.525	
08-03-03-PAV.CONCR.MR=38 INC. JUNTA -BAKE						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO			KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET			UND	0,040	0,00	35.800	1.432
005609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO			ML	1,100	0,00	356	392
ME0117-MEZCLA CONCRETO MR 38			M3	1,020	0,00	378.844	386.421
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	50.742	40.594
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS			DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA			DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM			ML	1,370	0,00	5.355	7.336
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL			DIA	0,066	0,00	22.500	1.485
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS			DIA	1,000	0,00	1.309	1.309
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
20.324	13.460	0	33.783	40.594	386.421	\$460.798	
08-03-04-PAV.CONCR.MR=40,INC.JUNTA-BAK						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO			KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET			UND	0,040	0,00	35.800	1.432
005609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO			ML	1,100	0,00	356	392
ME0118-MEZCLA CONCRETO MR 40			M3	1,020	0,00	412.963	421.223
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	50.742	40.594
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS			DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA			DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM			ML	1,370	0,00	5.355	7.336
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL			DIA	0,066	0,00	22.500	1.485
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS			DIA	1,000	0,00	1.309	1.309
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
20.324	13.460	0	33.783	40.594	421.223	\$495.600	
08-03-06-TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM						KLK	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0231-VEHICULO TRANSP CEMENTO			UND	1,000	0,00	5	5
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	5	0	5	0	0	\$5	
08-03-07-TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM						KLK	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0232-VEHICULO TANSPORTE DE HIERRO			UND	1,000	0,00	4	4
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	4	0	4	0	0	\$4	
08-03-08-PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=38						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
181-ANTISOL ROJO			KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET			UND	0,040	0,00	35.800	1.432
5609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO			ML	1,100	0,00	356	392
6011-CONCRETO PREMEZCLADO MR 3			M3	1,000	0,00	392.918	392.918
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,700	0,00	50.742	35.519
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS			DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM			ML	1,370	0,00	5.355	7.336
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL			DIA	0,066	0,00	22.500	1.485
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS			DIA	1,000	0,00	1.309	1.309
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
413.242	13.460	0	426.701	35.519	0	\$462.221	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

08-03-09-PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=42						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
181-ANTISOL ROJO	KLS	1,000	0,00	18.500	18.500	
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,040	0,00	35.800	1.432	
5609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO	ML	1,100	0,00	356	392	
6012-CONCRETO PREMEZCLADO MR 42	M3	1,000	1,00	424.072	428.313	
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	50.742	35.519	
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,050	0,00	32.130	1.607	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603	
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,370	0,00	5.355	7.336	
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,066	0,00	22.500	1.485	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120	
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	1,000	0,00	1.309	1.309	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
448.636	13.460	0	462.096	35.519	0	\$497.615
08-03-10-PAV.CONCRET. PREMEZCLADO MR 45						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
181-ANTISOL ROJO	KLS	1,000	0,00	18.500	18.500	
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,040	0,00	35.800	1.432	
5609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO	ML	1,100	0,00	356	392	
6013-CONCRETO PREMEZCLADO MR 45	M3	1,000	1,00	459.035	463.625	
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	50.742	35.519	
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,050	0,00	32.130	1.607	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603	
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,370	0,00	5.355	7.336	
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,066	0,00	22.500	1.485	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120	
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	1,000	0,00	1.309	1.309	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
483.949	13.460	0	497.409	35.519	0	\$532.928
08-04-PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO						
08-04-01-CARPETA ASFALTICA [ST]						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004665-CONCRETO ASFALTICO	M3	1,250	5,00	410.000	538.125	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,130	0,00	8.949	1.163	
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	59.690	7.760	
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,100	0,00	107.100	10.710	
MQ0218-TERMINADORA DE ASFALTO	HRS	0,100	0,00	150.000	15.000	
MQ0219-COMPACTADOR DE LLANTA	HRS	0,100	0,00	75.000	7.500	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,420	0,00	1.600	672	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
538.125	33.882	0	572.007	8.923	0	\$580.930
08-04-05-IMPRIMACION						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004669-EMULSION CATIONICA R1	GLN	0,400	0,00	5.818	2.327	
MOAG04-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE	HC	0,002	0,00	35.794	72	
MQ0220-CARROTANQUE-IRRIGADOR	HRS	0,002	0,00	104.000	208	
MQ0223-COMPRESOR	HRS	0,002	0,00	62.500	125	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,013	0,00	1.600	21	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.327	354	0	2.681	72	0	\$2.753
08-04-06-TRANSPORTE DE EQUIPO MAYOR A 50 KM						T/K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0215-CAMA BAJA > 50 KM	T/K	1,000	0,00	530	530	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	530	0	530	0	0	\$530



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

08-04-07-CARPETA ASFALTICA - NORTE [ST]						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005932-CONCRETO ASFALTICO NORTE	M3	1,250	5,00	506.872	665.270	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,130	0,00	8.949	1.163	
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	59.690	7.760	
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,100	0,00	107.100	10.710	
MQ0218-TERMINADORA DE ASFALTO	HRS	0,100	0,00	150.000	15.000	
MQ0219-COMPACTADOR DE LLANTA	HRS	0,100	0,00	75.000	7.500	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,420	0,00	1.600	672	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
665.270	33.882	0	699.152	8.923	0	\$708.075
08-04-08-TRANSPORTE DE EQUIPO 31KM A 50 KM						T/K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0230-CAMA BAJA DISTANCIA < 50 KM	T/K	1,000	0,00	940	940	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	940	0	940	0	0	\$940
08-04-09-TRANSPORTE DE EQUIPO HASTA 30 KM						GLB
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0230-CAMA BAJA DISTANCIA < 50 KM	T/K	600,000	0,00	940	564.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	564.000	0	564.000	0	0	\$564.000
08-04-10-RIEGO DE LIGA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004669-EMULSION CATIONICA R1	GLN	0,120	0,00	5.818	698	
MOAG04-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE	HC	0,012	0,00	35.794	430	
MQ0220-CARROTANQUE-IRRIGADOR	HRS	0,002	0,00	104.000	208	
MQ0223-COMPRESOR	HRS	0,002	0,00	62.500	125	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,013	0,00	1.600	21	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
698	354	0	1.052	430	0	\$1.481
08-05-OBRAS COMPLEMENTARIAS						M2
08-05-02-ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	18.500	3.700	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504	
1617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,170	0,00	26.333	4.477	
6149-DESENCOFRANTE PARA FORMALE	CUN	0,002	0,00	192.756	386	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211	
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,010	0,00	30.146	301	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.261	461	0	15.722	8.211	34.328	\$58.262
08-05-03-CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 3000 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	10.500	21.000	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,500	0,00	3.900	5.850	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,100	0,00	13.007	27.315	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	32.845	197.070	
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

61.915	1.384	0	63.299	197.070	350.148	\$610.517	
08-05-04-CAJA INSPECCION 70X70, EXCAV H= 1.0M Y						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO			UND	1,000	0,00	15.500	15.500
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8			KLS	0,400	0,00	5.876	2.350
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16			UND	1,267	0,00	48.684	61.683
002322-PUNTILLA .1/2 AC			LBS	1,000	0,00	3.660	3.660
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	2,000	0,00	13.007	26.014
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA			KLS	10,000	0,00	4.000	40.000
178-ANTICORROSIVO R 310			LTS	0,100	0,00	11.200	1.120
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,303	0,00	343.282	104.015
ME0203-MORTERO 1:2			M3	0,036	0,00	369.690	13.309
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	32.845	65.690
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
150.327	3.200	0	153.527	108.703	117.323	\$379.553	
08-05-06-PARED CAMARA INSPECCION TIPO B						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO			UND	1,000	0,00	54.213	54.213
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,670	0,00	343.282	229.999
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	32.845	49.268
MQ0124-VIBRADOR			DIA	1,000	0,00	30.146	30.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
54.213	30.306	0	84.519	49.268	229.999	\$363.786	
08-05-08-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA			KLS	33,300	0,00	4.287	142.757
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
142.757	0	0	142.757	0	0	\$142.757	
08-05-10-CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1616-LISTON 1 x2x300 OTOBO			UND	1,000	0,00	13.167	13.167
2297-PUNTILLA .3/4 CC			LBS	0,030	0,00	2.400	72
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET			UND	0,025	0,00	35.800	895
2556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	1,000	0,00	13.007	13.007
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	32.845	65.690
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA			DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
27.141	621	0	27.762	65.690	350.148	\$443.600	
08-05-16-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC			LBS	0,100	0,00	3.900	390
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
390	0	0	390	0	0	\$390	
08-05-17-DESCOLMATACION CUNETAS,ZANJAS,DESCOL(MAN						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	240	0	240	1.790	0	\$2.030	
08-05-18-LIMPIEZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR 24 PUL						UND	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	7,000	0,00	17.897	125.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	125.279	0	\$125.519
08-05-20-REALCE CAMARA DE INSPECCION						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO		UND	1,000	0,00	54.213	54.213
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,200	0,00	343.282	68.656
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,000	0,00	32.845	98.535
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510		HRS	1,000	0,00	88.000	88.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.213	88.048	0	142.261	98.535	68.656	\$309.452
08-05-21-SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO		KLS	0,100	0,00	18.500	1.850
6149-DESENCOFRANTE PARA FORMALE		CUN	0,001	0,00	192.756	193
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,070	0,00	343.282	24.030
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,320	0,00	32.845	10.510
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA		DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL		DIA	0,850	0,00	1.600	1.360
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.043	2.344	0	4.387	10.510	24.030	\$38.927
08-05-22-SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.		KLS	0,100	0,00	5.870	587
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA		KLS	0,800	0,00	4.000	3.200
6149-DESENCOFRANTE PARA FORMALE		CUN	0,001	0,00	192.756	193
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,023	0,00	343.282	7.895
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,160	0,00	32.845	5.255
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA		DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,080	0,00	1.600	128
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS		DIA	0,800	0,00	1.309	1.047
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.980	1.778	0	5.758	5.255	7.895	\$18.909
08-05-28-FILTRO GEODREN(INC EXCAV. RELLEN MAT SIT						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005478-GEODREN		ML	1,000	0,00	24.800	24.800
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF		HC	0,300	0,00	41.793	12.538
MQ0159-MINI-EXCAVADORA		HRS	0,160	0,00	45.000	7.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,330	0,00	1.600	528
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.800	7.728	0	32.528	12.538	0	\$45.066
08-05-29-LOSA CAMARA DE INSPCCI.INCLUY.TAPA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO		UND	1,000	0,00	15.500	15.500
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M		UND	2,000	0,00	10.500	21.000
002292-PUNTILLA 1 CC		LBS	0,600	0,00	4.000	2.400
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]		UND	2,500	0,00	14.217	35.543
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA		KLS	39,140	0,00	4.000	156.560
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,400	0,00	343.282	137.313
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	6,500	0,00	32.845	213.493
MQ0124-VIBRADOR		DIA	1,000	0,00	30.146	30.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
231.003	30.194	0	261.197	213.493	137.313	\$612.002	
08-05-30-NIVELACION DE CAMARA (DESCENSO)						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,020	0,00	343.282	6.866
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	2,000	0,00	8.949	17.898
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA			HRS	2,000	0,00	8.962	17.924
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510			HRS	1,000	0,00	88.000	88.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	88.048	0	88.048	35.822	6.866	\$130.736	
08-05-31-BATEA EN CONCRETO 3000 PSI						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO			KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
000218-ASFALTO 190			KLS	1,000	0,00	2.216	2.216
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,850	0,00	50.742	43.131
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS			DIA	1,000	0,00	32.130	32.130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS			DIA	2,500	0,00	1.309	3.273
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
20.716	35.643	0	56.359	43.131	350.148	\$449.637	
08-05-32-SELLO DEJUNTAS PARA LOSA EXISTENTE						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000218-ASFALTO 190			KLS	1,000	0,00	2.216	2.216
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,035	0,00	23.896	836
MQ0106-COMPRESOR DE UN MARTILLO			HRS	0,020	0,00	50.560	1.011
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.216	1.027	0	3.243	836	0	\$4.080	
08-05-33-LIMPIEZA ALCANTARILLAS DIAM MAYOR 24 PUL						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	3,500	0,00	17.897	62.640
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,250	0,00	1.600	400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	400	0	400	62.640	0	\$63.040	
08-06-MANTENIMIENTO							
08-06-02-CONCRETO ASFALTICO- PARCHEO						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004665-CONCRETO ASFALTICO			M3	1,300	0,00	410.000	533.000
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,100	0,00	32.845	68.975
MQ0237-CILINDRO COMPACTADOR 2 TONELADAS			HRS	0,200	0,00	45.000	9.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
533.000	12.200	0	545.200	68.975	0	\$614.175	
08-06-03-CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE			HC	0,010	0,00	26.846	268
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F			HRS	0,007	0,00	139.500	977
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15			HRS	0,007	0,00	107.100	750
MQ0222-CARROTANQUE AGUA			DIA	0,002	0,00	277.000	554
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	2.280	0	2.280	268	0	\$2.549	
08-06-04-CONFORMACION DE VIA SIN COMPACTAR						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F				HRS	0,004	0,00	139.500	558
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	558	0	558	0	0	\$558		
08-06-09-FRESADO								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE				HC	0,020	0,00	26.846	537
MQ0213-FRESADORA-ASFALTO				HRS	0,070	0,00	265.000	18.550
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	18.550	0	18.550	537	0	\$19.087		
08-06-12-MATERIAL FILTRANTE GRANULAR CANT.RODADO								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4666-CANTO RODADO (MAT.RIO)				M3	1,000	0,00	28.500	28.500
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
28.500	48	0	28.548	4.474	0	\$33.022		
08-06-15-ROCERIA								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,008	0,00	8.949	72
MQ0336-EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,015	0,00	1.600	24
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	24	0	24	72	0	\$96		
08-06-20-SUMINISTRO Y REGADO MATERIAL SELECC.								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA				M3	1,100	0,00	8.800	9.680
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F				HRS	0,010	0,00	139.500	1.395
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.680	1.395	0	11.075	0	0	\$11.075		
08-06-21-CUNETA EN TIERRA (MANUAL)								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	160	0	160	1.790	0	\$1.950		
08-07-SENALIZACION								
08-07-03-LINEA DE DEMARCACION INCLUYE MICROESFERA								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO				GLN	0,005	0,00	22.000	110
003676-PINTURA DEMARCACION				GLN	0,014	0,00	80.000	1.120
6015-ESFERAS REFLECTIVAS				KLS	0,054	0,00	14.780	798
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,002	0,00	25.391	51
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA				DIA	0,001	0,00	75.000	75
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,001	0,00	1.600	2
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
2.028	77	0	2.105	51	0	\$2.156		
08-07-04-SENALIZ VERTIC EN LAMINA REFLECTIV 60								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6033-POSTE ANG DE2X 2 1 4 DE 3				U/D	1,000	0,00	135.792	135.792
6034-TABLERO LAM.GALV.DE 60X60				ARR	1,000	0,00	100.000	100.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,040	0,00	343.282	13.731
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	32.845	32.845
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES				DIA	0,110	0,00	250.000	27.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,120	0,00	1.600	192
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
235.792	27.692	0	263.484	32.845	13.731	\$310.060		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

08-07-05-TACHAS REFLECTIVAS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003578-PEGANTE EPOXICO	KLS	0,035	0,00	7.000	245	
003596-TACHA REFLECTIVA	UND	1,000	0,00	8.900	8.900	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,017	0,00	32.845	558	
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,003	0,00	250.000	750	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.145	1.230	0	10.375	558	0	\$10.933
08-07-06-SEÑAL VERT CON LAM RETROREF 75X75 CMS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6033-POSTE ANG DE2X 2 1 4 DE 3	U/D	1,000	0,00	135.792	135.792	
6035-TABLERO LAM GALV 75X75 CM	UND	1,000	0,00	120.000	120.000	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,040	0,00	343.282	13.731	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	32.845	32.845	
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,110	0,00	250.000	27.500	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
255.792	27.692	0	283.484	32.845	13.731	\$330.060
08-08-PUENTES						
08-08-05-BOX COULVERT CONCRETO DE 3000 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,700	0,00	3.900	2.730	
003584-"CUARTON 2"x4"x300"	ML	6,750	0,00	3.200	21.600	
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	3,000	0,00	13.370	40.110	
2556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	8,600	0,00	13.007	111.860	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	4,000	0,00	41.793	167.172	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,150	0,00	30.146	4.522	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
176.300	4.650	0	180.950	167.172	350.148	\$698.270
08-08-06-ESTRIBOS Y ALETAS EN CONCRETO 3000 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,600	0,00	3.900	2.340	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	13.007	45.525	
003584-"CUARTON 2"x4"x300"	ML	6,000	0,00	3.200	19.200	
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	10.500	10.500	
3688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	13.370	13.370	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	41.793	208.965	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.935	8.406	0	99.340	208.965	350.148	\$658.453
08-08-08-JUNTA DILATACION DOS LADOS SEGUN DIS						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,500	3,00	11.996	6.178	
003572-ANGULO 2 x 1/4	UND	0,350	2,00	82.946	29.612	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	3,400	0,00	4.287	14.576	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,100	0,00	47.600	4.760	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.365	4.808	0	55.173	14.637	0	\$69.810



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

08-08-09-MURO CONCRETO CONTENCIÓN:INCLUYE FORMAL						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,600	0,00	3.900	2.340	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	13.007	45.525	
003584-"CUARTON 2"x4"x300"	ML	6,000	0,00	3.200	19.200	
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	13.370	13.370	
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	10.500	10.500	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	41.793	208.965	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.935	8.406	0	99.340	208.965	350.148	\$658.453
08-08-10-ACERO DE REFUERZO 37.000 PSI.						KLS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	5.756	230	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,030	0,00	5.950	179	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	1,000	3,00	4.000	4.120	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	8.949	358	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.529	0	0	4.529	358	0	\$4.887
08-08-11-ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.						KLS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	5.756	230	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,040	0,00	5.950	238	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,000	3,00	4.287	4.416	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.884	0	0	4.884	447	0	\$5.331
08-08-12-VIGAS LOSAS Y RIOSTRAS CONC. 4000 PSI.						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	8,000	0,00	10.500	84.000	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,000	0,00	3.900	15.600	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,150	0,00	13.007	93.000	
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	3,000	0,00	3.409	10.227	
003584-"CUARTON 2"x4"x300"	ML	8,620	0,00	3.200	27.584	
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,100	0,00	3.765	4.142	
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	32.845	262.760	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	41.793	45.972	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,520	0,00	30.146	15.676	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
234.553	18.876	0	253.428	308.732	420.080	\$982.241
08-08-13-ZARPAS EN CONCRETO DE 3000 PSI.						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	4,000	0,00	7.717	30.868	
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	1,300	0,00	3.409	4.432	
003584-"CUARTON 2"x4"x300"	ML	6,000	0,00	3.200	19.200	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	4,000	0,00	41.793	167.172	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.450	3.126	0	59.576	167.172	350.148	\$576.895



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

08-08-14-BOX CULVERT CONCRETO 3500 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,700	0,00	3.900	2.730	
003584-"CUARTON 2"x4"x300"	ML	6,750	0,00	3.200	21.600	
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	3,000	0,00	13.370	40.110	
2556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	8,600	0,00	13.007	111.860	
ME0102-MEZCLA CONCRETO 3500 PSI-(24.5 MPA)	M3	1,020	0,00	379.324	386.910	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	4,000	0,00	41.793	167.172	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,150	0,00	30.146	4.522	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
176.300	4.650	0	180.950	167.172	386.910	\$735.033
08-09-MUROS						
08-09-01-BOLSACRETO 1101-120X240 CONC.1:4:7 1500P						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002201-BOLSACRETO 1101-120X240M	UND	1,000	0,00	19.500	19.500	
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1560PSI- (10.1MPA)	M3	1,000	0,00	253.294	253.294	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	32.845	37.772	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.500	1.440	0	20.940	37.772	253.294	\$312.006
08-09-02-BOLSACRETO 1101-120X240 CONC.1:2:3 3100P						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002201-BOLSACRETO 1101-120X240M	UND	1,000	0,00	19.500	19.500	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,030	0,00	343.282	353.581	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	32.845	37.772	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.500	1.600	0	21.100	37.772	353.581	\$412.452
08-09-03-GAVIONES CALIBRE 12						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	1,400	0,00	5.300	7.420	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	15.500	3.100	
001837-GAVIONES 2X1X1 CAL.12	UND	0,500	0,00	68.400	34.200	
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	1,100	0,00	47.300	52.030	
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203	
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	59.690	50.737	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.343	160	0	102.503	50.737	0	\$153.239
08-09-04-GAVIONES CALIBRE 13						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	1,400	0,00	5.300	7.420	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	15.500	3.100	
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	1,100	0,00	47.300	52.030	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203	
004675-GAVIONES 2X1X1 CAL=13	UND	0,500	0,00	49.600	24.800	
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	59.690	50.737	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.553	160	0	92.713	50.737	0	\$143.449
08-10-DEMOLICIONES						
08-10-01-DEMOL.ANDEN E=0.10						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,400	0,00	8.949	3.580
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	3.580	0	\$3.740
08-10-02-DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=15CM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,120	0,00	8.949 1.074
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS			HRS	0,120	0,00	70.000 8.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600 160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.560	0	8.560	1.074	0	\$9.634
08-10-03-DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,200	0,00	8.949 1.790
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS			HRS	0,200	0,00	70.000 14.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600 80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	14.080	0	14.080	1.790	0	\$15.870
08-10-04-DEMOL.ALCANTARILLAS DIAM=20 (INCLUYE CAR						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,100	0,00	17.897 1.790
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510			HRS	0,100	0,00	88.000 8.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600 80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.880	0	8.880	1.790	0	\$10.670
08-10-06-DEMOL.CAJAS - CABEZALES (INCLUYE CARGUE)						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,200	0,00	17.897 3.579
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS			HRS	0,500	0,00	70.000 35.000
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510			HRS	0,200	0,00	88.000 17.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600 32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	52.632	0	52.632	3.579	0	\$56.211
08-10-07-DEMOL.PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	1,000	0,00	8.949 8.949
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS			HRS	0,300	0,00	70.000 21.000
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510			HRS	0,100	0,00	88.000 8.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600 32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	29.832	0	29.832	8.949	0	\$38.781
10-OBRAS PRELIMINARES						
10-01-ACTIVIDADES PRELIMINARES						
10-01-01-BODEGAJE						MES
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
003598-ALQUILER DE BODEGA			MES	1,000	0,00	130.000 130.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.000	0	0	130.000	0	0	\$130.000
10-01-02-CAMPAMENTO TABLA 9 M2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO			M3	1,170	0,00	19.500 22.815
000299-"BISAGRA 3x2"" COBRI			UND	3,000	0,00	4.600 13.800
000646-CANDADO YALE 110-30			UND	1,000	0,00	34.900 34.900
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA			UND	8,000	0,00	466 3.728
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M			UND	12,000	0,00	10.500 126.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	3,000	0,00	3.900	11.700
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	44,000	0,00	13.007	572.308
003579-TEJA ONDULIT #6	UND	8,000	0,00	24.800	198.400
003597-PORTACANDADO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	32.845	295.605
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,170	0,00	7.000	8.190
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
993.151	11.390	0	1.004.541	295.605	0	\$1.300.146

10-01-03-CAMPAMENTO TABLA 18 M2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000239-BALASTRO DE RIO	M3	2,000	0,00	19.500	39.000	
000299-"BISAGRA 3x2"" COBRI	UND	6,000	0,00	4.600	27.600	
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	2,000	0,00	34.900	69.800	
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	14,000	0,00	466	6.524	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	23,000	0,00	10.500	241.500	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,000	0,35	3.900	15.655	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	77,000	0,00	13.007	1.001.539	
003579-TEJA ONDULIT #6	UND	14,000	0,00	24.800	347.200	
003597-PORTACANDADO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	32.845	558.365	
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	2,000	0,00	7.000	14.000	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.767.818	18.800	0	1.786.618	558.365	0	\$2.344.983

10-01-04-CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS 5 HILOS						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	10.500	5.250	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950	
003582-ALAMBRE DE PUAS #12.5	KLS	0,450	0,00	5.650	2.543	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,080	0,00	41.793	3.343	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,630	0,00	1.600	1.008	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.743	1.008	0	10.751	3.343	0	\$14.094

10-01-05-CERRAMIENTO ESTERILLA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,900	0,00	5.000	4.500	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	10.500	5.250	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,070	0,25	3.900	274	
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	9.900	1.980	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,170	0,00	41.793	7.105	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,748	0,00	1.600	1.197	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.004	1.197	0	13.200	7.105	0	\$20.305

10-01-06-CERRAMIENTO LAMINA GALVANIZADA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	10.500	10.500	
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	6,550	0,00	44	288	
003583-TEJA GALVANIZ.TRAPEZOIDAL	UND	0,390	0,00	58.671	22.882	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,150	0,00	41.793	6.269	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.670	3.200	0	36.870	6.269	0	\$43.139

10-01-07-CERRAMIENTO TABLA RUSTICA H=2MT						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	10.500	5.250	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002294-PUNTILLA 2	CC	LBS	0,070	0,25	3.900	274
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	2,800	0,00	13.007	36.420
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,170	0,00	23.896	4.062
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.943	3.200	0	45.143	4.062	0	\$49.206

10-01-08-DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,675	0,00	1.600	1.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.080	0	1.080	3.132	0	\$4.212

10-01-09-ESCALERA PROVISIONAL MADERA L=3.5M

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2	LBS	4,000	0,22	3.900	15.634
002298-PUNTILLA 4	LBS	3,000	0,00	3.500	10.500
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,000	5,00	13.007	95.601
003584-"CUARTON 2"x4"x300"	ML	8,000	0,00	3.200	25.600
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	6,000	0,00	8.949	53.694
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,013	0,00	1.600	3.221

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
147.336	3.221	0	150.557	53.694	0	\$204.251

10-01-10-INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO

MES

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003599-SERVICIO DE AGUA	MES	1,000	0,00	70.000	70.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.000	0	0	70.000	0	0	\$70.000

10-01-11-INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA

MES

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003629-SERVICIO DE ENERGIA	MES	1,000	0,00	80.000	80.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.000	0	0	80.000	0	0	\$80.000

10-01-12-LIMPIEZA DESMONTE ASEO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,187	0,00	1.600	299

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	299	0	299	2.237	0	\$2.536

10-01-13-LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,110	0,00	5.900	649
002294-PUNTILLA 2	LBS	0,020	0,00	3.900	78
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,060	0,00	2.700	162
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,005	0,00	12.200	61
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	32.845	1.971
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,015	0,00	66.168	993
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,039	0,00	1.600	62

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
950	62	0	1.012	2.963	0	\$3.976

10-01-14-PUERTA TABLA Y GUADUA INCLUYE CANDADO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000299-"BISAGRA 3x2" COBRI	UND	3,000	0,00	4.600	13.800
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	1,000	0,00	34.900	34.900
001366-TAPON GALV .1/2	UND	1,165	0,00	1.050	1.223
002294-PUNTILLA 2	LBS	0,400	0,00	3.900	1.560



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
003584-"CUARTON 2"x4"x300"	ML	2,670	0,00	3.200	8.544
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.048	3.200	0	102.248	17.898	0	\$120.146

10-01-15-PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	15.500	46.500
002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	2,000	0,00	3.500	7.000
002595-"TABLON 2"x10"x3M OTOBO"	UND	2,000	0,00	20.862	41.724
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.224	0	0	95.224	19.117	0	\$114.341

10-01-16-RETIRO PRADO - MALEZA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	1.342	0	\$1.342

10-01-19-CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,200	0,00	10.500	2.100
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	9.900	1.980
005793-MALLA FIBRA TEJIDA H=2.10M	ML	1,000	0,00	3.150	3.150
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.620	240	0	7.860	2.390	0	\$10.250

10-01-20-CERRAMIENTO VANOS TABLA RUST.H=2.5-3.0MT

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.167	8.822
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	4,000	0,00	13.007	52.028
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	23.896	4.062
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.240	240	0	61.480	4.062	0	\$65.542

10-01-21-CERRAMIENTO TABLA RUSTICA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,665	0,00	7.200	4.788
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,200	0,00	13.007	15.608
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.786	1.600	0	22.386	3.584	0	\$25.971

10-01-22-PROTECCION MALLA FIBRA TEJIDA

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,030	0,00	9.900	297
005793-MALLA FIBRA TEJIDA H=2.10M	ML	1,000	0,00	3.150	3.150
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.447	240	0	3.687	2.390	0	\$6.077



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

10-01-23-ESTANTERIA OTOBO H=2.00 ENTREPANO=3						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	1,000	0,00	7.200	7.200	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	3.900	1.170	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,270	0,00	23.896	30.348	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.377	400	0	21.777	30.348	0	\$52.125
10-01-24-CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,500	0,00	10.500	15.750	
002198-TELA FIBRA TEJIDA H=2.10M	ML	1,000	0,00	2.100	2.100	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.240	240	0	18.480	2.390	0	\$20.870
10-01-25-CERRAMIENTO PLASTICO MOVIBLE H=200 A=100						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000135-ALAMBRE GALVANIZADO # 8	KLS	0,120	0,00	4.100	492	
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.167	1.975	
003273-PLASTICO TRANSPARENTE # 2	KLS	1,000	0,00	1.200	1.200	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	8,000	0,00	8.949	71.592	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400	
MQ0603-JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	11.900	11.900	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	3,000	0,00	100	300	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.667	17.400	0	21.067	71.592	0	\$92.659
10-01-26-PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576	
1616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,120	0,00	13.167	1.580	
3273-PLASTICO TRANSPARENTE # 2	KLS	1,000	0,00	1.200	1.200	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.356	0	0	3.356	1.790	0	\$5.145
10-02-DEMOLICION ESTRUCTURA						
10-02-01-DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	8.949	19.688	
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,800	0,00	70.000	56.000	
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,260	0,00	46.500	12.090	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	70.170	0	70.170	19.688	0	\$89.858
10-02-02-DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (SR)						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	8.949	19.688	
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,800	0,00	70.000	56.000	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	58.080	0	58.080	19.688	0	\$77.768
10-02-03-DEMOL.COLUMNA CONCRETO						M3



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	3,400	0,00	8.949	30.427
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	1,250	0,00	70.000	87.500
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO		DIA	1,000	0,00	26.000	26.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	4,749	0,00	1.600	7.598
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	121.098	0	121.098	30.427	0	\$151.525
10-02-04-DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,600	0,00	8.949	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	5.369	0	\$6.169
10-02-05-DEMOL.CONCRETO CICLOPEO						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	2,800	0,00	8.949	25.057
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	1,500	0,00	70.000	105.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	105.000	0	105.000	25.057	0	\$130.057
10-02-06-DEMOL.ESCALERA						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,260	0,00	70.000	18.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,447	0,00	1.600	715
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	18.915	0	18.915	8.949	0	\$27.864
10-02-07-DEMOL.LOSA ALIGERADA E<=25CMS						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,200	0,00	8.949	10.739
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,250	0,00	70.000	17.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,432	0,00	1.600	691
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	18.191	0	18.191	10.739	0	\$28.930
10-02-08-DEMOL.LOSA ALIGERADA E>=25CMS						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,350	0,00	70.000	24.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,555	0,00	1.600	888
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	25.388	0	25.388	13.424	0	\$38.812
10-02-09-DEMOL LOSA MACIZA C. E<=20CMS						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,220	0,00	70.000	15.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,442	0,00	1.600	707
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16.107	0	16.107	13.424	0	\$29.531
10-02-10-DEMOL.LOSA MACIZA C. E>=20CMS						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	2,200	0,00	8.949	19.688
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,390	0,00	70.000	27.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,744	0,00	1.600	1.190
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	28.490	0	28.490	19.688	0	\$48.178
10-02-11-DEMOL.MURO CONCRETO E=10CM						M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,200	0,00	8.949	10.739
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,204	0,00	70.000	14.280
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,384	0,00	1.600	614
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	14.894	0	14.894	10.739	0	\$25.633
10-02-12-DEMOL.MURO CONCRETO E=15CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,250	0,00	70.000	17.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,474	0,00	1.600	758
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	18.258	0	18.258	13.424	0	\$31.682
10-02-13-DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	3,000	0,00	8.949	26.847
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,500	0,00	70.000	35.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,949	0,00	1.600	1.518
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	36.518	0	36.518	26.847	0	\$63.365
10-02-14-DEMOL.VIGA AMARRE MURO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,600	0,00	8.949	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	5.369	0	\$6.169
10-02-15-DEMOL.VIGA CANAL						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	2,000	0,00	8.949	17.898
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,494	0,00	1.600	790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	790	0	790	17.898	0	\$18.688
10-02-16-DEMOL.VIGA CONCRETO 36C-45CM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,320	0,00	8.949	2.864
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,080	0,00	70.000	5.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.080	0	6.080	2.864	0	\$8.944
10-02-17-DEMOL.VIGA CONCRETO <=25C-35CM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	0,210	0,00	17.897	3.758
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,060	0,00	70.000	4.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.680	0	4.680	3.758	0	\$8.438
10-02-18-RETIRO CASETON GUADUA-MADE						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	8.949	0	\$8.949
10-02-19-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=20-30CM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA		DIA	0,125	0,00	50.000	6.250



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	7.050	0	7.050	13.424	0	\$20.474		
10-02-20-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=31-40CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,700	0,00	8.949	15.213
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA				DIA	0,125	0,00	50.000	6.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	6.490	0	6.490	15.213	0	\$21.703		
10-02-21-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=41-50CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	2,200	0,00	8.949	19.688
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA				DIA	0,125	0,00	50.000	6.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	6.570	0	6.570	19.688	0	\$26.258		
10-02-22-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO ZAPATA								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	2,500	0,00	17.897	44.743
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	480	0	480	44.743	0	\$45.223		
10-02-23-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=51-60CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	2,500	0,00	8.949	22.373
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA				DIA	0,125	0,00	50.000	6.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	6.730	0	6.730	22.373	0	\$29.103		
10-02-24-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	2,000	0,00	17.897	35.794
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	480	0	480	35.794	0	\$36.274		
10-03-DEMOLICION MAMPOSTERIA								
10-03-01-ABERTURA VANO PUERTA-VENTANA								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,800	0,00	8.949	7.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	320	0	320	7.159	0	\$7.479		
10-03-02-DEMOL.ALFAGIA CONCRETO-LADRILLO-PIEDRA-X								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,400	0,00	8.949	3.580
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,210	0,00	1.600	336
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	336	0	336	3.580	0	\$3.916		
10-03-03-DEMOL.BEBEDERO EXISTENTE								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,348	0,00	1.600	557
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

0	557	0	557	13.424	0	\$13.980
10-03-04-DEMOL.CALADO						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,350	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,042	67
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
0		67	0	67	3.132	\$3.199
10-03-05-DEMOL.ENCHAPE CERAMICO						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,900	8.054
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,108	173
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
0		173	0	173	8.054	\$8.227
10-03-06-DEMOL.ENCHAPE CERAMICO A<.50M						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,450	4.027
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,055	88
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
0		88	0	88	4.027	\$4.115
10-03-07-DEMOL.ENCHAPE CRISTANAC						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,900	8.054
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,108	173
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
0		173	0	173	8.054	\$8.227
10-03-08-DEMOL.GUARDAESCOBA						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,250	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	32
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
0		32	0	32	2.237	\$2.269
10-03-09-DEMOL.LAVADERO EXISTENTE						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	4,000	35.796
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,719	1.150
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
0		1.150	0	1.150	35.796	\$36.946
10-03-10-DEMOL.MACHON LAD.TIZON						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,360	3.222
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,719	1.150
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
0		1.150	0	1.150	3.222	\$4.372
10-03-11-DEMOL.MESON CONCRETO						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	2,000	17.898
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,333	533
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
0		533	0	533	17.898	\$18.431
10-03-12-DEMOL.MESON CONCRETO						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	3,000	26.847
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,490	784
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

0	784	0	784	26.847	0	\$27.631
10-03-13-DEMOL.MURO ADOBE						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,350	0,00	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,079	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						3.132
						126
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	126	0	126	3.132	0	\$3.259
10-03-14-DEMOL.MURO LAD. SOGA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,550	0,00	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,078	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						4.922
						125
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	125	0	125	4.922	0	\$5.047
10-03-15-DEMOL.MURO LAD. SOGA						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,330	0,00	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,055	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						2.953
						88
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88	0	88	2.953	0	\$3.041
10-03-16-DEMOL.MURO LAD. TIZON E=25-40CM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,800	0,00	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,183	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						7.159
						293
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	293	0	293	7.159	0	\$7.452
10-03-17-DEMOL.MURO LAD. TIZON E=41-50CM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	1,200	0,00	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,252	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						10.739
						403
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	403	0	403	10.739	0	\$11.142
10-03-18-DEMOL.MURO LAD. TIZON E>0.50 MT						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	1,800	0,00	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,409	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						16.108
						654
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	654	0	654	16.108	0	\$16.763
10-03-19-DEMOL.REPELLO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,650	0,00	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,053	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						5.817
						85
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	85	0	85	5.817	0	\$5.902
10-03-20-DEMOL.REPELLO H<.50MT						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,250	0,00	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,021	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						2.237
						34
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	34	0	34	2.237	0	\$2.271
10-03-21-DEMOL.REPELLO CIELO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,700	0,00	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,057	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						6.264
						91
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

0	91	0	91	6.264	0	\$6.355
10-03-22-PICADA ABUZARDADA MURO-SUPERFICIE						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,820	7.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,092	147
SubTotal				Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	147	0	147	7.338	0	\$7.485
10-03-23-PICADA ABUZARDADA MURO A<.50M						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,500	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,056	90
SubTotal				Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	90	0	90	4.475	0	\$4.564
10-03-24-RANURA MURO SOGA COLUMNA A MAQUINA						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,280	2.506
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA				DIA	0,140	3.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,068	109
SubTotal				Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.925	0	3.925	2.506	0	\$6.431
10-03-25-RANURA MURO TIZON COLUMNA A MAQUINA						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,700	6.264
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO				DIA	0,200	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,799	1.278
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	220
SubTotal				Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.698	0	6.698	6.264	0	\$12.963
10-03-26-REGATAS SOBRE MUROS						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,350	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	480
SubTotal				Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	3.132	0	\$3.612
10-03-27-DEMOLICION MURO BAHAREQUE						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,200	10.739
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,380	608
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,300	330
SubTotal				Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	938	0	938	10.739	0	\$11.677
10-04-DEMOLICIONES VARIAS						
10-04-01-DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,500	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	160
SubTotal				Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	4.475	0	\$4.635
10-04-02-DEMOL.ANDEN-SARDINEL						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,700	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,115	184
SubTotal				Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	184	0	184	6.264	0	\$6.448



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

10-04-03-DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,064	0,00	1.600	102
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	102	0	102	6.264	0	\$6.367
10-04-04-DEMOL.CIELO FALSO ESTRUCIELO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	5.369	0	\$5.849
10-04-05-DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E<=7.5CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,170	0,00	1.600	272
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	272	0	272	2.685	0	\$2.957
10-04-06-DEMOL.PLACA CONCRETO E>=17.6 CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,160	0,00	23.896	3.823
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,160	0,00	70.000	11.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,140	0,00	1.600	224
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	11.424	0	11.424	3.823	0	\$15.247
10-04-07-DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,550	0,00	8.949	4.922
MQ0158-ROTOMARTILLO 8-10 JLS		DIA	0,010	0,00	45.000	450
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.570	0	1.570	4.922	0	\$6.492
10-04-08-DEMOL.PISO GRANO PULIDO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,074	0,00	1.600	118
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	118	0	118	4.475	0	\$4.593
10-04-09-DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,450	0,00	8.949	4.027
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	4.027	0	\$4.187
10-04-10-DEMOL.CAJA INSPECCION						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,240	0,00	1.600	384
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	384	0	384	13.424	0	\$13.808
10-04-11-DESM.CIELO FALSO ALUM-XXX						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,100	0,00	8.949	895



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	910	0	910	3.584		0	\$4.494	
10-04-12-DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA-ADOBE								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,300	0,00	1.100	330
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.290	0	1.290	11.948		0	\$13.238	
10-04-13-DEMOL.EDIFICACION EXISTENTE								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,415	0,00	59.690	24.771
MQ0106-COMPRESOR DE UN MARTILLO				HRS	0,050	0,00	50.560	2.528
MQ0118-SOLDADOR				DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.0M A 3.30MT				DIA	0,200	0,00	131	26
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS				DIA	0,300	0,00	63	19
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS				DIA	0,200	0,00	535	107
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	5.390	0	5.390	24.771		0	\$30.161	
10-04-14-DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,248	0,00	8.949	2.219
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,090	0,00	1.600	144
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	144	0	144	2.219		0	\$2.363	
10-04-15-DEMOL.PLACA CONCRETO E=12.1 A 17.5 CM.								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS				HRS	0,120	0,00	70.000	8.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,120	0,00	1.600	192
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	8.592	0	8.592	2.868		0	\$11.460	
10-04-16-DEMOL.SARDINEL CONCRETO 15 X 15 CM.								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	160	0	160	1.790		0	\$1.950	
10-04-17-ROTURA PAVIMENTO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG04-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	35.794	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,350	0,00	1.600	560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	560	0	560	8.949		0	\$9.509	
10-04-18-RETIRO MANTO IMPERM.-BREA-ALQUITRAN-XX								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,350	0,00	17.897	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.600	0	1.600	6.264		0	\$7.864	
10-04-19-DEMOL.CIELO FALSO PANEL+ESTRUCTURA								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	3.584	0	\$3.824
10-05-DESMONTES VARIOS						
10-05-01-DESM.APARATO SANITARIO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391 25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,202	0,00	1.600 323
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	323	0	323	25.391	0	\$25.714
10-05-02-DESM.CIELO FALSO MADERA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,500	0,00	8.949 4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,049	0,00	1.600 78
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	78	0	78	4.475	0	\$4.553
10-05-03-DESM.CORREA METALICA [E]						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,250	0,00	8.949 2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,038	0,00	1.600 61
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,050	0,00	1.100 55
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	116	0	116	2.237	0	\$2.353
10-05-04-DESM.CUBIERTA ACRILICO-POLICARBONATO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,130	0,00	32.845 4.270
MQ0207-VOLQUETA 5 M3			VJE	0,020	0,00	46.500 930
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,069	0,00	1.600 110
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100 110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.150	0	1.150	4.270	0	\$5.420
10-05-05-DESM.CUBIERTA FIBRO CEMENTO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	32.845 4.927
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,051	0,00	1.600 82
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100 110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	192	0	192	4.927	0	\$5.118
10-05-06-DESM.CUBIERTA LAMINA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	32.845 4.927
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,051	0,00	1.600 82
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100 110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	192	0	192	4.927	0	\$5.118
10-05-07-DESM.CUBIERTA TEJA BARRO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	32.845 11.496
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,091	0,00	1.600 146
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100 110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS			DIA	0,100	0,00	535 54
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	309	0	309	11.496	0	\$11.805



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

10-05-08-DESM.DIVISION LAMINA XXX.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,097	0,00	1.600	155	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	265	0	265	8.211	0	\$8.476
10-05-09-DESM.ESTRUCTURA MADERA CIELO FALSO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	32.845	4.927	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	164	0	164	4.927	0	\$5.090
10-05-10-DESM.ESTRUCTURA MADERA T.ASBESTO CEMENTO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	164	0	164	8.211	0	\$8.375
10-05-11-DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	32.845	13.138	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,153	0,00	1.600	245	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,300	0,00	535	161	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	735	0	735	13.138	0	\$13.873
10-05-12-DESM.ESTRUCTURA METALICA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,084	0,00	1.600	134	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	354	0	354	7.169	0	\$7.523
10-05-13-DESM.LAVADERO PREFABRICAD						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,161	0,00	1.600	258	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	258	0	258	20.313	0	\$20.570
10-05-14-DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,140	0,00	1.600	224	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	224	0	224	4.475	0	\$4.699
10-05-15-DESM.MARCO + NAVE SENCILLA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,210	0,00	1.600	336	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	336	0	336	17.898	0	\$18.234



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

10-05-16-DESM.POZUELO ACERO INOX.						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,109	0,00	1.600	174
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	174	0	174	14.338	0	\$14.512	
10-05-17-DESM.NAVE EXISTENTE SENCILLA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,653	0,00	1.600	1.045
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	1.045	0	1.045	2.237	0	\$3.282	
10-05-18-DESM.REJA						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,650	0,00	8.949	5.817
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,049	0,00	1.600	78
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	78	0	78	5.817	0	\$5.895	
10-05-19-DESM.REJA METALICA						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	3.200	0	3.200	8.949	0	\$12.149	
10-05-20-DESM.VENTANA EXISTENTE						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	2,200	0,00	8.949	19.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,165	0,00	1.600	264
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	264	0	264	19.688	0	\$19.952	
10-05-21-DESM.VIDRIO						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,023	0,00	1.600	37
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	37	0	37	2.685	0	\$2.722	
10-05-22-DESM.CORREA-VIGA-COLUMNA MADERA						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,027	0,00	1.600	43
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,050	0,00	1.100	55
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	98	0	98	3.132	0	\$3.230	
10-05-23-DESM.DIVISION - PISO MADERA						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,079	0,00	1.600	126
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	126	0	126	2.685	0	\$2.811	
10-05-24-DESM.CUBIERTA ZINC + ENTRAMADO						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,200	0,00	1.100	220



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	540	0	540	12.696	0	\$13.236
10-05-25-DESM.CERRAMIENTO GUADUA-ALAMBRE DE PUAS						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,420	0,00 8.949 3.759
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00 1.600 80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80	0	80	3.759	0	\$3.839
10-05-27-DESM.CANALES - BAJANTES						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00 23.896 3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00 1.600 80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00 1.100 110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	190	0	190	3.584	0	\$3.774
10-05-28-DESM.VENTANA - LUCETA EXISTENTE						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,500	0,00 8.949 13.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00 1.600 80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,050	0,00 1.100 55
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	135	0	135	13.424	0	\$13.559
10-05-29-DESM.SILLETERIA METALICA- MADERA						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,250	0,00 17.897 4.474
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00 1.600 160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	4.474	0	\$4.634
10-05-30-DESM.ALAMBRE PUAS CERRAMIENTO 3-5 LINEAS						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,100	0,00 17.897 1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00 1.600 160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.790	0	\$1.950
10-05-31-DESM.DIVISION PANEL LAMINA YESO-BOARD						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,900	0,00 8.949 8.054
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,060	0,00 1.600 96
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	96	0	96	8.054	0	\$8.150
10-05-32-RETIRO TUBERIA AGUA GALVA.-PVC-HF-AC-XXX						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00 25.391 2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00 1.600 160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.539	0	\$2.699
10-05-33-DESM.CONCERINA SENCILLA 45-60CM						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00 28.675 28.675
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	28.675	0	\$28.675
10-05-34-DESM.RETIRO ADOQUIN PREFABRICADO						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,475	0,00 8.949 4.251



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	160	0	160	4.251		0	\$4.411	
10-05-35-DESM.CERRAMIENTO POSTE CONCRETO-ALAMBRE								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	160	0	160	8.949		0	\$9.109	
10-05-36-DESM.ESTRUCTURA METALICA PERFILES-VIGAS								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,055	0,00	17.897	984
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)				DIA	0,010	0,00	48.500	485
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	565	0	565	1.238		0	\$1.803	
10-05-37-DESM. NAVE METALICA EXISTENTE								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	800	0	800	8.364		0	\$9.164	
10-05-38-DESM.MARCO DOBLE + NAVE DOBLE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	3,500	0,00	8.949	31.322
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0207-VOLQUETA 5 M3				VJE	0,150	0,00	46.500	6.975
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,350	0,00	1.600	560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	7.535	0	7.535	55.218		0	\$62.753	
10-05-39-DESM.TUBERIA DESAGUE PVC-HF-XX D=2-4								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO				DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	3.400	0	3.400	4.474		0	\$7.874	
10-05-40-DESM.GRIFERIA-GRIFO-LLAVE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS				UND	0,080	0,00	7.900	632
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,650	0,00	25.391	16.504
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
632	1.600	0	2.232	16.504		0	\$18.736	
10-05-41-DESMONTE MUEBLE BAJO MADERA								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.600	0	1.600	8.949		0	\$10.549	
10-05-42-DESMONTE DUCTO-CANALETA METALICA								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,700	0,00	8.949	6.264



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	0	0	0	6.264	0	\$6.264	
10-05-43-DESM CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,150	0,00	1.100	165
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	1.765	0	1.765	2.685	0	\$4.450	
10-05-44-DESMONTE ESPEJO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	1.600	0	1.600	23.896	0	\$25.496	
10-05-45-DESM.VENTANA PIVOTANTE-GUIA-MARCO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	1,500	0,00	17.897	26.846
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA			HRS	1,500	0,00	8.962	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS			DIA	1,000	0,00	535	535
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	1,000	0,00	100	100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	4.135	0	4.135	40.289	0	\$44.424	
10-06-MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS							
10-06-01-EXCAVACION TIERRA A MANO						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	2,000	0,00	8.949	17.898
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	160	0	160	17.898	0	\$18.058	
10-06-02-EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	2,300	0,00	8.949	20.583
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,250	0,00	1.600	400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	400	0	400	20.583	0	\$20.983	
10-06-03-PROTECCION DE TALUDES (Tablestaca)						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,200	0,00	3.900	780
003584-"CUARTON 2""x4""x300"			ML	2,000	0,00	3.200	6.400
2595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"			UND	1,000	0,00	20.862	20.862
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,153	0,00	1.600	245
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
28.042	245	0	28.287	9.854	0	\$38.140	
10-06-04-RELLENO IMPORTADO BALASTRO (ST)						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO			M3	1,300	0,00	19.500	25.350
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,900	0,00	8.949	8.054
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15			HRS	0,070	0,00	107.100	7.497
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,692	0,00	1.600	1.107
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
25.350	8.604	0	33.954	8.054	0	\$42.008	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

10-06-05-RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	5,000	0,00	30	150	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,900	0,00	8.949	8.054	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150	1.600	0	1.750	8.054	0	\$9.804
10-06-06-CARGUE MATERIAL A MAQUINA						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,035	0,00	8.949	313	
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA	HRS	0,035	0,00	101.150	3.540	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.636	0	3.636	313	0	\$3.949
10-06-07-CARGUE MATERIAL MANUAL						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	8.949	5.369	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	560	0	560	5.369	0	\$5.929
10-06-08-RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475	
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,260	0,00	46.500	12.090	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,193	0,00	1.600	309	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	12.399	0	12.399	4.475	0	\$16.873
10-06-09-RIEGO SOBRANTES TIERRA A MANO						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	8.949	7.159	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	192	0	192	7.159	0	\$7.351
10-06-10-SUELO CEMENTO RELACION 1:8						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003331-CEMENTO GRIS	KLS	97,500	0,00	538	52.455	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.455	160	0	52.615	3.579	0	\$56.194
10-06-11-EXCAVACION TIERRA A MANO BAJO AGUA H=2.0						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,250	0,00	8.949	20.135	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	20.135	0	\$20.615
10-06-12-RELLENO ARENA FINA						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000210-ARENA FINA	M3	1,000	5,00	60.000	63.000	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,900	0,00	8.949	8.054	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.000	192	0	63.192	8.054	0	\$71.246
10-06-13-ACARREO MATERIALES CAMPERO-CAMIONETA						M3K



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,016	0,00	23.896	382
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES				DIA	0,034	0,00	250.000	8.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	8.740	0	8.740	382		0	\$9.122	
10-06-14-ACARREO MATERIALES TRACCION ANIMAL								C/K
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005746-EQUINO TRANSPORTE CARGA				UND	0,005	0,00	928.000	4.640
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,160	0,00	8.949	1.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
4.640	160	0	4.800	1.432		0	\$6.232	
10-06-15-RELLENO ARENA MEDIANA (ST)								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000219-ARENA MEDIANA				M3	1,000	0,00	60.000	60.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
60.000	80	0	60.080	4.475		0	\$64.555	
10-06-16-RELLENO GRAVA TRITURA-POLVILLO COMPACTAD								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE				GLN	0,050	0,00	8.890	445
003328-GRAVA TRITURADA DE 3 OCTAV				M3	1,300	0,00	49.000	63.700
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS				GLN	0,010	0,00	86.625	866
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA				DIA	0,090	0,00	29.155	2.624
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
65.011	2.704	0	67.715	19.117		0	\$86.832	
10-06-17-RELLENO GRAVA TRITURA-POLVILLO [S.COM]								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4				M3	1,000	3,00	52.571	54.148
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,600	0,00	8.949	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
54.148	80	0	54.228	5.369		0	\$59.598	
10-06-18-RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	7,000	0,00	30	210
003282-GASOLINA CORRIENTE				GLN	0,050	0,00	8.890	445
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS				GLN	0,015	0,00	86.625	1.299
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,450	0,00	17.897	8.054
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA				DIA	0,100	0,00	29.155	2.916
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.954	2.996	0	4.949	8.054		0	\$13.003	
10-06-19-RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA				M3	1,300	0,00	8.800	11.440
003282-GASOLINA CORRIENTE				GLN	0,050	0,00	8.890	445
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS				GLN	0,010	0,00	86.625	866
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,600	0,00	17.897	10.738
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA				DIA	0,060	0,00	29.155	1.749
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
12.751	1.909	0	14.660	10.738	0	\$25.398	
10-06-20-RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA			M3	1,300	0,00	8.800	11.440
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	0,050	0,00	8.890	445
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS			GLN	0,010	0,00	86.625	866
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,600	0,00	17.897	10.738
MQ0139-VIBROCOMPACTADOR SALTARIN			DIA	0,080	0,00	40.000	3.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
12.751	3.360	0	16.111	10.738	0	\$26.849	
10-06-21-RELLENO TIERRA-NIVELACION						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002789-TIERRA AMARILLA			M3	1,000	0,00	18.000	18.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
18.000	80	0	18.080	4.475	0	\$22.555	
10-06-22-RETIRO DE SALDOS EN SITIO						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI			DIA	0,070	0,00	3.600	252
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	892	0	892	6.264	0	\$7.156	
10-06-23-ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI			DIA	0,200	0,00	3.600	720
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	2.320	0	2.320	4.474	0	\$6.794	
10-06-24-ACARREO MATERIALES-ESCOMBROS 10 PERS						HC	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006113-ESTOPA NYLON RECICLADA			UND	25,000	0,00	500	12.500
MOAG05-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE			HC	2,000	0,00	44.743	89.486
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA			HRS	1,000	0,00	8.962	8.962
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
12.500	5.600	0	18.100	98.448	0	\$116.548	
10-06-25-TRANSPORTE CAMION URBANO 1.0-5.0 TON						VJE	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
221-ACPM - DIESEL			GLN	10,000	0,00	8.780	87.800
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	4,000	0,00	8.949	35.796
MOZZ08-JORNAL TECNICO			HH	4,000	0,00	17.016	68.064
MQ0234-CAMION TRANSPORTE CARGA 1.0 - 5.0 TON			VJE	1,000	0,00	300.000	300.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
87.800	308.000	0	395.800	103.860	0	\$499.660	
10-06-28-RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM						M3K	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)			M3K	1,300	0,00	1.320	1.716
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	1.716	0	1.716	0	0	\$1.716	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

10-07-DESMONTE PIEZAS MAD.CUBIERTA							
10-07-01-DESM.PIEZA MADERA ROLLIZA 4" -5"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240		3.584	0	\$3.824
10-07-02-DESM.PIEZA MADERA ROLLIZA 5,1/4"-6"							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240		7.169	0	\$7.409
10-07-03-DESM.PIEZA MADERA CORTADA 4" -5"							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240		7.169	0	\$7.409
10-07-04-DESM.PIEZA MADERA CORTADA 5,1/4"-6"							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240		8.364	0	\$8.604
10-08-DESM DIVISIONES MOBILIARIO OFICINA							
10-08-01-DESMONTE DIVISION PANEL H=70 A 160CM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800		11.902	0	\$12.702
10-08-02-DESMONTE DIVISION PANEL H=161 A 200CM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800		14.066	0	\$14.866
10-08-03-DESMONTE DIVISION PANEL H=201 A 260CM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,550	0,00	25.391	13.965
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800		18.770	0	\$19.570
10-08-04-DESMONTE SUPERFICIE A=20-50CM L=150						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	3.809	0	\$4.049
10-08-05-DESMONTE SUPERFICIE A=51-90CM L=151-250						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00 25.391 5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00 1.600 240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.078	0	\$5.318
10-08-06-DESMONTE CAJONERA						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00 25.391 5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00 1.600 240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.078	0	\$5.318
10-08-07-DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00 25.391 5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00 1.600 240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.078	0	\$5.318
11-DESAGUES BAJO TIERRA						
11-01-CAJA INSPECCION						
11-01-01-CAJA INSPECCION 40x 40 CM [CONCRETO]						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,010	5,00 5.756 60
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6				KG.	0,320	0,00 4.000 1.280
002414-ROCA MUERTA				M3	0,070	0,00 8.800 616
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	3,200	0,00 13.007 41.622
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)				M3	0,150	0,00 316.765 47.515
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00 23.896 71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00 1.600 32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.579	32	0	43.611	71.688	47.515	\$162.814
11-01-02-CAJA INSPECCION 40x 40 CM [LADRILLO]						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,010	0,00 5.756 58
000210-ARENA FINA				M3	0,053	5,00 60.000 3.339
000219-ARENA MEDIANA				M3	0,050	5,00 60.000 3.150
000224-ARENA GRUESA				M3	0,020	5,00 60.000 1.260
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND				BTO	0,470	5,00 26.500 13.078
001350-GRAVA TRITURADA .3/4				M3	0,026	5,00 52.571 1.435
001465-LADR SUCIO COMUN				UND	34,000	5,00 400 14.280
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6				KG.	0,600	0,00 4.000 2.400
002414-ROCA MUERTA				M3	0,070	0,00 8.800 616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,900	0,00 23.896 69.298
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.615	0	0	39.615	69.298	0	\$108.914
11-01-03-CAJA INSPECCION 50x 50 CM [CONCRETO]						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,010	5,00 5.756 60
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C				KLS	5,800	3,00 4.000 23.896
002414-ROCA MUERTA				M3	0,070	2,00 8.800 628
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	4,000	0,00 13.007 52.028
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)				M3	0,220	0,00 316.765 69.688
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,152	0,00 8.949 1.360



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,013	0,00	1.600	21

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.613	21	0	76.634	84.996	69.688	\$231.318

11-01-04-CAJA INSPECCION 50x 50 CM [LADRILLO]						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18		KLS	0,020	0,00	5.756	115
001465-LADR SUCIO COMUN		UND	64,200	3,00	400	26.450
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6		KG.	0,750	0,00	4.000	3.000
002414-ROCA MUERTA		M3	0,090	0,00	8.800	792
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,032	0,00	343.282	10.985
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	2,950	0,00	23.896	70.493
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,500	0,00	25.391	38.087

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.358	0	0	30.358	108.580	10.985	\$149.922

11-01-05-CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO]						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18		KLS	0,010	5,00	5.756	60
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C		KLS	6,000	5,00	4.000	25.200
002414-ROCA MUERTA		M3	0,090	0,00	8.800	792
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	6,000	0,00	13.007	78.042
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,294	0,00	343.282	100.925
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,152	0,00	8.949	1.360
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,013	0,00	1.600	21

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.094	21	0	104.115	96.944	100.925	\$301.984

11-01-06-CAJA INSPECCION 60x 60 CM [LADRILLO]						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18		KLS	0,030	0,00	5.756	173
001465-LADR SUCIO COMUN		UND	92,000	3,00	400	37.904
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6		KG.	0,900	0,00	4.000	3.600
002414-ROCA MUERTA		M3	0,130	1,00	8.800	1.155
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,050	0,00	343.282	17.164
ME0201-MORTERO 1:3		M3	0,080	0,00	346.006	27.680
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,060	0,00	300.820	18.049
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.832	1.440	0	44.272	96.926	62.894	\$204.092

11-01-07-CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18		KLS	0,050	5,00	5.756	302
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C		KLS	4,520	3,00	4.000	18.622
002414-ROCA MUERTA		M3	0,180	2,00	8.800	1.616
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	3,450	0,00	13.007	44.874
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)		M3	0,490	0,00	316.765	155.215
ME0203-MORTERO 1:2		M3	0,050	0,00	369.690	18.484
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,307	0,00	8.949	2.747
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	5,000	0,00	23.896	119.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,007	0,00	1.600	11

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.414	11	0	65.426	122.227	173.700	\$361.353

11-01-08-CAJA INSPECCION 80x 80 CM [LADRILLO]						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	0,00	5.756	518
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	188,000	3,00	400	77.456
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,200	3,00	4.000	13.184
002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	2,00	8.800	1.436
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,128	0,00	316.765	40.546
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,050	0,00	300.820	15.041
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.594	0	0	92.594	92.585	90.188	\$275.367

11-01-09-CAJA INSPECCION 100x100 CM [LADRILLO]						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	5,00	5.756	544	
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	230,000	3,00	400	94.760	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,200	3,00	4.000	13.184	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	2,00	8.800	1.436	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,160	0,00	343.282	54.925	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	300.820	24.066	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,840	0,00	17.897	32.930	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	23.896	143.376	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109.924	16	0	109.940	185.255	113.591	\$408.787

11-01-10-CAJA INSPECCION 100X100 CM [CONCRETO]						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	5,00	5.756	302	
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	4,720	5,00	4.000	19.824	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,250	0,00	8.800	2.200	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,350	0,00	13.007	69.587	
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,600	0,00	316.765	190.059	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,050	0,00	369.690	18.484	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,384	0,00	8.949	3.436	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	23.896	143.376	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,005	0,00	1.600	8	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.914	8	0	91.922	146.812	208.544	\$447.278

11-01-11-CAJA INSPECCION 110x110 CM [CONCRETO]						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	5,00	5.756	604	
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	8,712	3,00	4.000	35.893	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,294	0,00	8.800	2.587	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,600	0,00	13.007	72.839	
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,800	0,00	316.765	253.412	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,070	0,00	369.690	25.878	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,913	0,00	8.949	8.170	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	23.896	167.272	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,004	0,00	1.600	6	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.924	6	0	111.931	175.442	279.291	\$566.664

11-01-12-CAJA INSPECCION 110x110 CM [LADRILLO]						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	5,00	5.756	544	
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	242,000	5,00	400	101.640	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,820	5,00	4.000	16.044	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	0,00	8.800	1.408
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,200	0,00	316.765	63.353
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,100	0,00	300.820	30.082
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,913	0,00	8.949	8.170
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,226	0,00	17.897	39.839
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	0,00	23.896	155.324
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,006	0,00	1.600	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
119.636	10	0	119.646	203.333	128.036	\$451.014

11-01-13-CAJA INSPECCION 120x120 CM [CONCRETO]						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	5,00	5.756	907	
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	10,370	5,00	4.000	43.554	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,338	0,00	8.800	2.974	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,700	0,00	13.007	100.154	
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	1,022	0,00	316.765	323.734	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,080	0,00	346.006	27.680	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,172	0,00	8.949	10.488	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	23.896	191.168	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
147.589	480	0	148.069	201.656	351.415	\$701.140

11-01-14-CAJA INSPECCION 120x120 CM [LADRILLO]						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	5,00	5.756	907	
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	288,000	5,00	400	120.960	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	27,000	5,00	4.000	113.400	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,337	0,00	8.800	2.966	
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,392	0,00	316.765	124.172	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,120	0,00	300.820	36.098	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,172	0,00	8.949	10.488	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,649	0,00	17.897	47.409	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,500	0,00	23.896	179.220	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,004	0,00	1.600	6	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
238.232	6	0	238.239	237.117	194.871	\$670.227

11-01-15-CAJA INSPECCION 140x140 CM [CONCRETO]						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,200	5,00	5.756	1.209	
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	14,120	5,00	4.000	59.304	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,434	2,00	8.800	3.896	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	10,400	0,00	13.007	135.273	
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	1,350	0,00	316.765	427.633	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,100	0,00	369.690	36.969	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,829	0,00	8.949	16.368	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	23.896	215.064	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,003	0,00	1.600	5	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
199.681	5	0	199.686	231.432	464.602	\$895.720

11-01-16-CAJA INSPECCION 140x140 CM [LADRILLO]						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,180	5,00	5.756	1.088	
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	392,000	5,00	400	164.640	
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	28,560	3,00	4.000	117.667	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,433	0,00	8.800	3.810	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,614	0,00	316.765	194.494
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,150	0,00	346.006	51.901
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,160	0,00	300.820	48.131
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,892	0,00	8.949	16.932
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	3,606	0,00	17.897	64.537
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,500	0,00	23.896	203.116
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
287.205	480	0	287.685	284.584	294.526	\$866.796

11-01-17-CAJA INSPECCION 175x 80 CM DOM[CONCRETO]						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	20,500	0,00	1.294	26.527	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,300	0,00	4.000	1.200	
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	0,600	0,00	3.660	2.196	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,335	0,00	8.800	2.948	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	9,000	1,00	13.007	118.234	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,240	0,00	343.282	425.670	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,185	0,00	369.690	68.393	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,150	0,00	8.949	10.291	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,500	0,00	23.896	203.116	
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	2,380	0,00	7.000	16.660	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.105	18.260	0	169.365	213.407	494.062	\$876.834

11-02-CAJA DE PASO						UND
11-02-01-CAJA DE PASO CONCRETO 50 X50 CM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,020	0,00	5.756	115	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,750	0,00	4.000	3.000	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,090	0,00	8.800	792	
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,130	0,00	316.765	41.180	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,015	0,00	300.820	4.512	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	17.897	8.949	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.896	71.688	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.907	320	0	4.227	80.637	50.882	\$135.746

11-02-02-CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,030	0,00	5.756	173	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,900	0,00	4.000	3.600	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,110	2,00	8.800	987	
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,180	0,00	316.765	57.018	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,025	0,00	300.820	7.520	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	17.897	14.318	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.760	320	0	5.080	97.954	78.378	\$181.412

11-02-03-CAJA DE PASO CONCRETO 80 X80 CM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	0,00	5.756	518	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,200	0,00	4.000	12.800	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	0,00	8.800	1.408	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,210	0,00	316.765	66.521
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,200	0,00	17.897	21.476
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.726	480	0	15.206	117.060	101.121	\$233.388

11-03-TUBERIA PVC						
11-03-01-TUB.PVC 2 SANI.						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,030	5,00	85.900	2.706	
003030-TUBO SANIT PVC 2	ML	1,000	5,00	6.736	7.073	
003110-UNION SAN PVC 2	UND	0,335	0,00	1.850	620	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,121	0,00	25.391	3.072	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.398	0	0	10.398	3.072	0	\$13.471

11-03-02-TUB.PVC 3 SANI.						
11-03-02-TUB.PVC 3 SANI.						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271	
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	2,00	11.580	11.812	
003108-"UNION SAN PVC 3""	UND	0,335	0,00	2.700	905	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,121	0,00	25.391	3.072	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.987	0	0	12.987	3.072	0	\$16.059

11-03-03-TUB.PVC 4 SANI.						
11-03-03-TUB.PVC 4 SANI.						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,020	5,00	43.125	906	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	5,00	85.900	1.804	
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	3,00	21.480	22.124	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,121	0,00	25.391	3.072	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.834	0	0	24.834	3.072	0	\$27.906

11-03-04-TUB.PVC 4-110MM						
11-03-04-TUB.PVC 4-110MM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000188-"TUBO SAN 4"" PVC-110M	ML	1,000	1,00	16.433	16.597	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.597	0	0	16.597	0	0	\$16.597

11-03-05-TUB.PVC 6 SANI.						
11-03-05-TUB.PVC 6 SANI.						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,030	5,00	43.125	1.358	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,030	5,00	85.900	2.706	
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	3,00	34.540	35.576	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,121	0,00	25.391	3.072	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.640	0	0	39.640	3.072	0	\$42.713

11-03-06-TUB.PVC 6-160MM						
11-03-06-TUB.PVC 6-160MM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000193-"TUBO SAN 6"" PVC-160M	ML	1,000	3,00	39.721	40.913	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.913	0	0	40.913	0	0	\$40.913

11-03-07-TUB.PVC 8 SANI.						
11-03-07-TUB.PVC 8 SANI.						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001586-LIMPIADOR PVC 28 GRMS	UND	0,020	0,00	2.300	46	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,060	0,00	51.950	3.117	
003014-"TUBO SAN 8"" PVC"	ML	1,000	5,00	46.532	48.859	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	25.391	10.156
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
52.022	0	0	52.022	10.156	0	\$62.178		
11-03-08-TUB.PVC 8 SANI.NOVAFO								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000190-"TUBO SAN 8"" PVC-200M				ML	1,000	0,00	48.666	48.666
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
48.666	0	0	48.666	0	0	\$48.666		
11-03-09-TUB.PVC 8 SANI.[WR]								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003014-"TUBO SAN 8"" PVC"				ML	1,000	5,00	46.532	48.859
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
48.859	0	0	48.859	0	0	\$48.859		
11-03-10-TUB.PVC 18" SANI NOVAFORT"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003010-"TUBO SAN 18"" PVC-450M				ML	1,000	0,00	149.324	149.324
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
149.324	0	0	149.324	0	0	\$149.324		
11-03-11-TUB.PVC 10 SANI.NOVAFO								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000192-"TUBO SAN 10"" PVC-250M				ML	1,000	5,00	54.050	56.753
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
56.753	0	0	56.753	0	0	\$56.753		
11-03-12-TUBERIA PVC 10" SANITARIA (WR)"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003175-"TUBO SAN 10"" PVC"				ML	1,000	2,00	109.500	111.690
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
111.690	0	0	111.690	0	0	\$111.690		
11-03-13-TUBERIA PVC 12" SANITARIA NOVAFORT"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000191-"TUBO SAN 12"" PVC-315M				ML	1,000	0,00	116.106	116.106
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
116.106	0	0	116.106	0	0	\$116.106		
11-03-14-TUBERIA PVC 16" SANITARIA NOVAFORT"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000525-"TUBO SAN 16"" PVC-400M				ML	1,000	0,00	140.875	140.875
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
140.875	0	0	140.875	0	0	\$140.875		
11-05-TUBERIA DRENAJE								
11-05-02-TUB.PVC 2,1/2 DREN.CF								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001352-GRAVILLA FINA				M3	0,020	0,00	31.200	624
002994-TUBO DRE 2,1/2 PVC CON FI				ML	1,000	0,00	12.213	12.213
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,120	0,00	1.600	192
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
12.837	192	0	13.029	10.156	0	\$23.185		
11-05-03-TUB.PVC 2,1/2 DREN.SF								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000194-TUBO DRE 2,1/2 PVC SIN FI				ML	1,000	0,00	9.430	9.430
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,120	0,00	1.600	192
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.430	192	0	9.622	7.617	0	\$17.239		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

11-05-04-TUB.PVC 65 CORRUGADA SF						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000195-TUBO DRE 65 PVC CORR SF		ML	1,000	0,00	9.430	9.430
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.430	1.120	0	10.550	8.887	0	\$19.437
11-05-06-TUB.PVC 100 CORRUGADA CON FILTRO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001352-GRAVILLA FINA		M3	0,032	0,00	31.200	998
002993-"TUBO DRE 4"" PVC CON		ML	1,000	0,00	21.230	21.230
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.228	80	0	22.308	10.156	0	\$32.465
11-05-07-TUB.PVC 4 DREN.NOFAF						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000196-TUBO DRE 100 PVC CORR CF		ML	1,000	0,00	21.234	21.234
001352-GRAVILLA FINA		M3	0,032	0,00	31.200	998
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.232	80	0	22.312	10.156	0	\$32.469
11-05-08-TUB.PVC 4 DREN.SF						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000197-TUBO DRE 100 PVC CORR SF		ML	1,000	0,00	16.250	16.250
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,080	0,00	1.600	128
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.250	128	0	16.378	5.078	0	\$21.456
11-05-09-TUB.PVC 160 CORRUGADA CON FILTRO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000200-TUBO DRE 160 PVC CORR CF		ML	1,000	0,00	9.725	9.725
001352-GRAVILLA FINA		M3	0,035	0,00	31.200	1.092
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.817	48	0	10.865	10.156	0	\$21.021
11-05-10-TUB.PVC 6 DREN.SF NOFAFOR						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000199-TUBO DRE 160 PVC CORR SF		ML	1,000	0,00	39.960	39.960
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.960	48	0	40.008	5.078	0	\$45.086
11-05-11-TUB.PVC 8 DREN.CF NOFAFOR						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000201-TUBO PVC 200 PVC CORR CF		ML	1,000	0,00	147.826	147.826
001352-GRAVILLA FINA		M3	0,044	0,00	31.200	1.373
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
149.199	32	0	149.231	10.156	0	\$159.387
11-05-12-TUB.PVC 8 DREN.SF NOFAF						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000198-TUBO DRE 200 PVC CORR SF				ML	1,000	0,00	52.730	52.730
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
52.730	32	0	52.762	10.156		0	\$62.918	
11-06-ACCESORIOS PVC								
11-06-01-TAPON PVC LIMPIEZA 6"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005440-TAPON SAN PVC 6 LIMPIEZA				UND	1,000	0,00	28.900	28.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
28.900	0	0	28.900	0		0	\$28.900	
11-06-02-UNION NOVAFORT 110 MM [4"]								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000258-UNION NOVAFORT 110 MM				UND	1,000	0,00	9.863	9.863
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,002	0,00	86.557	173
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	25.391	7.617
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
10.238	0	0	10.238	7.617		0	\$17.855	
11-06-03-UNION NOVAFORT 160 MM [6"]								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000251-UNION NOVAFORT 160 MM				UND	1,000	0,00	27.312	27.312
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,002	0,00	86.557	173
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	25.391	7.617
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
27.687	0	0	27.687	7.617		0	\$35.304	
11-06-04-TAPON 65 MM TUB CORRUG DRENAJE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000249-TAPON 65MM TUB DREN CORRU				UND	1,000	0,00	4.042	4.042
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
4.042	0	0	4.042	0		0	\$4.042	
11-06-05-TAPON 100 MM TUBO CORRUG DRENAJE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000248-TAPON 100MM TUB DREN CORRU				UND	1,000	0,00	8.948	8.948
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
8.948	0	0	8.948	0		0	\$8.948	
11-06-06-TAPON 160 MM TUBO CORRUG DRENAJE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000245-TAPON 160MM TUB DREN CORRU				UND	1,000	0,00	12.061	12.061
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
12.061	0	0	12.061	0		0	\$12.061	
11-06-07-TAPON 200 MM TUBO CORRUG DRENAJE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000247-TAPON 200MM TUB DREN CORRU				UND	1,000	0,00	16.598	16.598
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
16.598	0	0	16.598	0		0	\$16.598	
11-06-08-CODO 90 X 65MM TUB CORRUG DRENAJE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000243-CODO SAN 90x 65MM DRENAJE				UND	1,000	0,00	8.943	8.943
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
8.943	0	0	8.943	0		0	\$8.943	
11-06-09-HIDROSELLO NOVAFORT 110 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000237-HIDROSELLO NOVAFORT 110MM				UND	1,000	0,00	2.240	2.240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
2.240	0	0	2.240	0	0	\$2.240		
11-06-10-HIDROSELLO NOVAFORT 160 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000238-HIDROSELLO NOVAFORT 160MM				UND	1,000	0,00	4.797	4.797
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
4.797	0	0	4.797	0	0	\$4.797		
11-06-11-HIDROSELLO NOVAFORT 200 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000240-HIDROSELLO NOVAFORT 200MM				UND	1,000	0,00	8.631	8.631
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
8.631	0	0	8.631	0	0	\$8.631		
11-06-12-HIDROSELLO NOVAFORT 250 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000241-HIDROSELLO NOVAFORT 250MM				UND	1,000	0,00	15.305	15.305
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
15.305	0	0	15.305	0	0	\$15.305		
11-06-13-HIDROSELLO NOVAFORT 315 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000242-HIDROSELLO NOVAFORT 315MM				UND	1,000	0,00	31.766	31.766
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
31.766	0	0	31.766	0	0	\$31.766		
11-06-14-UNION NOVAFORT 110 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000258-UNION NOVAFORT 110 MM				UND	1,000	0,00	9.863	9.863
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.863	0	0	9.863	0	0	\$9.863		
11-06-15-UNION NOVAFORT 160 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000251-UNION NOVAFORT 160 MM				UND	1,000	0,00	27.312	27.312
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
27.312	0	0	27.312	0	0	\$27.312		
11-06-16-UNION NOVAFORT 200 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000252-UNION NOVAFORT 200 MM				UND	1,000	0,00	32.248	32.248
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
32.248	0	0	32.248	0	0	\$32.248		
11-06-17-UNION NOVAFORT 250 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000253-UNION NOVAFORT 250 MM				UND	1,000	0,00	88.299	88.299
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
88.299	0	0	88.299	0	0	\$88.299		
11-06-18-UNION NOVAFORT 315 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000254-UNION NOVAFORT 315 MM				UND	1,000	0,00	143.235	143.235
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
143.235	0	0	143.235	0	0	\$143.235		
11-06-19-UNION NOVAFORT 400 MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000255-UNION NOVAFORT 400 MM				UND	1,000	0,00	263.760	263.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
263.760	0	0	263.760	0	0	\$263.760		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

11-06-20-UNION NOVAFORT 450 MM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000256-UNION NOVAFORT 450 MM		UND	1,000	0,00	292.228	292.228
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
292.228	0	0	292.228	0	0	\$292.228
11-06-21-ADAPTADOR 4"-110 MM NOVAFORT"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000261-ADAP.PVC NOVA 4 110mm		UND	1,000	0,00	12.573	12.573
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.573	0	0	12.573	0	0	\$12.573
11-06-22-ADAPTADOR 6"-160 MM NOVAFORT"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000262-ADAP.PVC NOVA 6 160mm		UND	1,000	0,00	28.581	28.581
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.581	0	0	28.581	0	0	\$28.581
11-06-23-ADAPTADOR 8"-200 MM NOVAFORT"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000263-ADAP.PVC NOVA 8 200mm		UND	1,000	0,00	43.706	43.706
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.706	0	0	43.706	0	0	\$43.706
11-06-24-TEE 160x160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000264-TEE NOVAFORT 160 X 160 MM		UND	1,000	0,00	43.706	43.706
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.706	0	0	43.706	0	0	\$43.706
11-06-25-TEE 200x160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000404-TEE NOVAFORT 200 X 160 MM		UND	1,000	0,00	109.059	109.059
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109.059	0	0	109.059	0	0	\$109.059
11-06-26-YEE 160X160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000405-YEE NOVAFORT 160 X 160 MM		UND	1,000	0,00	58.568	58.568
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.568	0	0	58.568	0	0	\$58.568
11-06-27-YEE 200X160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000406-YEE NOVAFORT 200 X 160 MM		UND	1,000	0,00	112.049	112.049
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.049	0	0	112.049	0	0	\$112.049
11-06-28-CODO 90X110MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000407-CODO SAN 90x110MM NOVAFOR		UND	1,000	0,00	29.500	29.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.500	0	0	29.500	0	0	\$29.500
11-06-29-CODO 90X160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000408-CODO SAN 90x160MM NOVAFOR		UND	1,000	0,00	64.492	64.492
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.492	0	0	64.492	0	0	\$64.492
11-06-30-CODO 45x110MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000409-CODO SAN 45x110MM NOVAFORT		UND	1,000	0,00	14.831	14.831



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.831	0	0	14.831	0	0	\$14.831
11-06-31-CODO 45x160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000410-CODO SAN 45x160MM NOVAFORT				UND	1,000	0,00 34.530 34.530
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.530	0	0	34.530	0	0	\$34.530
11-06-32-UNION PVC NOVALOC 24" ASTM"						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00 18.232 547
005484-"UNION NOVALOC ASTM 24""				UND	1,000	0,00 165.352 165.352
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00 25.391 12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
165.899	0	0	165.899	12.696	0	\$178.594
11-06-33-UNION PVC NOVALOC 27"						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,040	0,00 18.232 729
005485-"UNION NOVALOC ASTM 27""				UND	1,000	0,00 205.067 205.067
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,600	0,00 25.391 15.235
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
205.796	0	0	205.796	15.235	0	\$221.031
11-06-34-						
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,050	0,00 18.232 912
005486-"UNION NOVALOC ASTM 30""				UND	1,000	0,00 166.441 166.441
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,700	0,00 25.391 17.774
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
167.353	0	0	167.353	17.774	0	\$185.126
11-06-35-UNION PVC NOVALOC 33"						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,003	0,00 18.232 55
005487-"UNION NOVALOC ASTM 33""				UND	1,000	0,00 303.432 303.432
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,800	0,00 25.391 20.313
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
303.487	0	0	303.487	20.313	0	\$323.799
11-06-36-HIDROSELLO NOVAFORT 400 MM						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000536-HIDROSELLO NOVAFORT 400MM				UND	1,000	0,00 64.692 64.692
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.692	0	0	64.692	0	0	\$64.692
11-06-37-HIDROSELLO NOVAFORT 450 MM						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000537-HIDROSELLO NOVAFORT 450MM				UND	1,000	0,00 93.512 93.512
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
93.512	0	0	93.512	0	0	\$93.512
11-06-38-HIDROSELLO NOVAFORT 500 MM						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000538-HIDROSELLO NOVAFORT 500MM				UND	1,000	0,00 105.002 105.002
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.002	0	0	105.002	0	0	\$105.002
11-06-39-SILLA TEE NOVAF 400X110MM						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,002	1,00 86.557 175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,004	0,00 100.962 404



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000528-SILLA TEE NOVAF 400x110MM				UND	1,000	0,00	139.592	139.592
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
140.171	0	0	140.171	12.696		0	\$152.866	
11-06-40-SILLA TEE NOVAF 400X160MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,003	1,00	86.557	262
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,005	0,00	100.962	505
000529-SILLA TEE NOVAF 400x160MM				UND	1,000	0,00	145.104	145.104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
145.871	0	0	145.871	12.696		0	\$158.567	
11-06-41-SILLA TEE NOVAF 450X160MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,005	1,00	86.557	437
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,006	0,00	100.962	606
000530-SILLA TEE NOVAF 450x160MM				UND	1,000	0,00	167.980	167.980
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
169.023	0	0	169.023	12.696		0	\$181.718	
11-06-42-SILLA TEE NOVAF 500X160MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,003	1,00	86.557	262
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,006	0,00	100.962	606
000531-SILLA TEE NOVAF 500x160MM				UND	1,000	0,00	269.142	269.142
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
270.010	0	0	270.010	12.696		0	\$282.706	
11-06-43-SILLA TEE NOVAF 250X160MM (KIT)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000234-SILLA TEE NOVAF 250x160MM				UND	1,000	0,00	95.885	95.885
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
96.262	0	0	96.262	12.696		0	\$108.957	
11-06-44-SILLA TEE NOVAF 6"X12"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000236-SILLA TEE NOVAF 315x160MM				UND	1,000	0,00	233.205	233.205
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,002	0,00	86.557	173
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
233.580	0	0	233.580	12.696		0	\$246.276	
11-06-45-SILLA TEE NOVAF 6"X8"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000227-SILLA TEE NOVAF 200x160MM				UND	1,000	0,00	82.670	82.670
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT				GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
83.047	0	0	83.047	12.696		0	\$95.742	
11-06-46-SILLA YEE NOVAF 400X110MM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT				GLN	0,005	0,00	86.557	433



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT			GLN	0,005	0,00	100.962	505
000532-SILLA YEE NOVAF 400x110MM			UND	1,000	0,00	198.752	198.752
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,600	0,00	25.391	15.235
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
199.690	0	0	199.690		15.235	0	\$214.924
11-06-47-SILLA YEE NOVAF 400X160MM							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT			GLN	0,005	1,00	86.557	437
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT			GLN	0,005	0,00	100.962	505
000533-SILLA YEE NOVAF 400x160MM			UND	1,000	0,00	203.104	203.104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,600	0,00	25.391	15.235
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
204.046	0	0	204.046		15.235	0	\$219.281
11-06-48-SILLA YEE NOVAF 450X160MM							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT			GLN	0,005	1,00	86.557	437
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT			GLN	0,006	0,00	100.962	606
000534-SILLA YEE NOVAF 450x160MM			UND	1,000	0,00	214.380	214.380
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,600	0,00	25.391	15.235
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
215.423	0	0	215.423		15.235	0	\$230.657
11-06-49-SILLA YEE NOVAF 500X160MM							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT			GLN	0,005	1,00	86.557	437
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT			GLN	0,007	0,00	100.962	707
000535-SILLA YEE NOVAF 500x160MM			UND	1,000	0,00	319.113	319.113
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,600	0,00	25.391	15.235
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
320.257	0	0	320.257		15.235	0	\$335.491
11-06-50-SILLA YEE NOVAF 6"X12"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000223-SILLA YEE NOVAF 315x160MM			UND	1,000	0,00	127.779	127.779
000521-ADHESIVO NOVAFORT			GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT			GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.156	0	0	128.156		12.696	0	\$140.851
11-06-51-SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6" A 8"							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000216-SILLA YEE NOVAF 200x160MM			UND	1,000	0,00	83.305	83.305
000521-ADHESIVO NOVAFORT			GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT			GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.682	0	0	83.682		12.696	0	\$96.377
11-06-52-SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6" A 10"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000220-SILLA YEE NOVAF 250x160MM			UND	1,000	0,00	95.869	95.869
000521-ADHESIVO NOVAFORT			GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT			GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.246	0	0	96.246		12.696	0	\$108.941
11-06-53-SILLA YEE RIB LOC 10" X 6"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	86.557	2.337
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404
005579-"SILLA YEE 10x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	44.929	44.929
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.670	0	0	47.670	10.156	0	\$57.826

11-06-54-SILLA YEE RIB LOC 12" X 6"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	86.557	2.337
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404
005580-"SILLA YEE 12x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	61.253	61.253
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.994	0	0	63.994	10.156	0	\$74.150

11-06-55-SILLA YEE RIB LOC 14" X 6"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,054	0,00	86.557	4.674
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,090	0,00	100.962	9.087
005581-"SILLA YEE 14x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	68.631	68.631
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.392	0	0	82.392	12.696	0	\$95.087

11-06-56-SILLA YEE RIB LOC 6" X 4"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	86.557	2.337
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404
005576-"SILLA YEE 6x4"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	19.021	19.021
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.762	0	0	21.762	10.156	0	\$31.918

11-06-57-SILLA YEE RIB LOC 6" X 6"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	86.557	2.337
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404
005577-"SILLA YEE 6x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	20.499	20.499
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.240	0	0	23.240	10.156	0	\$33.396

11-06-58-SILLA YEE RIB LOC 8" X 6"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	86.557	2.337
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404
005578-"SILLA YEE 8x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	40.662	40.662
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.403	0	0	43.403	10.156	0	\$53.559

11-06-61-UNION NOVAFORT 500 MM

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	86.557	437
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	100.962	505
000541-UNION NOVAFORT 500 MM	UND	1,000	0,00	311.705	311.705
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
312.647	0	0	312.647	7.617	0	\$320.264

11-09-GEOTEXTIL - FILTROS



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

11-09-01-COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.INCLUYE ACARRE						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000224-ARENA GRUESA	M3	0,600	5,00	60.000	37.800	
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,400	5,00	52.571	22.080	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159	
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,000	0,00	7.000	7.000	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.880	7.960	0	67.840	7.159	0	\$74.999
11-09-02-COLCHON GRAVA-ARENA TUBER. INCLUYE ACARR						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000224-ARENA GRUESA	M3	0,025	5,00	60.000	1.575	
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,025	5,00	52.571	1.380	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779	
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,500	0,00	7.000	3.500	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.955	4.300	0	7.255	4.779	0	\$12.034
11-09-03-GEOTEXTIL NO TEJIDO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000203-GEOTEXTIL NO TEJ. REF 1600	M2	1,000	3,00	3.050	3.142	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.142	64	0	3.206	1.342	0	\$4.548
11-09-04-GEOTEXTIL TEJIDO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000204-GEOTEXTIL TEJIDO	M2	1,000	0,00	3.200	3.200	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.200	0	0	3.200	1.342	0	\$4.542
11-09-06-COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000224-ARENA GRUESA	M3	1,000	5,00	60.000	63.000	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.000	960	0	63.960	7.159	0	\$71.119
11-10-TAPAS-MARCOS-REMARCOS						UND
11-10-01-TAPA CAJA MARCO ANGULO 51X51 - 60X60						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,113	0,00	11.200	1.266	
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,250	0,00	5.876	1.469	
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	1,100	0,00	48.684	53.552	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,030	0,00	343.282	10.298	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,350	0,00	28.675	38.711	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.287	3.200	0	59.487	48.270	10.298	\$118.055
11-10-02-TAPA CAJA MARCO ANGULO 40X40 - 50X50						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,080	0,00	11.200	896	
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,250	0,00	5.876	1.469	
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,750	0,00	48.684	36.513	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,021	0,00	343.282	7.209
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	28.675	37.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.878	3.200	0	42.078	45.641	7.209	\$94.928

11-10-03-TAPA CAJA MARCO ANGULO 61X61 - 70X70

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,100	0,00	11.200	1.120
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,400	0,00	5.876	2.350
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	1,267	0,00	48.684	61.683
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,043	0,00	343.282	14.761
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.153	3.200	0	68.353	54.961	14.761	\$138.075

11-10-04-TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,110	0,00	11.200	1.232
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,450	0,00	5.876	2.644
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	1,530	0,00	48.684	74.487
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,057	0,00	343.282	19.567
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,550	0,00	28.675	44.446
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.363	3.200	0	81.563	57.589	19.567	\$158.719

11-10-05-TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,130	0,00	11.200	1.456
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,450	0,00	5.876	2.644
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,600	5,00	48.684	30.671
1391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	1,250	5,00	32.200	42.263
3924-"MANIJA HIERRO 1/2""	UND	1,000	0,00	1.700	1.700
659-ANGULO 1,1/4 x 1/8	UND	0,600	5,00	31.867	20.076
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,080	0,00	343.282	27.463
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,150	0,00	26.000	3.900
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,250	0,00	47.600	11.900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.810	19.000	0	117.810	71.688	27.463	\$216.960

11-10-06-TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,175	5,00	11.200	2.058
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,500	5,00	5.876	3.085
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,675	5,00	48.684	34.505
1391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	1,675	5,00	32.200	56.632
3924-"MANIJA HIERRO 1/2""	UND	1,000	0,00	1.700	1.700
659-ANGULO 1,1/4 x 1/8	UND	0,675	5,00	31.867	22.586
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,180	0,00	26.000	4.680
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,285	0,00	47.600	13.566



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
120.565	21.446	0	142.011	88.415	34.328	\$264.754		
12-CIMENTACION								
12-01-ACERO REFUERZO								
12-01-01-ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,040	0,00	5.756	230
002458-SEGUETA SIN MARCO				UND	0,040	1,00	5.950	240
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	1,000	3,00	4.287	4.416
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,050	0,00	8.949	447
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
4.886	0	0	4.886	447	0	\$5.334		
12-01-02-ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 280Mpa								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,040	0,00	5.756	230
002458-SEGUETA SIN MARCO				UND	0,030	1,00	5.950	180
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA				KLS	1,000	3,00	4.000	4.120
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,040	0,00	8.949	358
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
4.531	0	0	4.531	358	0	\$4.888		
12-01-03-FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO				UND	0,040	3,00	5.950	245
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,050	0,00	8.949	447
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
245	0	0	245	447	0	\$693		
12-01-04-FLEJADO HIERRO 40000 PSI 280 Mpa								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO				UND	0,030	3,00	5.950	184
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,040	0,00	8.949	358
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
184	0	0	184	358	0	\$542		
12-02-CIMENTOS								
12-02-01-CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20				M3	0,400	0,00	47.300	18.920
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,600	0,00	343.282	205.969
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF				HC	2,600	0,00	41.793	108.662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
18.920	80	0	19.000	108.662	205.969	\$333.631		
12-02-02-LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO				UND	0,060	0,00	15.500	930
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	0,400	0,00	13.007	5.203
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF				HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR				DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.718	651	0	7.369	20.897	34.328	\$62.593		
12-02-03-LOSA MACIZA CIMIENTO H=15 CM								M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO		UND	0,060	0,00	15.500	930
002294-PUNTILLA 2 CC		LBS	0,170	0,00	3.900	663
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	0,400	0,00	13.007	5.203
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,150	0,00	343.282	51.492
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF		HC	0,550	0,00	41.793	22.986
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.796	619	0	7.415	22.986	51.492	\$81.893
12-02-04-LOSA MACIZA CIMIENTO H=20 CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO		UND	0,060	0,00	15.500	930
002294-PUNTILLA 2 CC		LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	0,400	0,00	13.007	5.203
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,200	0,00	343.282	68.656
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF		HC	0,600	0,00	41.793	25.076
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.913	651	0	7.564	25.076	68.656	\$101.296
12-02-05-MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=1.00MTS						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC		LBS	0,100	2,00	3.900	398
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	0,200	0,00	13.007	2.601
003584-"CUARTON 2"x4"x300"		ML	3,000	0,00	3.200	9.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF		HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT		DIA	7,330	0,00	250	1.833
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	2,000	0,00	1.100	2.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.599	8.438	0	21.038	208.965	350.148	\$580.150
12-02-06-MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=2.00MTS						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC		LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	0,200	0,00	13.007	2.601
003584-"CUARTON 2"x4"x300"		ML	3,000	0,00	3.200	9.600
3688-CINTA PVC JUNTA V-10		ML	1,000	0,00	13.370	13.370
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF		HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT		DIA	7,330	0,00	250	1.833
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	2,000	0,00	1.100	2.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.961	8.438	0	34.400	208.965	350.148	\$593.513
12-02-08-PILOTE CONCRETO REFORZADO 40CM X 40CM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,180	0,00	343.282	61.791
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,390	0,00	23.896	9.319
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.280	0	1.280	9.319	61.791	\$72.390
12-02-10-SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA						M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,050	0,00	343.282	17.164
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48	0	48	7.169	17.164	\$24.381
12-02-11-SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,070	0,00	343.282	24.030
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48	0	48	7.169	24.030	\$31.247
12-02-12-ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	2,170	0,00	23.896	51.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	51.854	350.148	\$402.802
12-02-13-ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO		UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC		LBS	0,400	0,00	3.900	1.560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	0,300	0,00	13.007	3.902
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	2,950	0,00	23.896	70.493
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.012	320	0	7.332	70.493	350.148	\$427.973
12-02-16-MURO CONTENCIÓN CONCRETO CICLOPEO H<1.5M						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20		M3	0,400	0,00	47.300	18.920
002294-PUNTILLA 2 CC		LBS	0,400	0,00	3.900	1.560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003584-"CUARTON 2"x4"x300"		ML	6,000	0,00	3.200	19.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,600	0,00	343.282	205.969
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF		HC	6,000	0,00	41.793	250.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT		DIA	16,000	0,00	250	4.000
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	2,000	0,00	1.100	2.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.687	8.600	0	61.287	250.758	205.969	\$518.014
12-02-17-MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=3,5 MTS						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC		LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	0,200	0,00	13.007	2.601
003584-"CUARTON 2"x4"x300"		ML	3,000	0,00	3.200	9.600
3688-CINTA PVC JUNTA V-10		ML	1,000	0,00	13.370	13.370
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF		HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT		DIA	7,650	0,00	250	1.913
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	2,150	0,00	1.100	2.365
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

25.961	8.683	0	34.645	208.965	350.148	\$593.758
12-02-19-LOSA FLOTANTE CASETON-VIGAS H=41-45						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18			KLS	0,170	0,00	979
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS			UND	0,750	0,00	3.750
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO			UND	0,100	0,00	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,030	0,00	117
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	1,000	0,00	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"			UND	1,000	0,00	3.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,200	0,00	68.656
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	1,100	0,00	45.972
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,040	0,00	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,330	0,00	528
Materiales			Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra
22.603			1.734	0	24.336	45.972
						Otros
						68.656
						VALOR TOTAL
						\$138.965
12-02-20-PILOTE CONCRETO REFORZADO						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
005907-VENTONITA			KLS	50,000	0,00	21.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,030	0,00	353.581
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	4,000	0,00	71.588
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,200	0,00	76.467
MQ0229-PERFORADORA BARRENO			HRS	1,000	0,00	47.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales			Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra
21.600			47.760	0	69.360	148.055
						Otros
						353.581
						VALOR TOTAL
						\$570.996
12-02-21-CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20			M3	0,400	0,00	18.920
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1560PSI- (10.1MPA)			M3	0,600	0,00	151.976
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	2,000	0,00	83.586
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	48
Materiales			Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra
18.920			48	0	18.968	83.586
						Otros
						151.976
						VALOR TOTAL
						\$254.530
12-02-22-SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
ME0115-MEZCLA CONCRETO 1:3:5 2000 PSI-14 MPA			M3	0,070	0,00	16.631
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	48
Materiales			Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra
0			48	0	48	7.169
						Otros
						16.631
						VALOR TOTAL
						\$23.848
12-02-23-CONCRETO CICLOPEO 2000 PSI RELAC 60C/40P						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20			M3	0,400	0,00	18.920
ME0115-MEZCLA CONCRETO 1:3:5 2000 PSI-14 MPA			M3	0,600	0,00	142.552
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	2,600	0,00	108.662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	48
Materiales			Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra
18.920			48	0	18.968	108.662
						Otros
						142.552
						VALOR TOTAL
						\$270.182
12-02-25-ZAPATA CONCRETO 4000 PSI 21.0 MPA FORM						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO			UND	0,100	5,00	1.628
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC			LBS	0,400	0,00	1.560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	0,350	5,00	4.780
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)			M3	1,020	0,00	420.080
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,950	0,00	70.493
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	320



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
7.968	320	0	8.288	70.493	420.080	\$498.861	
12-02-26-MURO CONTENCION 0 H 3.5MTS 4000PSI						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	0,200	0,00	13.007	2.601
003584-"CUARTON 2""x4""x300"			ML	3,000	0,00	3.200	9.600
3688-CINTA PVC JUNTA V-10			ML	1,000	0,00	13.370	13.370
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)			M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT			DIA	7,650	0,00	250	1.913
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	2,150	0,00	1.100	2.365
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
25.961	8.683	0	34.645	208.965	420.080	\$663.690	
12-03-VIGAS							
12-03-01-VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]			UND	5,500	0,00	14.217	78.194
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"			UND	2,670	0,00	3.200	8.544
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	5,900	0,00	32.845	193.786
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
90.638	3.907	0	94.545	193.786	350.148	\$638.478	
12-03-02-VIGA CIMIENTO ENLACE H=51-60CM 3100PSI						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]			UND	8,500	1,00	14.217	122.053
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"			UND	4,500	1,00	3.200	14.544
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	5,900	0,00	32.845	193.786
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,070	0,00	30.146	2.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
140.497	5.310	0	145.807	193.786	350.148	\$689.740	
12-03-03-VIGA CIMIENTO ENLACE H=41-50CM 3100 PSI						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]			UND	6,500	1,00	14.217	93.335
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"			UND	3,500	1,00	3.200	11.312
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	5,900	0,00	32.845	193.786
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,060	0,00	30.146	1.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,800	0,00	1.600	2.880
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
108.547	4.689	0	113.235	193.786	350.148	\$657.169	
12-03-04-VIGA CIMIENTO T INVERT.B=4060 H=4060CM						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	1,500	0,00	3.900	5.850
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]			UND	5,500	0,00	14.217	78.194
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"			UND	3,500	0,00	3.200	11.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,020	0,00	343.282	350.148



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	0,00	32.845	213.493
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.244	2.307	0	97.551	213.493	350.148	\$661.191

12-03-05-VIGA CIMIENTO ENLACE 4000 PSI 28.0MPA

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	2,650	5,00	15.500	43.129
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,500	0,00	14.217	78.194
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	2,670	0,00	3.200	8.544
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,900	0,00	32.845	193.786
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,150	0,00	30.146	4.522
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
133.766	7.722	0	141.488	193.786	420.080	\$755.354

12-03-06-VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 4000PSI

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
2554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,500	0,00	14.217	78.194
3170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	2,670	0,00	3.200	8.544
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,900	0,00	32.845	193.786
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.638	3.907	0	94.545	193.786	420.080	\$708.411

12-04-PEDESTAL

12-04-01-PEDESTAL CONCRETO 3100 PSI 21.0 MPA

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	2,000	0,00	3.900	7.800
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	2,670	0,00	14.217	37.959
003584-"CUARTON 2"x4"x300"	ML	4,000	0,00	3.200	12.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.896	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.559	32	0	58.591	71.688	350.148	\$480.427

12-04-02-PEDESTAL CONCRETO 4000 PSI 28 MPA

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	5,670	5,00	15.500	92.279
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	6,000	5,00	3.900	24.570
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,000	2,00	14.217	72.507
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	4,335	5,00	3.200	14.566
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,700	0,00	41.793	280.013
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,650	0,00	30.146	19.595
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.922	22.795	0	226.716	280.013	420.080	\$926.810

12-05-FORMALETA - VARIOS

12-05-02-ADICION PREMEZCLADO 4000 PSI 28.0MPA

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0235-MIXER MEZCLADORA CONCRETO 6M3	M3	1,000	0,00	80.000	80.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80.000	0	80.000	0	0	\$80.000
12-05-03-BOMBEO CONCRETO A MAQUINA						M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000916-CONCRETO -BOMBEADO				M3	1,000	0,00 40.500 40.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.500	0	0	40.500	0	0	\$40.500
13-ESTRUCTURAS						
13-01-ACERO REFUERZO						
13-01-02-ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa						KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,040	0,00 5.756 230
002458-SEGUETA SIN MARCO				UND	0,040	1,00 5.950 240
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	1,000	3,00 4.287 4.416
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,050	0,00 8.949 447
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.886	0	0	4.886	447	0	\$5.334
13-01-03-FLEJADO HIERRO 40000 PSI 280 Mpa						KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO				UND	0,030	3,00 5.950 184
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,040	0,00 8.949 358
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
184	0	0	184	358	0	\$542
13-01-04-FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa						KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO				UND	0,040	3,00 5.950 245
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,050	0,00 8.949 447
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
245	0	0	245	447	0	\$693
13-01-05-MALLA ELECTROSOLDADA H-0.50(25X35CM)						KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50				KLS	1,050	0,00 5.000 5.250
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,030	0,00 32.845 985
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00 1.600 640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.250	640	0	5.890	985	0	\$6.875
13-01-06-MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84						KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005305-MALLA ELEC.M-0.84 / DO84				KLS	1,050	0,00 5.000 5.250
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,030	0,00 32.845 985
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00 1.600 640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.250	640	0	5.890	985	0	\$6.875
13-01-07-MALLA ELECTROSOLDADA E-0.50(25X25CM)						KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005307-MALLA ELEC.E-0.50/DO50				KLS	1,050	0,00 5.000 5.250
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,030	0,00 32.845 985
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00 1.600 640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.250	640	0	5.890	985	0	\$6.875
13-01-08-MALLA ELECTROSOLDADA U-84						KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005306-MALLA ELEC.H-1.31/U131				KLS	1,050	0,00 5.000 5.250
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,030	0,00 32.845 985



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
5.250	640	0	5.890	985		0	\$6.875	
13-01-09-ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 240Mpa								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,040	0,00	5.756	230
002458-SEGUETA SIN MARCO				UND	0,030	1,00	5.950	180
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA				KLS	1,000	3,00	4.000	4.120
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,040	0,00	8.949	358
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
4.531	0	0	4.531	358		0	\$4.888	
13-01-10-ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001778-"HIERRO ESCALERILLA 1/4""				UND	0,400	0,00	4.000	1.600
002458-SEGUETA SIN MARCO				UND	0,005	0,00	5.950	30
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,020	0,00	8.949	179
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,017	0,00	25.391	432
MQ0118-SOLDADOR				DIA	0,005	0,00	47.600	238
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.630	238	0	1.868	611		0	\$2.478	
13-01-11-MALLA ELECTROSOLDADA								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50				KLS	0,250	5,00	5.000	1.313
005305-MALLA ELEC.M-0.84 / DO84				KLS	0,250	5,00	5.000	1.313
005306-MALLA ELEC.H-1.31/U131				KLS	0,250	5,00	5.000	1.313
005307-MALLA ELEC.E-0.50/DO50				KLS	0,250	5,00	5.000	1.313
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,030	0,00	32.845	985
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
5.250	640	0	5.890	985		0	\$6.875	
13-02-COLUMNAS CONCRETO								
13-02-01-COLUMNA AMARRE MURO								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	0,050	0,00	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	0,670	0,00	13.007	8.715
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,024	0,00	343.282	8.239
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF				HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR				DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT				DIA	1,000	0,00	131	131
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
8.910	1.070	0	9.980	20.897		8.239	\$39.115	
13-02-02-COLUMNA AMARRE MURO CULATA E=15CM-20CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	0,050	0,00	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	0,670	0,00	13.007	8.715
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,030	0,00	343.282	10.298
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF				HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR				DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT				DIA	1,000	0,00	131	131
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
8.910	1.070	0	9.980	20.897		10.298	\$41.175	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

13-02-03-COLUMNA AMARRE MURO TIZON 25CM X 25CM						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	15.500	77.500	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	7,000	0,00	3.900	27.300	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	4,330	0,00	13.007	56.320	
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	3,670	0,00	3.200	11.744	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,500	0,00	41.793	271.655	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	1,000	0,00	30.146	30.146	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528	
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	20,000	0,00	131	2.620	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	3,000	0,00	1.100	3.300	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
172.864	36.594	0	209.458	271.655	350.148	\$831.261
13-02-04-COLUMNA CONCRETO 3000 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	2,000	0,00	5.870	11.740	
001031-SEPAROL DESFORMALETEANTE	KLS	2,000	0,00	20.950	41.900	
001032-PLASTIFICANTE ALTO RANG UN	KLS	0,200	0,00	6.000	1.200	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	15.500	87.885	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	3.900	31.200	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	13.007	65.035	
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	7,600	0,00	41.793	317.627	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528	
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	131	3.144	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
252.816	11.087	0	263.903	317.627	350.148	\$931.677
13-02-05-COLUMNA CONCRETO 3500 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	15.500	87.885	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	3.900	31.200	
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,000	0,00	14.217	71.085	
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856	
ME0102-MEZCLA CONCRETO 3500 PSI-(24.5 MPA)	M3	1,020	0,00	379.324	386.910	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	7,600	0,00	41.793	317.627	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	1,000	0,00	30.146	30.146	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528	
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	131	3.144	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
204.026	38.218	0	242.244	317.627	386.910	\$946.781
13-02-06-COLUMNA CONCRETO 4000 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	15.500	87.885	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	3.900	31.200	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	13.007	65.035	
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856	
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	7,600	0,00	41.793	317.627	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	1,000	0,00	30.146	30.146	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528	
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	131	3.144	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
197.976	38.218	0	236.194	317.627	420.080	\$973.901	
13-02-07-COLUMNA CONCRETO 3000 PSI CIRCULAR D=35C						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO			UND	4,000	0,00	15.500	62.000
1496-LAM.TRIPLEX 5 MM.			UND	0,800	0,00	45.900	36.720
2294-PUNTILLA 2 CC			LBS	8,000	0,00	3.900	31.200
3170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"			UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,800	0,00	30.146	24.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT			DIA	24,000	0,00	131	3.144
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	4,000	0,00	1.100	4.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
143.776	32.141	0	175.917	208.965	350.148	\$735.030	
13-02-09-COLUMNA AMARRE MURO EN " L "						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,050	0,00	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	1,300	0,00	13.007	16.909
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,046	0,00	343.282	15.791
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	0,650	0,00	41.793	27.165
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT			DIA	1,500	0,00	131	197
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
17.104	1.248	0	18.352	27.165	15.791	\$61.308	
13-02-10-COLUMNA AMARRE MURO EN " T "						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,050	0,00	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	1,600	0,00	13.007	20.811
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,052	0,00	343.282	17.851
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	0,800	0,00	41.793	33.434
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT			DIA	2,000	0,00	131	262
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
21.006	1.313	0	22.320	33.434	17.851	\$73.605	
13-02-12-CINTA CONFINAMIENTO MURO						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,040	0,00	3.900	156
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	0,320	0,00	13.007	4.162
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,010	0,00	343.282	3.433
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	0,400	0,00	41.793	16.717
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT			DIA	1,000	0,00	131	131
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.318	574	0	4.893	16.717	3.433	\$25.043	
13-02-13-COLUMNA CONCRETO FLUIDO 4000 PSI-28MPA						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.			KLS	2,000	0,00	5.870	11.740
001031-SEPAROL DESFORMALETEANTE			KLS	2,000	0,00	20.950	41.900



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	15.500	87.885
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	3.900	31.200
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	13.007	65.035
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0110-MEZCLA CONCRETO FLUIDO 4000 PSI-28.0Mpa	M3	1,020	0,00	441.891	450.728
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	41.793	334.344
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.0M A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	131	3.144
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
251.616	9.579	0	261.195	334.344	450.728	\$1.046.268

13-04-VIGA CONCRETO

13-04-01-DESCOLGADO CONCRETO 15 CMS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,500	0,00	10.500	15.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.007	8.715
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,020	0,00	343.282	6.866
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.855	480	0	25.335	19.117	6.866	\$51.317

13-04-03-VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,700	0,00	13.007	9.105
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	0,500	0,00	3.200	1.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,024	0,00	343.282	8.239
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.290	638	0	11.928	11.948	8.239	\$32.115

13-04-06-DESCOLGADO CONCRETO 45 CMS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,500	0,00	10.500	15.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,130	0,00	3.900	507
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.007	8.715
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,040	0,00	343.282	13.731
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	23.896	38.234
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.972	528	0	25.500	38.234	13.731	\$77.465

13-04-08-PERGOLA CONCRETO 15CM X 40CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000221-ACPM - DIESEL	GLN	0,100	0,00	8.780	878
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	15.500	5.115
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	10.500	10.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	3.900	1.170
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.007	8.715
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	0,670	0,00	3.200	2.144
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,060	0,00	343.282	20.597
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
28.522	923	0	29.445	16.727	20.597	\$66.769		
13-04-11-VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI						M3		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO				UND	1,500	0,00	15.500	23.250
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M				UND	6,000	0,00	10.500	63.000
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	4,500	0,00	3.900	17.550
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	4,000	0,00	13.007	52.028
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	1,030	0,00	343.282	353.581
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	12,000	0,00	32.845	394.140
MQ0124-VIBRADOR				DIA	0,300	0,00	30.146	9.044
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	4,000	0,00	1.100	4.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
155.828	13.972	0	169.800	394.140	353.581	\$917.520		
13-04-13-VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI						M3		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO				UND	1,500	0,00	15.500	23.250
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M				UND	4,000	0,00	10.500	42.000
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	3,800	0,00	3.900	14.820
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	3,500	0,00	13.007	45.525
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"				UND	1,500	0,25	3.200	4.812
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	1,030	0,00	343.282	353.581
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	11,000	0,00	32.845	361.295
MQ0124-VIBRADOR				DIA	0,300	0,00	30.146	9.044
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	4,000	0,00	1.100	4.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
130.407	13.972	0	144.378	361.295	353.581	\$859.254		
13-04-17-VIGA CONCR.AMARRE MURO CULATA 10-12x20CM						ML		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	0,700	0,00	13.007	9.105
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"				UND	0,500	0,00	3.200	1.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,024	0,00	343.282	8.239
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
11.290	748	0	12.038	11.948	8.239	\$32.225		
13-04-18-VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM						M3		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO				UND	3,000	0,00	15.500	46.500
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M				UND	8,000	0,00	10.500	84.000
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	3,800	0,00	3.900	14.820
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	7,000	0,00	13.007	91.049
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"				UND	2,000	0,00	3.200	6.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	11,000	0,00	32.845	361.295
MQ0124-VIBRADOR				DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	4,000	0,00	1.100	4.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
242.769	6.435	0	249.204	361.295	350.148	\$960.647		
13-04-19-VIGA CANAL CONCRETO PISO 3000 PSI						M3		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,500	0,00	3.900	17.550
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	13.007	45.525
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,030	0,00	343.282	353.581
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,500	0,00	32.845	377.718
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.075	15.601	0	78.676	377.718	353.581	\$809.974

13-04-21-VIGA CONCRETO AMARRE LOSA 3000 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	32.845	65.690	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,150	0,00	30.146	4.522	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.902	0	4.902	65.690	350.148	\$420.740

13-04-22-VIGA CONCRETO AEREA 4000 PSI 28.0MPA						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	1,500	0,00	15.500	23.250	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	4,000	0,00	10.500	42.000	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	3,800	0,00	3.900	14.820	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	13.007	45.525	
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,500	0,25	3.200	4.812	
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	32.845	361.295	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,300	0,00	30.146	9.044	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.407	13.972	0	144.378	361.295	420.080	\$925.754

13-05-LOSA PREFABRICADA						
13-05-01-LOSA PREFABRICADA H=10CM 492						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	0,200	0,00	5.870	1.174	
000792-CLAVO AC LISO 1,1/2	LBS	0,020	0,00	6.200	124	
000793-CLAVO AC LISO 2,1/2	LBS	0,020	0,00	455	9	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,220	0,00	5.900	1.298	
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78	
002324-LOSA PREFABRICADA H=10CM	M2	0,920	2,00	28.758	26.987	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,047	0,00	7.717	363	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,063	0,00	343.282	21.627	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,012	0,00	346.006	4.152	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,860	0,00	8.949	25.594	
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,880	0,00	8.962	7.887	
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI	DIA	0,012	0,00	3.600	43	
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,008	0,00	30.146	241	
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.0M A 3.30MT	DIA	6,000	0,00	131	786	
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	3,500	0,00	119	417	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.032	1.487	0	31.519	33.481	25.779	\$90.779

13-05-02-PLACA EN SUPERBOARD 20MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,300	0,00	10.750	3.225	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	20,000	0,00	107	2.140	
1576-LIJA 240 MADE	PLI	0,210	0,00	1.500	315	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

1804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,500	0,00	1.257	1.886
3351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
3644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,007	0,00	18.901	132
3976-PLACA BOARD 20MM	UND	0,350	0,00	152.700	53.445
4629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	1,000	0,00	107	107
5808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,020	0,00	174.900	3.498
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.888	800	0	65.688	4.779	0	\$70.467

13-06-LOSA ENTREPISO

13-06-01-CASETON ESTERILLA H=30CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,300	0,00	5.000	1.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	8.949	7.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.775	320	0	19.095	7.159	0	\$26.254

13-06-02-CASETON ESTERILLA H=35CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,320	0,00	5.000	1.600
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	2,900	3,00	5.900	17.623
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,260	2,00	13.007	3.449
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,335	0,00	25.391	8.506
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.741	320	0	24.061	8.506	0	\$32.567

13-06-03-CASETON ESTERILLA H=40CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,350	0,00	5.000	1.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,250	0,00	3.900	975
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,100	0,00	8.949	9.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.420	320	0	22.740	9.844	0	\$32.584

13-06-04-CASETON ESTERILLA H=25CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,280	0,00	5.000	1.400
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.675	320	0	18.995	6.264	0	\$25.259

13-06-05-LOSA BLOQUE PREFAB. E=20CM

M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000969-ENTREPISO VH:11 BH:20	M2	1,030	0,00	33.362	34.363
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,050	0,00	343.282	17.164
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,950	0,00	41.793	39.703
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.694	3.543	0	52.237	39.703	17.164	\$109.104

13-06-06-LOSA BLOQUE PREFAB. E=32CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000972-ENTREPISO VH:11 BH:32	M2	1,030	0,00	41.660	42.910
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,070	0,00	343.282	24.030
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,000	0,00	41.793	41.793
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.241	3.543	0	60.784	41.793	24.030	\$126.607

13-06-07-LOSA BLOQUE PREFAB. E=37CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000973-ENTREPISO VH:11 BH:37	M2	1,030	0,00	45.852	47.228
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,130	0,00	41.793	47.226
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.559	3.543	0	65.102	47.226	34.328	\$146.656

13-06-09-LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM [TORTA]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,250	0,00	5.756	1.439
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,800	0,00	5.000	4.000
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	15.500	6.200
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,600	0,00	3.900	2.340
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,150	0,00	343.282	51.492
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,450	0,00	41.793	60.600
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.147	2.035	0	28.182	60.600	67.374	\$156.155

13-06-10-LOSA CASETON ESTERILLA E=31-35CM [TORTA]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,750	0,00	5.000	3.750
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	15.500	6.200
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,120	0,00	343.282	41.194
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	41.793	50.152
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.302	1.131	0	25.433	50.152	57.075	\$132.660

13-06-11-LOSA CASETON ESTERILLA E=31-35CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,750	0,00	5.000	3.750
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	15.500	6.200
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,220	0,00	3.900	858
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,120	0,00	343.282	41.194
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	41.793	50.152
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.082	1.131	0	26.213	50.152	41.194	\$117.559

13-06-12-LOSA CASETON ESTERILLA E=36-40CM [TORTA]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	0,00	5.756	863
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,875	0,00	5.000	4.375
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,140	0,00	343.282	48.060
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	41.793	56.421
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.077	1.432	0	34.510	56.421	63.941	\$154.871

13-06-13-LOSA CASETON ESTERILLA E=36-40CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	0,00	5.756	863
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,875	0,00	5.000	4.375
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,140	0,00	343.282	48.060
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	41.793	56.421
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.077	1.704	0	34.782	56.421	48.060	\$139.262

13-06-14-LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM [TORTA]

M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,170	0,00	5.756	979
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,000	0,00	5.000	5.000
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,140	0,00	343.282	48.060
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	41.793	56.421
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.818	1.734	0	35.551	56.421	63.941	\$155.913

13-06-15-LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,170	0,00	5.756	979
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,000	0,00	5.000	5.000
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,140	0,00	343.282	48.060
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	41.793	56.421
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.818	1.734	0	35.551	56.421	48.060	\$140.031

13-06-16-LOSA BLOQUE PREFAB. E=25CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000971-ENTREPISO VH:11 BH:25	M2	1,030	0,00	37.292	38.411
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,060	0,00	343.282	20.597
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,950	0,00	41.793	39.703
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.317	3.543	0	50.860	39.703	20.597	\$111.160

13-06-18-LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,250	0,00	5.756	1.439
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,100	0,00	5.000	5.500
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	3,000	0,00	3.200	9.600
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,150	0,00	343.282	51.492
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,450	0,00	41.793	60.600
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.988	2.035	0	30.023	60.600	51.492	\$142.115



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

13-06-20-LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM [TORTA]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,300	0,00	5.756	1.727
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,125	0,00	5.000	5.625
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,170	0,00	343.282	58.358
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,300	0,00	41.793	54.331
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.805	1.131	0	30.936	54.331	74.239	\$159.506

13-06-21-LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,300	0,00	5.756	1.727
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,125	0,00	5.000	5.625
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,170	0,00	343.282	58.358
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,300	0,00	41.793	54.331
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.805	1.131	0	30.936	54.331	58.358	\$143.625

13-06-22-LOSA CASETON ESTERILLA E=26-30CM [TORTA]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,200	0,00	5.000	6.000
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	0,050	0,00	3.200	160
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	0,130	0,00	3.765	489
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,110	0,00	343.282	37.761
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,250	0,00	41.793	52.241
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.865	1.131	0	23.996	52.241	53.642	\$129.880

13-06-23-LOSA CASETON ESTERILLA E=26-30CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,300	0,00	5.000	1.500
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	0,500	0,00	3.200	1.600
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	0,130	0,00	3.765	489
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,110	0,00	343.282	37.761



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	41.793	50.152
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.805	1.131	0	20.936	50.152	37.761	\$108.849

13-06-24-LOSA CASETON ESTERILLA E=21-25CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,275	0,00	5.000	1.375
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,000	0,00	41.793	41.793
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.556	1.131	0	25.687	41.793	34.328	\$101.808

13-06-25-LOSA CASETON ESTERILLA E=21-25CM [TORTA]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,275	0,00	5.000	1.375
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	41.793	45.972
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.556	1.131	0	25.687	45.972	50.209	\$121.868

13-06-26-LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM 4000[T]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,300	0,00	5.756	1.727
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,125	0,00	5.000	5.625
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	0,170	0,00	411.843	70.013
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,300	0,00	41.793	54.331
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.805	1.131	0	30.936	54.331	85.895	\$171.161

13-06-27-LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM 4000

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,300	0,00	5.756	1.727
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,125	0,00	5.000	5.625
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
006173-PLASTICO NEGRO CAL 600 A	KLS	0,400	5,00	2.844	1.194
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	0,170	0,00	411.843	70.013
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,300	0,00	41.793	54.331
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.999	1.131	0	32.130	55.673	70.013	\$157.817

13-07-LOSA MACIZA

13-07-01-LOSA CONCRETO MACIZA E= 8CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,080	0,00	343.282	27.463
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,600	0,00	41.793	25.076
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.799	1.131	0	19.929	25.076	27.463	\$72.468

13-07-02-LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.007	8.715
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,700	0,00	41.793	29.255
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.010	1.131	0	22.141	29.255	34.328	\$85.724

13-07-03-LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,700	0,00	13.007	9.105
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,120	0,00	343.282	41.194
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,800	0,00	41.793	33.434
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.400	1.131	0	22.531	33.434	41.194	\$97.159

13-07-04-LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,150	0,00	343.282	51.492



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,000	0,00	41.793	41.793
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.302	1.131	0	26.433	41.793	51.492	\$119.718

13-07-05-LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,100	0,00	13.007	14.308
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,200	0,00	343.282	68.656
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	41.793	45.972
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.603	1.131	0	27.734	45.972	68.656	\$142.362

13-07-06-LOSA CONCRETO MACIZA E=25CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,020	0,00	15.500	310
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,400	0,00	13.007	18.210
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,250	0,00	343.282	85.821
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	41.793	50.152
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.065	1.131	0	24.196	50.152	85.821	\$160.168

13-08-LOSA METALICA

13-08-01-ACERO ESTRUCTURAL A.S.T,M,A-36

KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000888-ESMALTE PINTUCOAT	GLN	0,005	0,00	149.950	750
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003573-PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0,004	0,00	39.900	160
005376-ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	KLS	1,000	2,00	2.800	2.856
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	17.897	358
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,045	0,00	28.675	1.290
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,009	0,00	47.600	428
MQ0133-PLUMA GRUA 500 KILOS	DIA	0,020	0,00	35.700	714
MQ0154-EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADORA ARENA	HRS	0,017	0,00	66.640	1.133
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,001	0,00	48.500	49
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,240	0,00	1.100	264

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.365	2.604	0	6.969	2.156	0	\$9.125

13-08-04-LAMINA METALDECK 2" CAL.20 COLABORANTE"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002098-"LAM.METLADECK 2" C.2	M2	1,000	0,00	41.000	41.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.000	0	0	41.000	2.390	0	\$43.390

13-08-05-LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=10.0-11.0C

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002294-PUNTILLA 2	CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK		UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,085	0,00	343.282	29.179
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF		HC	0,450	0,00	41.793	18.807
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	1.131	0	6.301	23.228	29.179	\$59.708

13-08-06-LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=12.0-13.0C						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO		UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC		LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO		UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK		UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,082	0,00	343.282	28.149
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF		HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	1.163	0	6.333	25.317	28.149	\$59.800

13-08-07-LAMINA METLADECK 2" CAL.22 COLABORANTE"						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002099-"LAM.METALDECK 2" C.2		M2	1,000	0,00	33.700	33.700
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	23.896	2.390

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.700	0	0	33.700	2.390	0	\$36.090

13-08-08-LAMINA METALDECK 2" CAL.18 COLABORANTE"						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002100-"LAM.METALDECK 2" C.1		M2	1,000	0,00	53.800	53.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,120	0,00	23.896	2.868

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.800	0	0	53.800	2.868	0	\$56.668

13-08-09-LAMINA METALDECK 2" CAL.16 COLABORANTE"						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002104-"LAM.METALDECK 2" C.1		M2	1,000	0,00	67.300	67.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,120	0,00	23.896	2.868

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.300	0	0	67.300	2.868	0	\$70.168

13-08-10-LAMINA METALDECK 3" CAL.22 COLABORANTE"						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002105-"LAM.METALDECK 3" C.2		M2	1,000	0,00	36.500	36.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,130	0,00	23.896	3.106

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.500	0	0	36.500	3.106	0	\$39.606

13-08-11-LAMINA METALDECK 3" CAL.20 COLABORANTE"						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002106-"LAM.METALDECK 3" C.2		M2	1,000	0,00	43.900	43.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,130	0,00	23.896	3.106

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.900	0	0	43.900	3.106	0	\$47.006

13-08-12-LAMINA METALDECK 3" CAL.18 COLABORANTE"						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002107-"LAM.METALDECK 3"" C.1	M2	1,000	0,00	60.100	60.100
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.100	0	0	60.100	3.584	0	\$63.684

13-08-13-LAMINA METALDECK 3" CAL.16 COLABORANTE" M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002110-"LAM.METALDECK 3"" C.1	M2	1,000	0,00	72.800	72.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.800	0	0	72.800	3.584	0	\$76.384

13-08-14-LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=11.1-12.0C M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,095	0,00	343.282	32.612
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	41.793	18.807
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	1.131	0	6.301	23.228	32.612	\$62.141

13-08-15-LOSA CONCRETO STELL DECK 2" E=12.1-13.0C M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,105	0,00	343.282	36.045
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	41.793	18.807
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	1.131	0	6.301	23.228	36.045	\$65.574

13-08-16-LOSA CONCRETO STELL DECK 2" E=13.1-14.0C M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,115	0,00	343.282	39.477
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	41.793	18.807
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	1.243	0	6.413	23.228	39.477	\$69.119

13-08-17-LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=14.1-15.0C M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,55	13.007	1.962
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,125	0,00	343.282	42.910



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.181	800	0	5.981	25.317	42.910	\$74.209

13-08-18-LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=13.1-14.0C

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,102	0,00	343.282	35.015
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	1.403	0	6.573	25.317	35.015	\$66.906

13-08-19-LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=14.1-15.0C

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,112	0,00	343.282	38.448
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.521	1.403	0	4.923	25.317	38.448	\$68.688

13-09-PANTALLAS CONCRETO

13-09-01-PANTALLA EN CONCRETO 3100 PSI E=10-30CMS

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	1,550	0,00	15.500	24.025
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,100	0,00	13.007	40.322
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,050	0,00	343.282	360.446
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	41.793	250.758
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	131	655
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	119	595
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT	DIA	5,000	0,00	250	1.250
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.932	7.234	0	72.166	250.758	360.446	\$683.370

13-09-05-PANTALLA EN CONCRETO 3500 PSI E=10-30CMS

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	1,550	0,00	15.500	24.025
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,100	0,00	13.007	40.322
ME0102-MEZCLA CONCRETO 3500 PSI-(24.5 MPA)	M3	1,050	0,00	379.324	398.290
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	41.793	250.758
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	131	655



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	119	595
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT	DIA	5,000	0,00	250	1.250
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.932	7.234	0	72.166	250.758	398.290	\$721.214

13-09-12-PANTALLA EN CONCRETO 4000 PSI E=10-30CMS

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,050	0,00	411.843	432.436
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	41.793	250.758
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.0M A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	131	655
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	119	595
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT	DIA	5,000	0,00	250	1.250
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.839	7.234	0	22.072	250.758	432.436	\$705.266

13-10-PERFORACIONES

13-10-01-PERFORACION 1" 21-30CM"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002079-"BROCA TUGSTENO 1" -50	UND	0,007	0,00	397.200	2.780
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.780	3.500	0	6.280	4.316	0	\$10.597

13-10-02-PERFORACION ,1/2" 21-30CM"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2"-30	UND	0,007	0,00	22.000	154
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154	3.500	0	3.654	4.316	0	\$7.970

13-10-03-PERFORACION ,5/8" 21-30CM"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8"-50	UND	0,007	0,00	298.450	2.089
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.089	3.500	0	5.589	4.316	0	\$9.906

13-10-05-PERFORACION ,5/8" 31-40CM"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8"-50	UND	0,010	0,00	298.450	2.985
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.985	5.000	0	7.985	5.078	0	\$13.063

13-10-06-PERFORACION ,5/8" 35-40CM"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8"-50	UND	0,010	0,00	298.450	2.985
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

2.985	5.000	0	7.985	5.078	0	\$13.063	
13-10-08-PERFORACION ,3/4" 21-30CM"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50			UND	0,007	0,00	72.380	507
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,070	0,00	50.000	3.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
507	3.500	0	4.007	4.316	0	\$8.323	
13-10-10-PERFORACION ,7/8" 31-40CM"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45			UND	0,100	0,00	297.450	29.745
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,100	0,00	50.000	5.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
29.745	5.000	0	34.745	5.078	0	\$39.823	
13-10-11-PERFORACION ,7/8" 36-40CM"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45			UND	0,009	0,00	297.450	2.677
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,190	0,00	25.391	4.824
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,090	0,00	50.000	4.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.677	4.500	0	7.177	4.824	0	\$12.001	
13-10-15-PERFORACION ,5/8" 16-20CM"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8""-50			UND	0,005	0,00	298.450	1.492
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,050	0,00	50.000	2.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.492	2.500	0	3.992	3.809	0	\$7.801	
13-10-16-PERFORACION 1" 31-40CM"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002079-"BROCA TUGSTENO 1" -50			UND	0,010	0,00	397.200	3.972
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,100	0,00	50.000	5.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.972	5.000	0	8.972	5.078	0	\$14.050	
13-10-24-PERFORACION ,7/8" 21-30CM"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45			UND	0,007	0,00	297.450	2.082
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,070	0,00	50.000	3.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.082	3.500	0	5.582	4.316	0	\$9.899	
13-10-25-PERFORACION ,3/4" 31-40CM"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50			UND	0,010	0,00	72.380	724
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,100	0,00	50.000	5.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
724	5.000	0	5.724	5.078	0	\$10.802	
13-10-26-PERFORACION ,1/2" 31-40CM"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30			UND	0,010	0,00	22.000	220
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,100	0,00	50.000	5.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
220	5.000	0	5.220	5.078	0	\$10.298
13-10-28-PERFORACION CONCRETO 7						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
6018-BROCA DIMANTADA 7			UND	0,100	0,00	900.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	8,000	0,00	23.896
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	1,000	0,00	50.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.000	51.600	0	141.600	191.168	0	\$332.768
13-11-ANCLAJES						
13-11-14-ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C						PTO
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU			UND	0,040	0,00	89.357
001401-"HIERRO ,3/8"" 60.000 [6			KLS	0,300	0,00	1.294
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50			UND	0,004	0,00	72.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,140	0,00	23.896
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,110	0,00	25.391
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,040	0,00	50.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,460	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.252	2.736	0	6.988	6.138	0	\$13.126
13-11-15-ANCLAJE HIERRO ,3/4"-PERF. ,7/8" 16-20C						PTO
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU			UND	0,040	1,00	89.357
001724-"HIERRO ,3/4"" 60.000 [6			KLS	2,200	0,00	3.863
002078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45			UND	0,006	0,00	297.450
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	23.896
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,160	0,00	25.391
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,060	0,00	50.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,460	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.893	3.736	0	17.629	7.647	0	\$25.276
13-11-16-ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C						PTO
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU			UND	0,080	0,00	89.357
001394-"HIERRO ,5/8"" 60.000 [12			KLS	1,200	0,00	4.000
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50			UND	0,006	0,00	72.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,190	0,00	23.896
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,160	0,00	25.391
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,060	0,00	50.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,460	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.383	3.736	0	16.119	8.603	0	\$24.722
13-11-17-ANCLAJE HIERRO ,7/8"-PERF.1" 21-25C						PTO
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU			UND	0,125	0,00	89.357
001396-"HIERRO ,7/8"" 60.000 [6			KLS	3,760	0,00	4.000
002082-"BROCA TUGSTENO 1,1/4""-50			UND	0,012	0,00	397.200
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	23.896
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,160	0,00	25.391
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,125	0,00	50.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,460	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.976	6.986	0	37.962	12.426	0	\$50.388
13-11-18-ANCLAJE HIERRO 1" -PERF.1,1/4" 21-25C						PTO



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU		UND	0,150	0,00	89.357	13.404
001725-"HIERRO 1"" 60.000 [6		KLS	6,350	0,00	4.000	25.400
002084-"BROCA TUGSTENO 1,1/2""		UND	0,015	0,00	397.200	5.958
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA		DIA	0,150	0,00	50.000	7.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,460	0,00	1.600	736
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.762	8.236	0	52.998	17.026	0	\$70.024
13-11-19-ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,5/8" 10-15C						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU		UND	0,060	0,00	89.357	5.361
001722-"HIERRO ,1/2"" 60.000 [6		KG.	0,600	0,00	4.000	2.400
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50		UND	0,006	0,00	72.380	434
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA		DIA	0,060	0,00	50.000	3.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,460	0,00	1.600	736
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.196	3.736	0	11.932	7.647	0	\$19.579
13-11-25-ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,3/4" 21-25C						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU		UND	0,050	1,00	89.357	4.513
001722-"HIERRO ,1/2"" 60.000 [6		KG.	0,800	0,00	4.000	3.200
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50		UND	0,006	0,00	72.380	434
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA		DIA	0,060	0,00	50.000	3.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,350	0,00	1.600	560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.147	3.560	0	11.707	7.647	0	\$19.354
13-12-FORMAleta - VARIOS						
13-12-01-ALZAPRIMADO LOSA (TABLERO-TACO METAL)						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT		DIA	1,000	0,00	131	131
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT		DIA	1,000	0,00	250	250
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS		DIA	1,000	0,00	1.050	1.050
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.463	0	1.463	0	0	\$1.463
13-12-02-ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO-TACO)						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT		DIA	1,000	0,00	131	131
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT		DIA	1,000	0,00	250	250
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS		DIA	1,000	0,00	1.050	1.050
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.463	0	1.463	0	0	\$1.463
13-12-03-BOMBEO CONCRETO A MAQUINA						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000916-CONCRETO -BOMBEADO		M3	1,000	0,00	40.500	40.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.500	0	0	40.500	0	0	\$40.500
13-12-06-ESCALERA CONCRETO 3000 PSI						M3



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	1,000	0,00	5.756	5.756
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	15.500	38.750
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	5,000	0,00	10.500	52.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,720	0,00	3.900	2.808
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	6,700	0,00	13.007	87.147
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,030	0,00	343.282	353.581
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	10,000	0,00	41.793	417.930
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
186.961	15.105	0	202.066	417.930	353.581	\$973.577

13-12-07-MATERA CONCRETO [U]

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,030	0,00	5.756	173
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
003170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"	UND	3,000	0,00	3.200	9.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,110	0,00	343.282	37.761
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	41.793	250.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.989	528	0	49.517	250.758	37.761	\$338.036

13-12-09-FORMALETA COLUMNA CIRCULAR D=35 CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	15.500	10.385
001496-LAM.TRIPLEX 5 MM.	UND	0,500	0,00	45.900	22.950
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	2,670	0,00	5.900	15.753
001718-"HIERRO .1/4" 37.000 [C	KG	1,500	0,00	4.000	6.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,600	0,00	41.793	25.076
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,450	0,00	1.600	720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.478	720	0	56.198	25.076	0	\$81.274

13-12-10-FORMALETA LOSAS DE AJEDREZ E=10 4 CARAS

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,005	1,00	763	4
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,025	0,00	3.900	98
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,070	1,00	7.717	546
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	0,045	1,00	3.409	155
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
802	80	0	882	11.948	0	\$12.830

13-12-12-FORMALETA ENTREPISO /MES

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0215-CAMA BAJA > 50 KM	T/K	1,000	0,00	530	530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,070	0,00	1.600	112
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.0M A 3.30MT	DIA	4,500	0,00	131	590
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT	DIA	30,000	0,00	250	7.500
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	7,500	0,00	1.050	7.875

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16.607	0	16.607	0	0	\$16.607

13-12-13-ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=2CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001036-LAM.ICOPOR 2CM	UND	0,085	0,00	15.250	1.296



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.296	80	0	1.376		1.342	0	\$2.719
13-12-14-CONCRETO MURO-DOVELAS 3100PSI-420MPA							M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	32.845	65.690
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800		65.690	343.282	\$409.772
13-12-15-CONCRETO MURO-DOVELAS 1500PSI-10.0MPA							M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1560PSI- (10.1MPA)			M3	1,000	0,00	253.294	253.294
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	32.845	65.690
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800		65.690	253.294	\$319.784
13-12-16-CONCRETO.PREMEZCLADO 3100PSI-22.0MPA							M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000908-CONCRETO 3100 PSI PREMEZC			M3	1,000	0,00	335.000	335.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
335.000	0	0	335.000		0	0	\$335.000
13-12-17-ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=4-5CM							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002000-LAM.ICOPOR 5CM			UND	0,200	0,00	22.550	4.510
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.510	80	0	4.590		1.342	0	\$5.932
13-12-18-FORMALETA GRADERIA A=50-60CM H=30-40CM							M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO			GLN	0,005	0,00	763	4
000111-ALAMBRE NEGRO # 18			KLS	0,250	0,00	5.756	1.439
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO			UND	0,555	0,00	15.500	8.603
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M			UND	2,000	0,00	10.500	21.000
001366-TAPON GALV .1/2			UND	0,350	0,00	1.050	368
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC			LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]			UND	1,335	0,00	14.217	18.980
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]			UND	0,830	0,00	7.717	6.405
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,675	0,00	32.845	22.170
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS			DIA	35,000	0,00	119	4.165
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.698	4.485	0	65.183		22.170	0	\$87.353
13-12-19-GRADERIA CONCRETO 3000PSI (VACIADO)							M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF			HC	2,000	0,00	41.793	83.586
MQ0124-VIBRADOR			DIA	0,500	0,00	30.146	15.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	15.105	0	15.105		83.586	343.282	\$441.973
13-12-20-ADICION PREMEZCLADO 4000 PSI-28.0MPA							M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0235-MIXER MEZCLADORA CONCRETO 6M3 | M3 | 1,000 | 0,00 | 80.000 | 80.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80.000	0	80.000	0	0	\$80.000

13-13-TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

13-13-01-TANQUE ELEVADO 3100 PSI

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	3,700	0,00	15.500	57.350
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,850	0,00	10.500	29.925
001366-TAPON GALV .1/2	UND	3,000	0,00	1.050	3.150
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	3.900	6.240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,100	0,00	13.007	66.336
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	4,100	0,00	13.370	54.817
004680-PLASTIFICANTE IMPERMEABILI	KLS	1,880	0,00	16.430	30.888
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,050	0,00	343.282	360.446
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	10,000	0,00	41.793	417.930
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,230	0,00	30.146	6.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
248.706	10.462	0	259.168	417.930	360.446	\$1.037.544

13-13-02-TANQUE ENTERRADO CONCRETO 3000 PSI

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	2,530	0,00	15.500	39.215
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,850	0,00	10.500	29.925
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	3.900	6.240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,050	0,00	343.282	360.446
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	41.793	334.344
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,230	0,00	30.146	6.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
114.401	8.262	0	122.663	334.344	360.446	\$817.453

13-13-03-MURO CONCRETO TANQUE ELEVADO 3000PSI

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	2,000	0,00	763	1.526
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	1,550	0,00	15.500	24.025
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,100	0,00	10.500	22.050
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	3.900	6.240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	41.793	334.344
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,230	0,00	30.146	6.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.0M A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	131	655
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	119	595
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT	DIA	5,000	0,00	250	1.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.862	10.762	0	103.624	334.344	343.282	\$781.250

13-13-04-MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	2,000	0,00	763	1.526
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	1,550	0,00	15.500	24.025
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,100	0,00	10.500	22.050
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	3.900	6.240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,000	0,00	411.843	411.843



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	41.793	334.344
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,230	0,00	30.146	6.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	131	655
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	119	595
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT	DIA	5,000	0,00	250	1.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.862	10.762	0	103.624	334.344	411.843	\$849.811

13-13-06-LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M

M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	0,125	0,00	15.500	1.938
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,115	0,00	13.007	1.496
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,000	0,00	411.843	411.843
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,950	0,00	41.793	123.289
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.213	923	0	5.136	123.289	411.843	\$540.269

13-14-PERFIL ESTRUCTURAL METALICO

13-14-05-PERFIL IPE-360

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002032-PERFIL IPE-360x170x12M	UND	0,083	5,00	4.179.720	364.263
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,500	0,00	11.268	5.634
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	1,800	0,00	41.833	75.299
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,200	0,00	47.600	9.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,200	0,00	48.500	9.700
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
376.572	28.860	0	405.432	84.997	0	\$490.429

13-14-06-PERFIL IPE-300

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002031-PERFIL IPE-300x150x12M	UND	0,083	5,00	3.089.040	269.210
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,500	0,00	11.268	5.634
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	1,600	0,00	41.833	66.933
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,180	0,00	26.000	4.680
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,180	0,00	47.600	8.568
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,180	0,00	48.500	8.730
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
281.519	25.618	0	307.137	76.631	0	\$383.768

13-14-07-PERFIL IPE-240

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002097-PERFIL IPE-240x120x12M	UND	0,083	1,00	2.247.240	188.386
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,500	0,00	11.268	5.634
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,700	0,00	41.833	29.283
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,150	0,00	48.500	7.275
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.695	12.715	0	213.410	34.507	0	\$247.917

13-14-08-ESTRUCTURA METALICA PERFIL IPE

KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001843-PERFIL IPE ESTRUCTURA	KLS	1,000	0,00	6.100	6.100
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,010	0,00	11.996	120
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,001	0,00	39.500	40
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	26.846	537
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	28.675	1.147
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,003	0,00	47.600	143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,115	0,00	1.600	184
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,002	0,00	48.500	97
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.259	754	0	7.013	1.938	0	\$8.951

13-15-TUBO ESTRUCTURAL METALICO

13-15-01-TUBO ESTRUCTURAL 76x 38x2.0MM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002010-TUBO ESTRUCT. 76x2.0MMx 38	UND	0,170	0,00	63.900	10.863
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,030	0,00	26.000	780
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.138	6.665	0	24.803	20.458	0	\$45.261

13-15-02-TUBO ESTRUCTURAL 100x100x6.3MM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002011-TUBO ESTRUCT. 100x6.3MMx100	UND	0,170	0,00	378.492	64.344
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	25.391	17.774
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,030	0,00	26.000	780
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

71.618	7.150	0	78.768	22.997	0	\$101.766
--------	-------	---	--------	--------	---	-----------

13-15-03-TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 141X3.4MM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	1,00	43.500	2.197
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
005905-TUBO ESTRUCT. 141x3.4MM	UND	0,083	0,00	459.330	38.124
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.771	6.195	0	49.966	17.024	0	\$66.990

13-15-04-TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 127X2.3MM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	1,00	43.500	2.197
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
005906-TUBO ESTRUCT. 127x2.3MM	UND	0,083	0,00	367.530	30.505
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.151	6.195	0	42.346	17.024	0	\$59.371

13-15-05-TUBO ESTRUCTURAL 76X38X1.0MM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
3569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
6143-TUBO ESTRUCT. 76X38X1.0MM	UND	0,170	0,00	46.000	7.820
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,130	0,00	17.897	2.327
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,030	0,00	26.000	780
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.095	7.150	0	22.245	4.866	0	\$27.111

14-MAMPOSTERIA

14-01-BLOQUE CONCRETO

14-01-01-BLOQUE VIGA A= 12 CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003502-BLOQUE CONCR.VIGA 12x39x19	UND	2,500	2,00	3.380	8.619
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,003	0,00	359.756	1.079
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	23.896	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
8.619	540	0	9.159	6.691	1.079	\$16.929		
14-01-02-BLOQUE VIGA A= 14 CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005387-BLOQUE CONCR.VIGA 14x39x19				UND	2,500	2,00	3.800	9.690
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE				M3	0,021	0,00	359.756	7.555
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.690	540	0	10.230	7.169	7.555	\$24.954		
14-01-03-MURO BLOQUE ESTRIADO FACHADAS LN14N								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003504-BLOQUE CONCRETO N 14x19x39				UND	11,000	2,00	3.570	40.055
003769-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19				UND	2,000	2,00	2.025	4.131
003770-BLOQUE CONCRETO T 14x19x39				UND	0,500	2,00	3.749	1.912
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE				M3	0,010	0,00	359.756	3.598
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,440	0,00	23.896	10.514
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
46.098	540	0	46.638	10.514	3.598	\$60.750		
14-01-04-MURO BLOQUE SPLIT/PIEDRA EST.FACH LN14N								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003503-BLOQUE PIEDRA 14X19X39				UND	10,000	2,00	2.850	29.070
003771-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19				UND	2,000	2,00	2.190	4.468
003772-BLOQUE CONCRETO T 14x19x39				UND	1,500	2,00	3.784	5.790
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE				M3	0,014	0,00	359.756	5.037
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,440	0,00	23.896	10.514
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
39.327	540	0	39.867	10.514	5.037	\$55.418		
14-01-05-MURO BLOQUE CONCRETO 10x19x39CM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003994-BLOQUE CONCRETO N 10x19x39				UND	10,000	2,00	2.354	24.011
003995-BLOQUE CONCRETO M 10x19x19				UND	2,000	2,00	2.060	4.202
003996-BLOQUE CONCRETO T 10x19x39				UND	1,500	2,00	2.589	3.961
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE				M3	0,012	0,00	359.756	4.317
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
32.174	430	0	32.604	9.558	4.317	\$46.480		
14-01-06-MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000977-BLOQUE CONCRETO N 12x19x39				UND	10,000	2,00	2.522	25.724
003875-BLOQUE CONCRETO T 12x19x39				UND	1,500	2,00	2.775	4.246
003997-BLOQUE CONCRETO M 12x19x19				UND	2,000	2,00	1.513	3.087
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE				M3	0,014	0,00	359.756	5.037
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,420	0,00	23.896	10.036
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
33.057	540	0	33.597	10.036	5.037	\$48.670		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

14-01-07-MURO BLOQUE CONCRETO 14x19x39CM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001769-BLOQUE CONCRETO N 14x19x39	UND	10,000	2,00	2.946	30.049	
003876-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19	UND	2,000	2,00	1.768	3.607	
003877-BLOQUE CONCRETO T 14x19x39	UND	1,500	2,00	3.241	4.959	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,015	0,00	359.756	5.396	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	23.896	10.036	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.615	540	0	39.155	10.036	5.396	\$54.587
14-01-08-MURO BLOQUE CONCRETO 19x19x39CM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001773-BLOQUE CONCRETO N 19x19x39	UND	11,000	2,00	3.642	40.863	
003878-BLOQUE CONCRETO M 19x19x19	UND	2,000	2,00	2.400	4.896	
003879-BLOQUE CONCRETO T 19x19x39	UND	0,500	2,00	4.006	2.043	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,019	0,00	359.756	6.835	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.802	540	0	48.342	11.948	6.835	\$67.126
14-01-09-MURO CALADO CEMENTO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003506-CALADO CEMENTO 20x20x12	UND	25,000	2,00	2.450	62.475	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,021	0,00	359.756	7.555	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,520	0,00	23.896	12.426	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.475	540	0	63.015	12.426	7.555	\$82.996
14-01-10-MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 12x19x39C						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000977-BLOQUE CONCRETO N 12x19x39	UND	12,000	2,00	2.522	30.869	
003997-BLOQUE CONCRETO M 12x19x19	UND	1,000	2,00	1.513	1.543	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,014	0,00	359.756	5.037	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	32.845	13.138	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,600	0,00	1.100	660	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.413	980	0	33.393	13.138	5.037	\$51.567
14-01-11-MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 14x19x39C						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001769-BLOQUE CONCRETO N 14x19x39	UND	12,000	2,00	2.946	36.059	
003876-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19	UND	1,000	2,00	1.768	1.803	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,015	0,00	359.756	5.396	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	32.845	13.795	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,600	0,00	1.100	660	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.862	980	0	38.842	13.795	5.396	\$58.034
14-01-12-MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 19x19x39C						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001773-BLOQUE CONCRETO N 19x19x39	UND	12,000	2,00	3.642	44.578	
003878-BLOQUE CONCRETO M 19x19x19	UND	1,000	2,00	2.400	2.448	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,021	0,00	359.756	7.555	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	32.845	14.780
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,700	0,00	1.100	770

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.026	1.090	0	48.116	14.780	7.555	\$70.451

14-01-13-MURO CONTENCION KEYSTONE ESTANDAR						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000683-BLOQUE CONCRETO KEYSTONE	UND	10,000	0,00	18.298	182.980	
000827-PIN FIBRA VIDRIO-KEYSTONE	UND	43,000	0,00	2.836	121.948	
001350-GRAVA TRITURADA 3/4	M3	0,260	5,00	52.571	14.352	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	32.845	82.113	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
319.280	0	0	319.280	82.113	0	\$401.392

14-01-14-MURO CONTENCION KEYSTONE TAPA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000686-BLOQUE CONCRETO KEYSTONE	UND	1,000	0,00	9.333	9.333	
000827-PIN FIBRA VIDRIO-KEYSTONE	UND	2,000	0,00	2.836	5.672	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.005	0	0	15.005	895	0	\$15.900

14-01-15-MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA TT-060						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000794-MALLA FIBRA VIDRIO TT-060	M2	1,000	0,00	15.150	15.150	
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	0,200	0,00	3.409	682	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.832	320	0	16.152	1.790	0	\$17.942

14-01-16-MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA TT-090						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000795-MALLA FIBRA VIDRIO TT-090	M2	1,000	0,00	22.321	22.321	
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	0,200	0,00	3.409	682	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.003	320	0	23.323	1.790	0	\$25.113

14-01-17-MURO LADRILLO CONCRETO #12 12.0x 7.5x19						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001455-LADR CONCRETO #12	UND	59,000	0,00	455	26.845	
003829-CAL HIDRATADA	KLS	2,500	0,00	900	2.250	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,028	0,00	300.820	8.423	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.095	430	0	29.525	11.948	8.423	\$49.896

14-01-18-MURO LADRILLO CONCRETO #10 9.7x 6 x20						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001456-LADR CONCRETO #10 LISO	UND	69,000	0,00	550	37.950	
003829-CAL HIDRATADA	KLS	2,300	0,00	900	2.070	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,026	0,00	300.820	7.821	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,530	0,00	23.896	12.665	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
6.120	430	0	6.550	11.948	6.016	\$24.514	
14-02-06-MACHON LADRILLO COMUN SOGA						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN			UND	12,000	2,00	400	4.896
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.896	430	0	5.326	9.558	6.016	\$20.901	
14-02-07-MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 12X20X30						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003508-BLOQUE CERAMICO 12X21X29			UND	17,000	2,00	1.610	27.917
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,030	0,00	343.282	10.298
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,010	0,00	300.820	3.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,950	0,00	23.896	22.701
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
27.917	430	0	28.347	22.701	13.307	\$64.355	
14-02-08-MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 10X12X29						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003828-BLOQUE CERAMICO 10x12x29			UND	31,000	2,00	810	25.612
003829-CAL HIDRATADA			KLS	1,750	0,00	900	1.575
ME0113-MEZCLA GROUTING 3100 PSI -(22 MPA)			M3	0,018	0,00	314.955	5.669
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,018	0,00	300.820	5.415
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
27.187	430	0	27.617	23.896	11.084	\$62.597	
14-02-09-MURO CALADO GRESS						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000603-CALADO GRES ROJO 20x20x12			UND	25,000	3,00	1.865	48.024
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,019	0,00	300.820	5.716
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
48.024	430	0	48.454	19.117	5.716	\$73.286	
14-02-10-MURO CALADO LAD.LIMPIO						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C			UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,030	0,00	300.820	9.025
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
26.780	430	0	27.210	19.117	9.025	\$55.351	
14-02-11-MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN			UND	60,000	1,50	400	24.360
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,650	0,00	32.845	21.349
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
24.360	1.420	0	25.780	21.349		10.529	\$57.658	
14-02-12-MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO REVITADO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN				UND	60,000	1,50	400	24.360
ME0202-MORTERO 1:4				M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,750	0,00	32.845	24.634
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
24.360	1.420	0	25.780	24.634		10.529	\$60.942	
14-02-13-MURO CULATA LAD.TIZON SUCIO [1C]								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN				UND	120,000	1,50	400	48.720
ME0202-MORTERO 1:4				M3	0,075	0,00	300.820	22.561
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,200	0,00	32.845	39.414
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
48.720	1.420	0	50.140	39.414		22.561	\$112.115	
14-02-14-MURO CULATA LAD.TIZON SUCIO [2C]								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN				UND	120,000	2,00	400	48.960
ME0202-MORTERO 1:4				M3	0,075	0,00	300.820	22.561
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,250	0,00	32.845	41.056
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
48.960	1.420	0	50.380	41.056		22.561	\$113.998	
14-02-15-MURO LAD.SOGA LIMPIO								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C				UND	25,000	3,00	500	12.875
ME0202-MORTERO 1:4				M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
12.875	430	0	13.305	7.169		6.016	\$26.490	
14-02-16-MURO LAD.SOGA LIMPIO 1C								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C				UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4				M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,620	0,00	23.896	14.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
26.780	430	0	27.210	14.816		10.529	\$52.554	
14-02-17-MURO LAD.SOGA LIMPIO 2C								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C				UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4				M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
26.780	430	0	27.210	16.727	10.529	\$54.466	
14-02-18-MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [1C]						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C			UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,720	0,00	23.896	17.205
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
26.780	430	0	27.210	17.205	10.529	\$54.944	
14-02-19-MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [2C]						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C			UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,750	0,00	23.896	17.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
26.780	430	0	27.210	17.922	10.529	\$55.661	
14-02-20-MURO LAD.SOGA SUCIO						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN			UND	60,000	2,00	400	24.480
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,530	0,00	23.896	12.665
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
24.480	430	0	24.910	12.665	10.529	\$48.104	
14-02-21-MURO LAD.SOGA SUCIO (8x11x20)						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN			UND	30,000	2,00	400	12.240
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,096	0,00	1.600	154
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
12.240	154	0	12.394	7.169	6.016	\$25.579	
14-02-22-MURO LAD.SOGA SUCIO REVITADO [1C]						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN			UND	60,000	1,00	400	24.240
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,710	0,00	23.896	16.966
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
24.240	430	0	24.670	16.966	10.529	\$52.165	
14-02-23-MURO LAD.SOGA SUCIO [2C]						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN			UND	60,000	2,00	400	24.480
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,750	0,00	23.896	17.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
24.480	430	0	24.910	17.922	10.529	\$53.361	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

14-02-24-MURO LAD.TIZON LIMPIO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	50,000	3,00	500	25.750	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,040	0,00	300.820	12.033	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.750	485	0	26.235	11.948	12.033	\$50.216
14-02-25-MURO LAD.TIZON LIMPIO [1C]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	104,000	3,00	500	53.560	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	300.820	24.066	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.560	485	0	54.045	19.117	24.066	\$97.227
14-02-26-MURO LAD.TIZON LIMPIO [2C]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	104,000	3,00	500	53.560	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	300.820	24.066	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,820	0,00	23.896	19.595	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.560	485	0	54.045	19.595	24.066	\$97.705
14-02-27-MURO LAD.TIZON LIMPIO REVITADO (2C)						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	104,000	3,00	500	53.560	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	300.820	24.066	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,880	0,00	23.896	21.028	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.560	485	0	54.045	21.028	24.066	\$99.139
14-02-28-MURO LAD.TIZON LIMPIO REVITADO [1C]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	104,000	3,00	500	53.560	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	300.820	24.066	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	23.896	20.312	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.560	485	0	54.045	20.312	24.066	\$98.422
14-02-29-MURO LAD.TIZON SUCIO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	2,00	400	48.960	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,055	0,00	300.820	16.545	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,740	0,00	23.896	17.683	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.960	430	0	49.390	17.683	16.545	\$83.618
14-02-30-MURO LAD.TIZON SUCIO						ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	2,00	400	24.480
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
24.480	320	0	24.800	9.558	6.016
14-02-31-MURO LAD.TIZON SUCIO REVITADO [1C]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	2,00	400	48.960
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,055	0,00	300.820	16.545
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,760	0,00	23.896	18.161
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
48.960	430	0	49.390	18.161	16.545
14-02-32-MURO LAD.TIZON SUCIO REVITADO [2C]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	2,00	400	48.960
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,055	0,00	300.820	16.545
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,790	0,00	23.896	18.878
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
48.960	430	0	49.390	18.878	16.545
14-02-33-MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO 2C					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	5,00	500	27.300
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.896	17.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
27.300	430	0	27.730	17.922	10.529
14-02-34-MURO LAD.SOGA SUCIO (8x12x24)					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001183-LADR SUCIO 8x12x24	UND	50,000	1,00	290	14.645
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,022	0,00	346.006	7.612
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,530	0,00	23.896	12.665
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
14.645	430	0	15.075	12.665	7.612
14-02-36-MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO-REVITADO 2C					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	32.845	24.634
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
26.780	2.520	0	29.300	24.634	10.529
14-02-37-MURO LAD.SOGA SUCIO (7x13x26)PRE.REV-2C					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001608-LADR SUCIO 7x13x26	UND	50,000	1,00	330	16.665
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,018	0,00	346.006	6.228



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.896	17.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.665	430	0	17.095	17.922	6.228	\$41.245

14-02-38-MURO CULATA BLOQUE ESTR.CERAM. 10x12x29C

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003828-BLOQUE CERAMICO 10x12x29	UND	34,000	0,00	810	27.540
ME0113-MEZCLA GROUTING 3100 PSI -(22 MPA)	M3	0,019	0,00	314.955	5.984
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,019	0,00	300.820	5.716
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	32.845	29.561
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.540	540	0	28.080	29.561	11.700	\$69.340

14-02-39-MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 12X20X30

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002123-BLOQUE GRESS 29x12x10	UND	16,000	0,00	900	14.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,015	0,00	343.282	5.149
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,005	0,00	300.820	1.504
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.400	160	0	14.560	11.948	6.653	\$33.161

14-03-ALFAGIAS-REMATES CONCRETO-VAR.

14-03-01-ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003994-BLOQUE CONCRETO N 10x19x39	UND	2,500	1,00	2.354	5.944
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,050	0,00	300.820	15.041
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.944	320	0	6.264	13.143	15.041	\$34.448

14-03-02-ALFAGIA BLOQUE LADRILLO LIMPIO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,010	2,00	60.000	612
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,090	2,00	13.975	1.283
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,810	0,00	538	1.512
003508-BLOQUE CERAMICO 12X21X29	UND	8,350	2,00	1.610	13.712
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,288	0,00	1.600	461

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.119	461	0	17.580	13.143	0	\$30.723

14-03-03-ALFAGIA CONCRETO A=15-20CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576
001596-LISTON 2 x2x30 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.900	3.540
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,500	0,00	4.287	10.718
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	2.376	4.752
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,020	0,00	343.282	6.866
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.592	320	0	32.912	16.727	6.866	\$56.505



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

14-03-04-ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	0,00	5.756	58	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.900	3.540	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	3,000	0,00	4.287	12.861	
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	2.376	4.752	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,030	0,00	343.282	10.298	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.218	320	0	34.538	19.117	10.298	\$63.953
14-03-05-ALFAGIA CONCRETO A=31-40CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.900	3.540	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	4,500	0,00	4.287	19.292	
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	2.376	4.752	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,040	0,00	296.398	11.856	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.166	320	0	41.486	21.506	11.856	\$74.848
14-03-06-ALFAGIA CONCRETO A=41-50CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288	
000210-ARENA FINA	M3	0,010	0,00	60.000	600	
000224-ARENA GRUESA	M3	0,020	0,00	60.000	1.200	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,750	0,00	5.900	4.425	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	6,000	0,00	4.000	24.000	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,667	0,00	13.007	8.676	
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,770	0,00	538	952	
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	2.376	4.752	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,025	0,00	296.398	7.410	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.893	320	0	45.213	23.896	7.410	\$76.519
14-03-07-ALFAGIA CONCRETO A=51-60CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,060	0,00	5.756	345	
000210-ARENA FINA	M3	0,010	0,00	60.000	600	
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	2,200	0,00	1.294	2.847	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,750	0,00	5.900	4.425	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	4,000	0,00	4.000	16.000	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,250	0,00	538	1.211	
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	2.376	4.752	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,054	0,00	296.398	16.005	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.187	320	0	43.507	28.675	16.005	\$88.187
14-03-08-ALFAGIA LADRILLO COMUN						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001465-LADR SUCIO COMUN	UND	12,000	3,00	400	4.944
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	300.820	3.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.944	320	0	5.264	19.117	3.008	\$27.389

14-03-09-ALFAGIA LADRILLO LIMPIO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,010	3,00	60.000	618
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,390	0,00	538	1.286
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	12,800	3,00	500	6.592
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,860	0,00	23.896	20.551
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.496	320	0	8.816	20.551	0	\$29.366

14-03-10-ALFAGIA LADRILLO PINA

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	12,000	3,00	500	6.180
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	300.820	3.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.180	320	0	6.500	21.506	3.008	\$31.015

14-03-12-ALFAGIA TABLON LISO 25CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,010	0,00	60.000	600
000224-ARENA GRUESA	M3	0,020	0,00	60.000	1.200
001110-TABLON GRESS LISO 25x20	M2	0,260	3,00	13.400	3.589
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,930	0,00	538	500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,770	0,00	23.896	18.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.889	320	0	6.209	18.400	0	\$24.609

14-03-15-REMATE LAD.LIMPIO CANTO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	12,000	3,00	500	6.180
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,018	0,00	300.820	5.415
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.180	590	0	6.770	7.169	5.415	\$19.354

14-03-16-REMATE LAD.LIMPIO TIZON

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	25,000	3,00	500	12.875
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.875	590	0	13.465	9.558	6.016	\$29.040

14-03-17-REMATE LAD.ROMPEOLA 07x23x14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003511-ROMPEOLA ROJO 6,5X23	UND	14,000	3,00	2.100	30.282
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,019	0,00	300.820	5.716
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.282	590	0	30.872	9.558	5.716	\$46.146

14-03-18-REMATE LAD.SUCIO CANTO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	12,000	3,00	400	4.944
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,018	0,00	300.820	5.415
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.944	645	0	5.589	7.169	5.415	\$18.173

14-03-19-ALFAGIA CONCRETO A= 8-10CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,015	0,00	5.756	86
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	13.167	4.345
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	1,100	0,00	4.000	4.400
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,235	0,00	13.007	3.057
002603-TALICON	UND	0,330	0,00	600	198
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,011	0,00	343.282	3.776
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.086	240	0	12.326	13.143	3.776	\$29.245

14-03-20-ALFAGIA PEDRA MUÑECA+GOTERO A=30-40CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000760-PIEDRA MUÑECA	M2	0,300	0,00	106.389	31.917
002080-PIEDRA MUÑECA GOTERO	ML	1,000	0,00	6.500	6.500
2579-REPELENTE AGUA 10 AÑOS	GLN	0,030	0,00	42.000	1.260
764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,100	0,00	2.697	270
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	26.886	16.132
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.946	2.900	0	42.846	20.461	3.697	\$67.004

14-04-TAPAS-MESONES-PREFABRICADOS

14-04-02-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	0,00	5.756	863
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	10.500	5.250
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	4,000	0,00	4.000	16.000
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,200	0,00	7.717	1.543
003728-"VIGA CHANUL 2x5"" X3M"	UND	1,670	0,00	36.000	60.120
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,050	0,00	343.282	17.164
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.777	910	0	84.687	28.675	17.164	\$130.526

14-04-03-MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,240	0,00	5.756	1.381



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,185	0,00	1.050	194
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.900	3.540
001720-"HIERRO .3/8" 37.000 [C	KLS	6,290	0,00	4.000	25.160
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,190	0,00	3.900	741
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,800	0,00	13.007	10.406
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,048	0,00	343.282	16.478
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.896	33.454
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.422	1.600	0	43.022	33.454	16.478	\$92.954

14-04-04-MESON EN CONCRETO H=8.1-10CM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,240	0,00	5.756	1.381	
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,185	0,00	1.050	194	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.900	3.540	
001720-"HIERRO .3/8" 37.000 [C	KLS	8,000	0,00	4.000	32.000	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,400	0,00	3.900	1.560	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,100	0,00	13.007	14.308	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.983	1.600	0	54.583	47.792	34.328	\$136.704

14-04-05-PLAQUETA CONCRETO PREF.40-50X40-50X5-8CM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000224-ARENA GRUESA	M3	0,010	0,00	60.000	600	
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,040	0,00	5.000	200	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	1,650	0,00	5.900	9.735	
001722-"HIERRO .1/2" 60.000 [6	KG.	5,000	0,00	4.000	20.000	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	13.007	2.601	
003319-GRAVA TRITURADA DE MEDIA	M3	0,020	0,00	51.322	1.026	
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,150	0,00	538	81	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.244	1.600	0	35.844	10.753	0	\$46.597

14-04-07-PLAQUETA CONCRETO L=120-130 A=25-30 E=5C						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,150	0,00	763	114	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,665	5,00	5.900	4.120	
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,335	5,00	13.167	4.631	
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390	
002551-TABLA 1x05x300 AMARILL[1C]	UND	0,425	5,00	12.900	5.757	
002603-TALICON	UND	0,335	5,00	600	211	
003520-ENDURECEDOR MASTERCROM MBT	KLS	0,200	0,00	1.316	263	
005305-MALLA ELEC.M-0.84 / DO84	KLS	0,965	5,00	5.000	5.066	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,018	0,00	343.282	6.179	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	8.949	895	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.553	2.400	0	22.953	24.791	6.179	\$53.923

14-06-TERRERA						
14-06-02-MURO DE BAHAREQUE						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,306	0,00	5.756	1.761
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,800	5,00	10.500	19.845
1821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,100	0,00	101.172	10.117
292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	2,000	5,00	5.000	10.500
3728-"VIGA CHANUL 2x5"" X3M"	UND	0,500	5,00	36.000	18.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,900	0,00	23.896	45.402
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.074	540	0	63.614	45.402	0	\$109.016

15-INSTALACIONES SANITARIAS

15-01-TUBERIAS

15-01-01-RETIRO TUBERIA EXISTENTE

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	8.772	0	\$9.252

15-01-02-TUBERIA PVC 1,1/2 SANITARIA (LOSA)

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003029-TUBO SAN 1.1/2 PVC	ML	1,000	0,00	4.882	4.882
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,170	0,00	35.087	5.965
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.398	480	0	5.878	5.965	0	\$11.843

15-01-03-TUBERIA PVC 1,1/2 VENTILACION

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003034-TUBO VENT-LLV. PVC 1.1/2	ML	1,000	0,00	4.800	4.800
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	25.391	3.555
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.316	480	0	5.796	3.555	0	\$9.351

15-01-04-TUBERIA PVC 2 SANITARIA (LOSA)

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003030-TUBO SANIT PVC 2	ML	1,000	0,02	6.736	6.737
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.254	480	0	7.734	7.017	0	\$14.751

15-01-05-TUBERIA PVC 2 VENTILACION

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003035-TUBO VENT-LLV. PVC 2	ML	1,000	0,00	9.360	9.360
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.876	480	0	10.356	4.316	0	\$14.673

15-01-06-TUBERIA PVC 2 VENTILACION(LOSA)

ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003035-TUBO VENT-LLV. PVC 2		ML	1,000	0,00	9.360	9.360
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.876	480	0	10.356	7.017	0	\$17.374
15-01-07-TUBERIA PVC 3 SANITARIA (LOSA)						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"		ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.096	480	0	12.576	7.017	0	\$19.594
15-01-08-TUBERIA PVC 3 VENTILACION						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003052-TUBO VENT-LLV. PVC 3		ML	1,000	0,00	14.980	14.980
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,167	0,00	25.391	4.240
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.496	480	0	15.976	4.240	0	\$20.217
15-01-10-TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"		ML	1,000	0,00	21.480	21.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.996	480	0	22.476	7.017	0	\$29.494
15-01-11-TUBERIA PVC 4 VENTILACION						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003037-TUBO VENT-LLV. PVC 4		ML	1,000	0,00	10.866	10.866
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,180	0,00	35.087	6.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.382	480	0	11.862	6.316	0	\$18.178
15-02-BAJANTES						
15-02-01-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003052-TUBO VENT-LLV. PVC 3		ML	1,000	0,02	14.980	14.983
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,167	0,00	25.391	4.240
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.499	480	0	15.979	4.240	0	\$20.220
15-02-02-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4						ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	85.900	344
003037-TUBO VENT-LLV. PVC 4				ML	1,000	0,02	10.866	10.868
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,220	0,00	35.087	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
11.385	480	0	11.865	7.719	0	\$19.584		
15-02-03-BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 3"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"				ML	1,000	0,02	11.580	11.582
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,167	0,00	25.391	4.240
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
12.099	480	0	12.579	4.240	0	\$16.819		
15-02-04-BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000188-"TUBO SAN 4"" PVC-110M				ML	1,000	0,00	16.433	16.433
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,220	0,00	35.087	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
16.949	480	0	17.429	7.719	0	\$25.149		
15-02-05-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,006	0,00	85.900	515
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,006	0,00	43.200	259
3033-"TUBO SAN 6"" PVC"				ML	1,000	0,00	34.540	34.540
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,300	0,00	35.087	10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,350	0,00	1.600	560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
35.315	560	0	35.875	10.526	0	\$46.401		
15-03-ACCESORIOS								
15-03-01-ABRAZADERA SANITARIA 3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30				UND	0,001	0,00	22.000	22
003687-"ABRAZ. SANITARIA PVC 3""				UND	1,000	0,00	12.000	12.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA				DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
12.022	298	0	12.320	2.390	0	\$14.710		
15-03-02-ABRAZADERA SANITARIA 4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30				UND	0,001	0,00	22.000	22
003686-"ABRAZ. SANITARIA PVC 4""				UND	1,000	0,00	15.000	15.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA				DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
15.022	298	0	15.320	2.868	0	\$18.188		
15-03-03-ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 2"								UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000042-ADAP.PVC SANI 2 LIMP				UND	1,000	0,00	6.100	6.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
6.100	0	0	6.100	0		0	\$6.100	
15-03-04-ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000041-ADAP.PVC SANI 3 LIMP				UND	1,000	0,00	10.500	10.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
10.500	0	0	10.500	0		0	\$10.500	
15-03-05-ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000061-ADAP.PVC SANI 4 LIMP				UND	1,000	0,00	18.523	18.523
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
18.523	0	0	18.523	0		0	\$18.523	
15-03-06-ARREGLO PUNTO SANITARIO								PTO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,300	0,00	25.391	33.008
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	480	0	480	33.008		0	\$33.488	
15-03-07-CINTA PVC JUNTA DILATACION								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003688-CINTA PVC JUNTA V-10				ML	1,000	0,00	13.370	13.370
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
13.370	160	0	13.530	3.809		0	\$17.339	
15-03-08-CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000894-CODO SAN PVC 2 x45				UND	1,000	0,00	5.040	5.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
5.040	0	0	5.040	0		0	\$5.040	
15-03-09-CODO SANITARIO PVC 45 CC-3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000895-CODO SAN PVC 3 x45				UND	1,000	0,00	7.100	7.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
7.100	0	0	7.100	0		0	\$7.100	
15-03-10-CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
778-CODO SAN PVC 4 x45				UND	1,000	0,00	11.900	11.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
11.900	0	0	11.900	0		0	\$11.900	
15-03-11-CODO SANITARIO PVC 45 CE-3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000810-CODO SAN PVC 3 x45				UND	1,000	0,00	6.680	6.680
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
6.680	0	0	6.680	0		0	\$6.680	
15-03-12-CODO SANITARIO PVC 90 CC-2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000889-CODO SAN PVC 2 x90				UND	1,000	0,00	2.460	2.460
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
2.460	0	0	2.460	0		0	\$2.460	
15-03-13-CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000892-CODO SAN PVC 4 x90				UND	1,000	0,00	10.680	10.680
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
10.680	0	0	10.680	0	0	\$10.680		
15-03-14-CODO SANITARIO PVC 90 CE-4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000885-CODO SAN PVC 4 x90				UND	1,000	0,00	9.840	9.840
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.840	0	0	9.840	0	0	\$9.840		
15-03-15-JUNTA EXPANSION SANITARIA 3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001458-"JUNTA EXPANSION PVC 3""				UND	1,000	0,00	31.080	31.080
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
31.080	0	0	31.080	0	0	\$31.080		
15-03-16-LIMPIADOR 760 GR (1/4)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	1,000	0,00	43.200	43.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
43.200	0	0	43.200	0	0	\$43.200		
15-03-19-REDUCCION SANITARIA PVC 2X1,1/2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000478-BUJE SAN PVC 2 x1.1/2 S				UND	1,000	0,00	2.460	2.460
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
2.460	0	0	2.460	0	0	\$2.460		
15-03-20-REDUCCION SANITARIA PVC 3X2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000474-BUJE SAN PVC 3 x2 S				UND	1,000	0,00	4.500	4.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
4.500	0	0	4.500	0	0	\$4.500		
15-03-21-REDUCCION SANITARIA PVC 6-4								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000471-BUJE SAN PVC 6 x4 S				UND	1,000	0,00	20.200	20.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
20.200	0	0	20.200	0	0	\$20.200		
15-03-22-REDUCCION.SANITARIA PVC 4X3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000472-BUJE SAN PVC 4 x3 S				UND	1,000	0,00	8.717	8.717
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
8.717	0	0	8.717	0	0	\$8.717		
15-03-23-SIFON SANITARIO PVC 2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002465-SIFON SANI PVC 2-REGISTRO				UND	1,000	0,00	7.000	7.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
7.000	0	0	7.000	0	0	\$7.000		
15-03-24-SIFON SANITARIO PVC 3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002467-"SIFON SANI PVC 3""				UND	1,000	0,00	8.500	8.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
8.500	0	0	8.500	0	0	\$8.500		
15-03-25-SIFON SANITARIO PVC 4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002468-"SIFON SANI PVC 4""				UND	1,000	0,00	13.500	13.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
13.500	0	0	13.500	0	0	\$13.500		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

15-03-26-SOLDADURA PVC 900 GR (1/4)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	1,000	0,00	85.900	85.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.900	0	0	85.900	0	0	\$85.900
15-03-27-TEE SANITARIA PVC 2" DOBLE"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,005	0,00	85.900	430
002730-TEE SAN PVC 2 DOB		UND	1,000	0,00	8.800	8.800
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,005	0,00	43.200	216
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.446	480	0	9.926	2.539	0	\$12.465
15-03-28-TEE SANITARIA PVC 4" DOBLE"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,005	0,00	85.900	430
002728-TEE SAN PVC 4 DOB		UND	1,000	0,00	31.140	31.140
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,005	0,00	43.200	216
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.786	480	0	32.266	2.539	0	\$34.805
15-03-29-TRAMPA GRASAS MATERIAL						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003689-TRAMPA DE GRASAS		UND	1,000	0,00	102.438	102.438
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.438	1.920	0	104.358	3.809	0	\$108.167
15-03-30-UNION SANITARIA PVC 2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003110-UNION SAN PVC 2		UND	1,000	0,00	1.850	1.850
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.850	0	0	1.850	0	0	\$1.850
15-03-31-UNION SANITARIA PVC 3"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003108-"UNION SAN PVC 3""		UND	1,000	0,00	2.700	2.700
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.700	0	0	2.700	0	0	\$2.700
15-03-32-UNION SANITARIA PVC 4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003115-UNION SAN PVC 4		UND	1,000	0,00	6.500	6.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.500	0	0	6.500	0	0	\$6.500
15-03-33-UNION SANITARIA PVC 6"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003111-UNION SAN PVC 6		UND	1,000	0,00	22.000	22.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.000	0	0	22.000	0	0	\$22.000
15-03-34-YEE SANITARIA DOBLE RED 2X3X2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003251-YEE SAN PVC 2x3x2 D-R		UND	1,000	0,00	19.500	19.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

19.500	0	0	19.500	0	0	\$19.500
15-03-35-YEE SANITARIA DOBLE RED 3X4X3						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003245-YEE SAN PVC 3x4x3 D-R			UND	1,000	0,00	29.000
						29.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.000	0	0	29.000	0	0	\$29.000
15-03-36-YEE SANITARIA DOBLE PVC 4						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003252-YEE SAN PVC 4 DOB			UND	1,000	0,00	33.950
						33.950
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.950	0	0	33.950	0	0	\$33.950
15-03-40-YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
3260-YEE SAN PVC 4 SEN			UND	1,000	0,00	20.000
						20.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.000	0	0	20.000	0	0	\$20.000
15-03-41-YEE SANITARIA SENCILLA 6						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
3259-YEE SAN PVC 6 SEN			UND	1,000	0,00	97.900
						97.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.900	0	0	97.900	0	0	\$97.900
15-03-42-YEE SANITARIA REDUCIDA 3 X 2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
3258-YEE SAN PVC 3x2 RED			UND	1,000	0,00	11.900
						11.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.900	0	0	11.900	0	0	\$11.900
15-03-43-YEE SANITARIA REDUCIDA 4						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
3257-YEE SAN PVC 4x2 RED			UND	1,000	0,00	17.000
						17.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.000	0	0	17.000	0	0	\$17.000
15-03-45-YEE SANITARIA REDUCIDA 6						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
3255-YEE SAN PVC 6x4 RED			UND	1,000	0,00	92.900
						92.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.900	0	0	92.900	0	0	\$92.900
15-03-46-CODO SANITARIO PVC 90 C-C-6"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000872-CODO SAN PVC 6 x90			UND	1,000	0,00	87.900
						87.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.900	0	0	87.900	0	0	\$87.900
15-03-47-YEE SANITARIA PVC 6"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003259-YEE SAN PVC 6 SEN			UND	1,000	0,00	97.900
						97.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.900	0	0	97.900	0	0	\$97.900
15-03-48-CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000959-CODO SAN PVC 3 CC			UND	1,000	0,00	5.300
						5.300
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.300	0	0	5.300	0	0	\$5.300
15-03-49-ABRAZADERA SANITARIA 2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2"-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002220-"ABRAZADERA GALV. 2""	UND	1,000	0,00	800	800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,095	0,00	23.896	2.270
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
822	298	0	1.120	2.270	0	\$3.390

15-03-50-CODO SANITARIO PVC 45 CC-6"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000829-CODO SAN PVC CC 6 X45	UND	1,000	0,00	38.200	38.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.200	0	0	38.200	0	0	\$38.200

15-03-51-CODO SANITARIO PVC 45 CE-6"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000953-CODO SAN PVC CE 6 X 45	UND	1,000	0,00	27.000	27.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.000	0	0	27.000	0	0	\$27.000

15-03-52-CODO SANITARIO PVC 45 CE-4"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000778-CODO SAN PVC 4 x45	UND	1,000	0,00	11.900	11.900
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	85.900	430
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	43.200	216
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.546	480	0	13.026	2.539	0	\$15.565

15-03-53-CODO SANITARIO PVC 90 CE-3"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000884-CODO SAN PVC 3 x90	UND	1,000	0,00	5.840	5.840
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.227	480	0	6.707	2.539	0	\$9.246

15-03-54-CODO SANITARIO PVC 90 CE-2"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000886-CODO SAN PVC 2 x90	UND	1,000	0,00	2.200	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.200	0	0	2.200	0	0	\$2.200

15-03-55-REDUCCION SANITARIA PVC 4X2

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000473-BUJE SAN PVC 4 x2 S	UND	1,000	0,00	7.616	7.616

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.616	0	0	7.616	0	0	\$7.616

15-03-56-SIFON SANITARIO 6

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432
2853-CODO SANITARIO 6 X 90	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
3033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
953-CODO SAN PVC CE 6 X 45	UND	1,000	0,00	27.000	27.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.831	0	0	102.831	0	0	\$102.831

15-04-INSTALACION - VARIOS



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

15-04-01-CANCELACION PTO.SANITARIO						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	25.391	0	\$25.871
15-04-02-INSTALACION ACC.PVC SANITARIA R= <4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	2.539	0	\$3.019
15-04-03-INSTALACION TUBERIA SANITARIA 2"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48	0	48	3.809	0	\$3.857
15-04-04-INSTALACION TUBERIA SANITARIA 3"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,167	0,00	25.391	4.240
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	4.240	0	\$4.720
15-04-05-INSTALACION TUBERIA SANITARIA 4"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	5.078	0	\$5.558
15-04-06-PASE PVC SANITARIO 2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003030-TUBO SANIT PVC 2		ML	1,000	0,00	6.736	6.736
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.252	480	0	7.732	25.391	0	\$33.123
15-04-07-PASE PVC SANITARIO 3"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"		ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.096	480	0	12.576	38.087	0	\$50.663
15-04-08-PASE PVC SANITARIO 4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"		ML	1,000	0,00	21.480	21.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,800	0,00	25.391	45.704
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

15-04-16-INSTALACION ACC.PVC SANITARIO R=>4"<=6"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	5.078	0	\$5.558
15-05-PUNTOS SANITARIOS						
15-05-01-PUNTO SANITARIO PVC 1,1/2 [V]						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000883-CODO SAN PVC 1.1/2x90		UND	1,000	0,00	1.800	1.800
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
002722-TEE SAN PVC 1.1/2 SEN		UND	1,000	0,00	4.300	4.300
003029-TUBO SAN 1.1/2 PVC		ML	1,000	0,00	4.882	4.882
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.498	640	0	12.138	8.772	0	\$20.910
15-05-02-PUNTO SANITARIO PVC 2						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000889-CODO SAN PVC 2 x90		UND	2,000	0,00	2.460	4.920
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	5,00	85.900	361
003030-TUBO SANIT PVC 2		ML	1,000	0,00	6.736	6.736
003246-WAIPÉ		KLS	0,040	5,00	6.623	278
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,400	0,00	35.087	14.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.468	800	0	13.268	14.035	0	\$27.303
15-05-03-PUNTO SANITARIO PVC 2" [L]"						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000889-CODO SAN PVC 2 x90		UND	2,000	0,00	2.460	4.920
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003030-TUBO SANIT PVC 2		ML	1,000	0,00	6.736	6.736
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.172	640	0	12.812	17.544	0	\$30.356
15-05-04-PUNTO SANITARIO PVC 3						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000891-CODO SAN PVC 3 x90		UND	1,000	0,00	4.100	4.100
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"		ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,600	0,00	35.087	21.052
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.196	640	0	16.836	21.052	0	\$37.889
15-05-05-PUNTO SANITARIO PVC 3" [L]"						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000891-CODO SAN PVC 3 x90		UND	1,000	0,00	4.100	4.100
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"		ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,800	0,00	35.087	28.070



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
16.196	640	0	16.836	28.070	0	\$44.906		
15-05-06-PUNTO SANITARIO PVC 4"								PTO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000892-CODO SAN PVC 4 x90				UND	1,000	0,00	10.680	10.680
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,006	0,00	85.900	515
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"				ML	1,000	0,00	21.480	21.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,006	0,00	43.200	259
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,800	0,00	35.087	28.070
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
32.935	640	0	33.575	28.070	0	\$61.644		
15-05-07-PUNTO SANITARIO PVC 4 [L]								PTO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,010	0,00	85.900	859
3032-"TUBO SAN 4"" PVC"				ML	1,000	0,00	21.480	21.480
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,001	0,00	43.200	43
892-CODO SAN PVC 4 x90				UND	1,000	0,00	10.680	10.680
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
33.062	800	0	33.862	35.087	0	\$68.949		
15-05-08-PUNTO SANITARIO PVC 6" [CODO]								PTO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000872-CODO SAN PVC 6 x90				UND	1,000	0,00	87.900	87.900
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,040	0,00	85.900	3.436
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"				ML	1,000	0,00	34.540	34.540
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,040	0,00	43.200	1.728
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	1,300	0,00	35.087	45.613
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
127.604	1.120	0	128.724	45.613	0	\$174.337		
15-05-09-PUNTO SANITARIO PVC 6" (L) [CODO]								PTO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000872-CODO SAN PVC 6 x90				UND	1,000	0,00	87.900	87.900
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,040	0,00	85.900	3.436
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"				ML	1,000	0,00	34.540	34.540
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,040	0,00	43.200	1.728
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	1,600	0,00	35.087	56.139
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
127.604	1.120	0	128.724	56.139	0	\$184.863		
15-05-10-PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON]								PTO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000891-CODO SAN PVC 3 x90				UND	1,000	0,00	4.100	4.100
002467-"SIFON SANI PVC 3""				UND	1,000	0,00	8.500	8.500
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"				ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,950	0,00	35.087	33.333
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
24.696	640	0	25.336	33.333	0	\$58.669		
15-05-11-PUNTO SANITARIO PVC 2 [SIFON]								PTO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
2466-SIFON SANI PVC 2	UND	1,000	0,00	3.250	3.250
3030-TUBO SANIT PVC 2	ML	1,000	0,00	6.736	6.736
889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	1,000	0,00	2.460	2.460
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,950	0,00	35.087	33.333
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.962	640	0	13.602	33.333	0	\$46.935

15-06-TANQUES SEPTICOS - ACCESORIOS

15-06-01-TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE I

UND					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001646-TANQUE SEPTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	179.800	179.800
001647-TANQUE SEPTICO TAPA 1000LT	UND	1,000	0,00	52.000	52.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
002738-TEE SAN PVC 4 SEN	UND	2,000	0,00	12.000	24.000
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	21.480	21.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	17.897	35.794
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
278.571	640	0	279.211	86.576	0	\$365.787

15-06-03-TRAMPA GRASAS TANQUE 250 LT PLASTICO

UND					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001652-TANQUE SEPTICO 250LT	UND	1,000	0,00	61.000	61.000
001656-TANQUE SEPTICO TAPA 250LT	UND	1,000	0,00	23.000	23.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
002739-TEE SAN PVC 3 SEN	UND	2,000	0,00	5.875	11.750
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	17.897	17.897
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.363	800	0	109.163	43.288	0	\$152.451

15-06-04-TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE II

UND					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001646-TANQUE SEPTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	179.800	179.800
001647-TANQUE SEPTICO TAPA 1000LT	UND	1,000	0,00	52.000	52.000
001657-FALSO FONDO TANQUE SEPTICO	UND	1,000	0,00	63.800	63.800
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
002738-TEE SAN PVC 4 SEN	UND	2,000	0,00	12.000	24.000
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,300	0,00	21.480	27.924
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	1,350	0,00	36.300	49.005
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	17.897	71.588
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
397.820	1.600	0	399.420	122.370	0	\$521.790

15-06-05-SISTEMA SEPTICO CILINDRICO 4.000 LT

UND					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001673-SISTEMA SEPTICO 4.000 LT	UND	1,000	0,00	2.550.000	2.550.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
003115-UNION SAN PVC 4	UND	2,000	0,00	6.500	13.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432
MOAG04-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE	HC	5,000	0,00	35.794	178.970
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.564.291	19.200	0	2.583.491	229.752	0	\$2.813.243

15-06-07-TRAMPA GRASAS CONCRETO 3.100 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	15.500	31.000	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	10.500	21.000	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	13.007	65.035	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,000	0,00	343.282	343.282	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	32.845	197.070	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.935	2.400	0	123.335	197.070	343.282	\$663.687

15-06-08-TRAMPA GRASAS 125 LITROS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6167-TRAMPA GRASA 125 LITROS	UND	1,000	0,00	99.800	99.800	
MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC	HC	4,000	0,00	26.138	104.552	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.800	32.000	0	131.800	104.552	0	\$236.352

16-INSTALACIONES HIDRAULICAS						
16-01-ACCESORIOS PVC						
16-01-01-CODO 45 PRESION PVC ,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000861-CODO PRS .1/2x45	UND	1,000	0,00	824	824	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
953	48	0	1.001	254	0	\$1.255

16-01-02-CODO 45 PRESION PVC ,3/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000870-CODO PRS .3/4x45	UND	1,000	0,00	1.318	1.318	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.447	48	0	1.495	254	0	\$1.749

16-01-03-CODO 45 PRESION PVC 1"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000856-CODO PRS 1 x45	UND	1,000	0,00	2.600	2.600	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,041	0,00	25.391	1.041	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.116	80	0	3.196	1.041	0	\$4.237

16-01-04-CODO 45 PRESION PVC 1,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000860-CODO PRS 1.1/2x45	UND	1,000	0,00	6.800	6.800
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,041	0,00	25.391	1.041
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.316	480	0	7.796	1.041	0	\$8.837

16-01-05-CODO 45 PRESION PVC 1,1/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000859-CODO PRS 1.1/4x45	UND	1,000	0,00	4.540	4.540	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,041	0,00	25.391	1.041	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.056	480	0	5.536	1.041	0	\$6.577

16-01-06-CODO 45 PRESION PVC 2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000865-CODO PRS 2 x45	UND	1,000	0,00	10.500	10.500	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,063	0,00	25.391	1.600	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.016	480	0	11.496	1.600	0	\$13.096

16-01-07-CODO 45 PRESION PVC 2,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000867-CODO PRS 2.1/2x45	UND	1,000	0,00	34.639	34.639	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.155	480	0	35.635	4.570	0	\$40.206

16-01-08-CODO 45 PRESION PVC 3"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000868-CODO PRS 3 x45	UND	1,000	0,00	32.500	32.500	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	25.391	5.586	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.016	800	0	33.816	5.586	0	\$39.402

16-01-09-CODO 45 PRESION PVC 4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000881-CODO PRS 4 x45	UND	1,000	0,00	84.166	84.166	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	85.900	430	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	43.200	216	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.812	800	0	85.612	6.348	0	\$91.959

16-01-10-CODO 90 PRESION PVC ,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	500	500	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
629	48	0	677	254	0	\$931

16-01-11-CODO 90 PRESION PVC ,3/4"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000869-CODO PRS .3/4x90	UND	1,000	0,00	800	800
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
929	48	0	977	254	0	\$1.231

16-01-12-CODO 90 PRESION PVC 1 1/4"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000857-CODO PRS 1.1/4x90	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.329	320	0	3.649	1.016	0	\$4.665

16-01-13-CODO 90 PRESION PVC 1"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000854-CODO PRS 1 x90	UND	1,000	0,00	1.600	1.600
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	25.391	1.777
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.116	320	0	2.436	1.777	0	\$4.214

16-01-15-CODO 90 PRESION PVC 1,1/2"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000858-CODO PRS 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	6.000	6.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,075	0,00	25.391	1.904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.516	480	0	6.996	1.904	0	\$8.901

16-01-16-CODO 90 PRESION PVC 2 1/2"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000864-CODO PRS 2.1/2x90	UND	1,000	0,00	32.298	32.298
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.814	640	0	33.454	4.570	0	\$38.025

16-01-17-CODO 90 PRESION PVC 2"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000866-CODO PRS 2 x90	UND	1,000	0,00	9.200	9.200
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.716	480	0	10.196	4.570	0	\$14.767		
16-01-18-CODO 90 PRESION PVC 3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000880-CODO PRS 3 x90				UND	1,000	0,00	38.900	38.900
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,220	0,00	25.391	5.586
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
39.416	800	0	40.216	5.586	0	\$45.802		
16-01-19-CODO 90 PRESION PVC 4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000882-CODO PRS 4 x90				UND	1,000	0,00	98.870	98.870
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,005	0,00	85.900	430
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,005	0,00	43.200	216
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
99.516	800	0	100.316	6.348	0	\$106.663		
16-01-20-PASE PVC 2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	85.900	344
003021-TUBO PRS 2 RDE-21				ML	1,000	0,00	13.600	13.600
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	1,100	0,00	35.087	38.596
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
14.116	640	0	14.756	38.596	0	\$53.352		
16-01-21-PASE PVC 4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	85.900	344
003043-TUBO PRS 4 RDE-21				ML	1,000	0,02	70.616	70.630
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	1,300	0,00	35.087	45.613
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
71.147	800	0	71.947	45.613	0	\$117.560		
16-01-22-PASE PVC 1"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	85.900	344
003019-TUBO PRS 1 RDE-21				ML	1,000	0,00	3.700	3.700
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
4.216	800	0	5.016	35.087	0	\$40.103		
16-01-23-PASE PVC 3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	85.900	344
003042-TUBO PRS 3 RDE-21				ML	1,000	0,02	24.908	24.913
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	1,200	0,00	35.087	42.104
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
25.429	800	0	26.229	42.104	0	\$68.334	
16-01-24-REDUCCION.PVC 2X 1,1/2 RD-21						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,001	0,00	85.900	86
003699-"REDUC.PVC 2""X1.1/2"" RD-			UND	1,000	0,02	4.936	4.937
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
5.066	160	0	5.226	1.016	0	\$6.242	
16-01-25-REDUCCION.PVC 3"X2" RD 21"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,004	0,00	85.900	344
003739-"REDUCCION PVC 3""X2"" RD-			UND	1,000	0,02	23.427	23.432
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
23.948	800	0	24.748	2.031	0	\$26.779	
16-01-26-TEE PRESION PVC 1,1/2"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,001	0,00	85.900	86
002709-TEE PRS PVC 1.1/2			UND	1,000	0,00	10.268	10.268
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
10.397	160	0	10.557	1.270	0	\$11.827	
16-01-27-TEE PRESION PVC 1,1/4"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,001	0,00	85.900	86
002708-TEE PRS PVC 1.1/4			UND	1,000	0,00	7.822	7.822
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
7.951	160	0	8.111	1.270	0	\$9.381	
16-01-28-TEE PRESION PVC 1"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,001	0,00	85.900	86
002707-TEE PRS PVC 1			UND	1,000	0,00	3.030	3.030
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.159	160	0	3.319	1.270	0	\$4.589	
16-01-29-TEE PRESION PVC ,1/2"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,001	0,00	85.900	86
002706-TEE PRS PVC ,1/2			UND	1,000	0,00	918	918
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.047	160	0	1.207	254	0	\$1.461	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-01-30-TEE PRESION PVC 2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172	
002710-TEE PRS PVC 2	UND	1,000	0,00	16.350	16.350	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.608	320	0	16.928	1.270	0	\$18.198
16-01-31-TEE PRESION PVC 3"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172	
002712-TEE PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	61.690	61.690	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.948	480	0	62.428	2.031	0	\$64.459
16-01-32-TEE PRESION PVC ,3/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86	
002705-TEE PRS PVC ,3/4	UND	1,000	0,00	1.550	1.550	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.679	160	0	1.839	1.270	0	\$3.109
16-01-33-TEE PRESION PVC 4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172	
002713-TEE PRS PVC 4	UND	1,000	0,00	134.620	134.620	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
134.878	480	0	135.358	2.539	0	\$137.897
16-01-34-TEE PRESION PVC REDUC ,3/4X ,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86	
002714-TEE PRS PVC ,3/4x,1/2 RED	UND	1,000	0,00	1.572	1.572	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	25.391	762	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.701	160	0	1.861	762	0	\$2.623
16-01-35-TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172	
002715-TEE PRS PVC 1 x,1/2 RED	UND	1,000	0,00	3.010	3.010	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	25.391	762	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.268	160	0	3.428	762	0	\$4.190
16-01-36-TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,3/4"						UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,002	0,00	85.900	172
002716-TEE PRS PVC 1 x.3/4 RED		UND	1,000	0,00	3.000	3.000
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,030	0,00	25.391	762
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.258	160	0	3.418	762	0	\$4.180
16-01-37-TEE PVC 3" RD 21 UZ"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,002	0,00	85.900	172
002712-TEE PRS PVC 3		UND	1,000	0,00	61.690	61.690
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.948	480	0	62.428	2.031	0	\$64.459
16-01-38-UNION PRESION PVC 1,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,001	0,00	85.900	86
003093-UNION PRS PVC 1.1/2		UND	1,000	0,00	2.874	2.874
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.003	160	0	3.163	1.016	0	\$4.179
16-01-39-UNION PRESION PVC 1,1/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,001	0,00	85.900	86
003094-UNION PRS PVC 1.1/4		UND	1,000	0,00	2.104	2.104
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.233	48	0	2.281	1.016	0	\$3.297
16-01-40-UNION PRESION PVC 1"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,001	0,00	85.900	86
003092-UNION PRS PVC 1		UND	1,000	0,00	1.148	1.148
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.277	48	0	1.325	254	0	\$1.579
16-01-41-UNION PRESION PVC ,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,001	0,00	85.900	86
003095-UNION PRS PVC .1/2		UND	1,000	0,00	446	446
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
575	48	0	623	254	0	\$877
16-01-42-UNION PRESION PVC 2 1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000158-UNION PVC U-Z 2.1/2		UND	1,000	0,00	31.871	31.871



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.129	160	0	32.289	1.270	0	\$33.559

16-01-43-UNION PRESION PVC 2" UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000156-UNION PVC U-Z 2	UND	1,000	0,00	29.151	29.151
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.280	160	0	29.440	1.270	0	\$30.710

16-01-44-UNION PRESION PVC 3" UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003098-UNION PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	23.073	23.073
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.589	480	0	24.069	2.031	0	\$26.101

16-01-45-UNION PRESION PVC ,3/4" UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
003099-UNION PRS PVC ,3/4	UND	1,000	0,00	703	703
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
832	48	0	880	254	0	\$1.134

16-01-46-UNION PRESION PVC 4" UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003100-UNION PRS PVC 4	UND	1,000	1,25	50.119	50.745
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.262	480	0	51.742	2.031	0	\$53.773

16-01-47-TAPON SOLDADO 2 UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005783-TAPON SAN PVC 2 SOLDADO	UND	1,000	0,00	5.110	5.110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.110	0	0	5.110	0	0	\$5.110

16-01-48-ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION ,1/2" UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,010	0,00	7.900	79
52-ADAP.H PRS PVC ,1/2	UND	1,000	0,00	400	400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
479	32	0	511	0	0	\$511

16-01-49-REDUCCION PVC 2X1 RD-21 UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000439-BUJE PRS PVC 2 x1 S		UND	1,000	0,00	4.178	4.178
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,002	0,00	85.900	172
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,020	0,00	25.391	508
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.436	48	0	4.484	508	0	\$4.992
16-01-50-REDUCCION PVC 1X ,1/2RD-21"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000458-BUJE PRS PVC 1 x.1/2 S		UND	1,000	0,00	922	922
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,002	0,00	85.900	172
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,020	0,00	25.391	508
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.180	48	0	1.228	508	0	\$1.736
16-01-51-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1		UND	1,000	0,00	1.300	1.300
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,002	0,00	85.900	172
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.558	48	0	1.606	254	0	\$1.860
16-01-52-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2		UND	1,000	0,00	5.500	5.500
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,003	0,00	85.900	258
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.931	1.600	0	7.531	8.887	0	\$16.417
16-01-54-UNION UNIVERSAL PVC PRESION 2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001664-"UNIVERSAL PVC 2"" PRESION		UND	1,000	0,00	41.028	41.028
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.544	48	0	41.592	1.016	0	\$42.608
16-01-55-TAPON ROSCADO PVC 1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,004	0,00	43.200	173
2665-TAPON PRS PVC .1/2 S		UND	1,000	0,00	500	500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.016	480	0	1.496	2.031	0	\$3.528
16-01-56-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 4						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,050	0,00	85.900	4.295



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,050	0,00	85.900	4.295
76-ADAP.M PRS PVC 4	UND	1,000	0,00	40.513	40.513
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.103	1.600	0	50.703	20.313	0	\$71.016

16-01-57-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	85.900	3.436
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	43.200	1.728
75-ADAP.M PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	21.000	21.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.164	1.600	0	27.764	11.426	0	\$39.190

16-01-58-REDUCCION PVC PRESION 4 X 3

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	1,00	85.900	434
355-BUJE PRS PVC 4 x3 R	UND	1,000	0,00	26.580	26.580
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	1,00	43.200	218
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.232	800	0	28.032	2.539	0	\$30.571

16-01-59-TEE PVC 2 1/2

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
2711-TEE PRS PVC 2.1/2	UND	1,000	0,00	38.872	38.872
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.388	480	0	39.868	5.078	0	\$44.947

16-01-60-UNIVERSAL PVC 2

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1664-"UNIVERSAL PVC 2"" PRESION	UND	1,000	0,00	41.028	41.028
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.061	1.600	0	43.661	20.313	0	\$63.974

16-01-61-COLLAR DERIVACION PVC 2 X 3/4

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1028-COLLAR DERIVACION 2 X3-4	UND	1,000	0,00	8.485	8.485
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.518	2.400	0	11.918	12.696	0	\$24.613

16-01-62-COLLAR DERIVACION PVC 3 X 3/4

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
863-COLLAR DERIVACION 3 X3-4	UND	1,000	0,00	16.970	16.970



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.003	2.400	0	20.403	15.235	0	\$35.637

16-01-63-COLLAR DERIVACION PVC 2.1/2X 3/4

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
2721-COLLAR DERIVACION 2 1-2X3-	UND	1,000	0,00	12.081	12.081
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.114	2.400	0	15.514	12.696	0	\$28.209

16-01-64-COLLAR DERIVACION PVC 4 X 3/4

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	0,00	85.900	773
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	0,00	43.200	389
855-COLLAR DERIVACION 4 X3-4	UND	1,000	0,00	20.820	20.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.982	3.200	0	25.182	20.313	0	\$45.495

16-01-65-BRIDA LOCA PVC 2.1/2

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
4462-TORN PASAN .5/8x 6	UND	6,000	0,00	5.500	33.000
567-BRIDA LOCA PVC 2 1-2	UND	1,000	0,00	20.800	20.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.833	1.600	0	56.433	25.391	0	\$81.824

16-01-66-BRIDA LOCA PVC 3

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	0,00	85.900	773
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	0,00	43.200	389
4462-TORN PASAN .5/8x 6	UND	6,000	0,00	5.500	33.000
568-BRIDA LOCA PVC 3	UND	1,000	0,00	21.115	21.115
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	25.391	27.930
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.277	1.600	0	56.877	27.930	0	\$84.807

16-01-67-BRIDA LOCA PVC 4

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432
4462-TORN PASAN .5/8x 6	UND	6,000	0,00	5.500	33.000
569-BRIDA LOCA PVC 4	ML	1,000	0,00	27.850	27.850
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	25.391	30.469
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.141	1.600	0	63.741	30.469	0	\$94.210

16-04-RED CONTRA INCENDIOS

16-04-13-ANCLAJE - SOPORTE TUBERIA 1,1/2"x1/8"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	4,000	0,00	717	2.868
001437-TIRO ANCLAJE ROJO	UND	2,000	0,00	1.500	3.000
001438-NEUMATICO LLANTA USADO	UND	0,100	0,00	3.000	300
001439-VARILLA ROSCADA 1-2 - 1ML	UND	2,000	0,00	8.500	17.000
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,015	0,00	59.900	899
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2"-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,015	0,00	43.500	653
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/8	UND	0,050	0,00	37.100	1.855
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MOP101-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,010	0,00	63	1
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,010	0,00	535	5

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.046	1.111	0	28.157	13.292	0	\$41.449

16-04-14-SENSOR DE FLUJO AGUA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,002	0,00	8.560	17
001441-SENSOR DE FLUJO AGUA	UND	1,000	0,00	696.000	696.000
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPÉ	KLS	0,001	0,00	6.623	7
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,001	0,00	43.500	44
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,002	0,00	2.700	5
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,002	0,00	7.900	16
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
696.133	800	0	696.933	25.391	0	\$722.324

16-04-15-SIAMESA 4x2,1/2x2,1/2

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002350-SIAMESA 4X2 12X2 12	UND	1,000	0,00	952.000	952.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
952.000	2.400	0	954.400	38.087	0	\$992.487

16-04-18-SISTEMA DRENAJE TUBERIA sensores

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,500	0,00	8.560	4.280
001299-TEE AC 2 X 2 RANURA	UND	2,000	0,00	19.400	38.800
001411-CODO AC 90 X 2	UND	2,000	0,00	22.900	45.800
001632-"UNIVERSAL AC 2""	UND	1,000	0,00	18.328	18.328
002787-DISOLVENTE	GLN	0,150	0,00	45.000	6.750
003163-"VAL ALIVIO-SEGURIDAD 2""	UND	1,000	0,00	88.000	88.000
003246-WAIPÉ	KLS	0,250	0,00	6.623	1.656
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,150	0,00	43.500	6.525
003742-"VALVULA C.ELASTICO 2""	UND	2,000	0,00	256.360	512.720
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	5,000	0,00	7.900	39.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	25.391	203.128
MOP101-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
762.359	16.000	0	778.359	212.015	0	\$990.374

16-05-TUBERIA PVC



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-05-05-TUBERIA PVC ,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344	
003038-TUBO PRS .1/2 RDE- 9	ML	1,000	0,00	4.266	4.266	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.782	480	0	5.262	1.016	0	\$6.278
16-05-06-TUBERIA PVC ,3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003023-TUBO PRS .3/4 RDE-11	ML	1,000	0,02	3.780	3.781	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	85.900	430	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.383	480	0	4.863	1.016	0	\$5.879
16-05-07-TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208	
003017-TUBO PRS 1 RDE-13.5	ML	1,000	0,02	3.800	3.801	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.181	480	0	4.661	1.016	0	\$5.677
16-05-08-TUBERIA PVC 1,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208	
003016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	1,000	0,02	8.300	8.302	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.682	480	0	9.162	1.523	0	\$10.686
16-05-09-TUBERIA PVC 1,1/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208	
003024-TUBO PRS 1.1/4 RDE-21	ML	1,000	0,02	7.000	7.001	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.382	480	0	7.862	1.523	0	\$9.385
16-05-10-TUBERIA PVC 2 RDE 21-200 PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003021-TUBO PRS 2 RDE-21	ML	1,000	0,02	13.600	13.603	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	0,00	85.900	1.718	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.494	480	0	15.974	2.031	0	\$18.005
16-05-11-TUBERIA PVC 2,1/2"						ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	51.950	208
003022-TUBO PRS 2.1/2 RDE-21				ML	1,000	0,02	16.695	16.698
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
17.079	480	0	17.559	2.539	0	\$20.098		
16-05-12-TUBERIA PVC 3"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003042-TUBO PRS 3 RDE-21				ML	1,000	0,02	24.908	24.913
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
2501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN				UND	0,004	0,00	35.500	142
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,220	0,00	25.391	5.586
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
25.228	480	0	25.708	5.586	0	\$31.294		
16-05-15-TUBERIA PVC 2,1/2 RDE 21 UZ								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	51.950	208
003754-TUBO PRS 2.1/2 RDE 26 UZ				ML	1,000	0,00	9.250	9.250
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.631	640	0	10.271	3.809	0	\$14.079		
16-05-16-TUBERIA.PVC 1,1/2 RDE 21 UZ								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	51.950	208
003016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21				ML	1,000	0,00	8.300	8.300
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
8.681	480	0	9.161	2.539	0	\$11.700		
16-05-17-TUBERIA.PVC 3 RDE 21 UZ								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,010	0,00	85.900	859
003732-TUBO PRS 3 RDE-21 UZ				ML	1,000	0,00	16.530	16.530
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
17.562	480	0	18.042	3.809	0	\$21.850		
16-05-18-TUBERIA.PVC 4 RDE 21 UZ								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN				UND	0,004	0,00	51.950	208
002932-TUBO PRS 4 RDE-21 UZ				ML	1,000	0,00	26.284	26.284
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
26.665	640	0	27.305	4.570	0	\$31.875		
16-05-19-TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,040	0,00	43.200	1.728



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	85.900	3.436
3043-TUBO PRS 4 RDE-21	ML	1,000	0,00	70.616	70.616
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.780	480	0	76.260	3.809	0	\$80.069

16-05-21-TUBERIA CPVC ,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208	
002987-"TUBO CPVC 1/2"" RDE-11"	ML	1,000	0,00	3.263	3.263	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.644	480	0	4.124	1.016	0	\$5.139

16-05-22-TUBERIA CPVC ,3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	51.950	260	
002988-"TUBO CPVC 3/4"" RDE-11"	ML	1,000	0,00	4.840	4.840	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	43.200	216	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.316	480	0	5.796	1.270	0	\$7.065

16-06-LLAVES PASO-CHEQUES-VALVULAS						
16-06-01-VALVULA CHEQUE VERTICAL 3 -125 PSI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000075-ADAP.M PRS PVC 3	UND	2,000	0,00	21.000	42.000	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208	
003761-"VAL.CHEQ.VERTI.3"" BRONCE	UND	1,000	0,00	374.900	374.900	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
417.281	3.200	0	420.481	25.391	0	\$445.872

16-06-02-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 3 -125 PSI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000075-ADAP.M PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	21.000	21.000	
003760-"VAL.CHEQ.HORIZ.3""	UND	1,000	0,00	501.900	501.900	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,350	0,00	7.900	2.765	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
525.665	3.200	0	528.865	25.391	0	\$554.256

16-06-03-VALVULA ALIVIO ,1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003680-"VALVULA ALIVIO ,1/2""	UND	1,000	0,00	18.621	18.621	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.621	640	0	19.261	2.539	0	\$21.800

16-06-04-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL ,1/2-125 PSI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000068-ADAP.M PRS PVC ,1/2	UND	2,000	0,00	320	640	
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.120	800	0	29.920	2.539	0	\$32.459

16-06-05-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 1.1/2-125 PSI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000072-ADAP.M PRS PVC 1.1/2	UND	2,000	0,00	4.500	9.000	
003146-"VALV.CHEQ.HORIZ. 1.1/2""	UND	1,000	0,00	137.900	137.900	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,700	0,00	35.087	24.561	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.480	1.600	0	150.080	24.561	0	\$174.641

16-06-06-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 2 -125 PSI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	5.500	11.000	
003681-"VALV.CHEQ.HORIZ. 2""	UND	1,000	0,00	218.200	218.200	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	35.087	28.070	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
230.780	1.600	0	232.380	28.070	0	\$260.450

16-06-07-VALVULA CIERRE ELASTICO 1"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	2,000	0,00	1.300	2.600	
003740-"VALVULA C.ELASTICO 1""	UND	1,000	0,00	40.250	40.250	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.430	480	0	44.910	14.038	0	\$58.948

16-06-11-VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000068-ADAP.M PRS PVC ,1/2	UND	2,000	0,00	320	640	
003741-"VALVULA C.ELASTICO ,1/2"	UND	1,000	0,00	24.300	24.300	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.520	480	0	27.000	2.539	0	\$29.539

16-06-12-VALVULA CIERRE ELASTICO 2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003059-UNION REP 2 UZ	UND	2,000	0,00	17.253	34.506	
003742-"VALVULA C.ELASTICO 2""	UND	1,000	0,00	256.360	256.360	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
292.446	640	0	293.086	15.235	0	\$308.321

16-06-13-VALVULA CIERRE ELASTICO ,3/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000069-ADAP.M PRS PVC ,3/4	UND	2,000	0,00	600	1.200	
003743-"VALVULA C.ELASTICO ,3/4"	UND	1,000	0,00	30.700	30.700	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
33.480	640	0	34.120	3.809	0	\$37.929	
16-06-14-VALVULA CIERRE METALICO 1"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1			UND	2,000	0,00	1.300	2.600
003744-"VALVULA C.METALICO 1""			UND	1,000	0,00	22.010	22.010
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
26.190	640	0	26.830	5.078	0	\$31.908	
16-06-18-VALVULA CIERRE METALICO ,1/2"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC ,1/2			UND	2,000	0,00	320	640
003745-"VALVULA C.METALICO ,1/2"			UND	1,000	0,00	25.000	25.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
27.220	480	0	27.700	12.696	0	\$40.396	
16-06-19-VALVULA CIERRE METALICO 2"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003746-"VALVULA C.METALICO 2""			UND	1,000	0,00	256.000	256.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,080	0,00	85.900	6.872
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,080	0,00	43.200	3.456
73-ADAP.M PRS PVC 2			UND	2,000	0,00	5.500	11.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
278.908	1.280	0	280.188	10.156	0	\$290.344	
16-06-21-VALVULA CIERRE METALICO 3"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000153-UNION REP 3 UZ			UND	2,000	0,00	46.137	92.274
003747-"VALVULA C.METALICO 3""			UND	1,000	0,00	614.000	614.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	1,200	0,00	35.087	42.104
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
707.854	3.200	0	711.054	42.104	0	\$753.158	
16-06-22-VALVULA CIERRE METALICO ,3/4"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC ,3/4			UND	2,000	0,00	600	1.200
003748-"VALVULA C.METALICO ,3/4"			UND	1,000	0,00	17.663	17.663
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
20.443	2.400	0	22.843	4.316	0	\$27.159	
16-06-23-VALVULA CIERRE METALICO 4"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003117-UNION REP 4 GR UZ			UND	2,000	0,00	5.684	11.368
003749-"VALVULA C.METALICO 4""			UND	1,000	0,00	1.440.600	1.440.600
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	2,000	0,00	35.087	70.174	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.453.548	3.200	0	1.456.748	70.174	0	\$1.526.922	
16-06-25-VALVULA CIERRE RAPIDO 1"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1			UND	2,000	0,00	1.300	2.600
003750-"VALVULA C.RAPIDO 1""			UND	1,000	0,00	26.650	26.650
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
30.830	640	0	31.470	8.887	0	\$40.357	
16-06-29-VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC ,1/2			UND	2,000	0,00	320	640
003751-"VALVULA C.RAPIDO ,1/2"			UND	1,000	0,00	18.144	18.144
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
20.364	48	0	20.412	3.047	0	\$23.459	
16-06-30-VALVULA CIERRE RAPIDO 2"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003059-UNION REP 2 UZ			UND	2,000	0,00	17.253	34.506
003752-"VALVULA C.RAPIDO 2""			UND	1,000	0,00	63.400	63.400
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
99.486	1.600	0	101.086	6.348	0	\$107.434	
16-06-31-VALVULA CIERRE RAPIDO ,3/4"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC ,3/4			UND	2,000	0,00	600	1.200
003753-"VALVULA C.RAPIDO ,3/4"			UND	1,000	0,00	21.296	21.296
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
24.076	640	0	24.716	15.235	0	\$39.951	
16-06-32-VALVULA FLOTADOR 2"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003152-"VAL FLOTADOR 2""			UND	1,000	0,00	167.503	167.503
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
167.503	1.920	0	169.423	10.156	0	\$179.579	
16-06-34-VALVULA PIE BRONCE [AA] D=2"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000107-"VALVULA PIE BR. (AA) D=2"			UND	1,000	0,00	280.336	280.336
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
280.336	1.600	0	281.936	25.391	0	\$307.327	
16-06-35-VALVULA REGULACION ,1/2						UND	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC 1/2		UND	2,000	0,00	320	640
003757-"VALVULA REGULACION 1/2""		UND	1,000	0,00	18.900	18.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS		UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.120	800	0	21.920	2.539	0	\$24.459
16-06-36-VALVULA PASO 4" RXR BRONCE"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000060-ADAP.H PRS PVC 4		UND	2,000	0,00	37.700	75.400
003758-"VAL PASO RXR 4"" BRONCE"		UND	1,000	0,00	488.947	488.947
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS		UND	0,500	0,00	7.900	3.950
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	2,000	0,00	35.087	70.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
568.297	48	0	568.345	70.174	0	\$638.519
16-06-38-VALVULA ANGULAR 2,1/2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE		UND	0,300	0,00	8.560	2.568
001642-"VALVULA ANGULAR 2,1/2""		UND	1,000	0,00	350.000	350.000
002787-DISOLVENTE		GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPÉ		KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO		GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS		UND	3,000	0,00	7.900	23.700
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	8,000	0,00	25.391	203.128
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
382.210	4.800	0	387.010	205.667	0	\$592.677
16-06-39-VALVULA ALIVIO 1,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001633-"VALVULA ALIVIO 1,1/2""		UND	1,000	0,00	295.600	295.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
295.600	1.600	0	297.200	25.391	0	\$322.591
16-06-40-VALVULA VENTOSA 2" DOBLE EFECTO"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001634-"VALVULA VENTOSA 2"" DOBLE		UND	1,000	0,00	106.200	106.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
106.200	2.400	0	108.600	50.782	0	\$159.382
16-06-41-VALVULA D=2" HF E.L PVC SELLO EL."						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005876-UNION REP 2		UND	1,000	0,00	4.400	4.400
005881-"VALVULA HF 2"" S.E. EXT L		UND	1,000	0,00	365.400	365.400
MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC		HC	0,800	0,00	26.138	20.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
369.800	640	0	370.440	20.910	0	\$391.350
16-06-42-VALVULA D=3" HF E.L PVC SELLO EL."						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005877-UNION REP 3		UND	1,000	0,00	15.862	15.862
005882-"VALVULA HF 3"" S.E.EXT.L.		UND	1,000	0,00	487.200	487.200



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC		HC	1,000	0,00	26.138	26.138	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
503.062	640	0	503.702	26.138	0	\$529.840	
16-06-43-VALVULA D=4" HF E.L PVC SELLO EL."						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005875-UNION REP 4			UND	1,000	0,00	47.747	47.747
005883-"VALVULA HF 4"" S.E.EXT.L"			UND	1,000	0,00	646.120	646.120
MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC			HC	1,500	0,00	26.138	39.207
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
693.867	640	0	694.507	39.207	0	\$733.714	
16-06-44-VALVULA D=2" COMPUERTA BRONCE"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2			UND	2,000	0,00	5.500	11.000
005880-VALVULA COMP D 2 PULG RW O			UND	1,000	0,00	140.128	140.128
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,530	0,00	25.391	13.457
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
151.128	640	0	151.768	13.457	0	\$165.225	
16-06-45-VALVULA CORTINA .1/2 -250PSI RED WHITE						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2			UND	2,000	0,00	320	640
003844-VALVULA CORTINA .1/2 250P			UND	1,000	0,00	29.900	29.900
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
30.540	480	0	31.020	14.038	0	\$45.058	
16-06-46-VALVULA CORTINA .3/4 -250PSI RED WHITE						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000053-ADAP.H PRS PVC .3/4			UND	2,000	0,00	664	1.328
004826-VALVULA CORTINA .3/4			UND	1,000	0,00	38.100	38.100
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
39.428	800	0	40.228	14.038	0	\$54.266	
16-06-47-ELECTROVALVULA 3 -220V						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	1,000	0,00	7.900	7.900
5995-ELECTROVALVULA 3-220V			UND	1,000	0,00	520.000	520.000
75-ADAP.M PRS PVC 3			UND	2,000	0,00	21.000	42.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
569.900	1.600	0	571.500	58.846	0	\$630.346	
16-06-52-VALVULA CHEQUE 4						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
589-VALVULA CHEQUE 4			UND	1,000	0,00	1.502.000	1.502.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	2,000	0,00	35.087	70.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.502.000	5.600	0	1.507.600	70.174	0	\$1.577.774	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-06-53-VALVULA CIERRE METALICO 2.1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
1434-VALVULA 2.1 2 CORTINA RW	UND	1,000	0,00	443.900	443.900	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
443.900	2.400	0	446.300	25.391	0	\$471.691
16-06-54-FILTRO BRONCE EN Y 4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
5894-FILTRO BRONCE EN Y 4	UND	1,000	0,00	1.110.500	1.110.500	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	35.087	70.174	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.110.500	5.600	0	1.116.100	70.174	0	\$1.186.274
16-06-55-VALVULA CIERRE METALICO 1.1/4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,080	5,00	85.900	7.216	
003246-WAIPÉ	KLS	0,080	0,00	6.623	530	
003353-LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0,040	5,00	8.300	349	
3024-TUBO PRS 1.1/4 RDE-21	ML	2,500	0,00	7.000	17.500	
55-ADAP.H PRS PVC 1.1/4	UND	2,000	0,00	2.418	4.836	
6117-VALVULA CIERRE METALICO 1.	UND	1,000	0,00	212.000	212.000	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
242.430	2.400	0	244.830	38.087	0	\$282.917
16-06-56-VALVULA CIERRE METALICO 1.1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,080	5,00	85.900	7.216	
003246-WAIPÉ	KLS	0,080	0,00	6.623	530	
003353-LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0,040	5,00	8.300	349	
3016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	2,500	5,00	8.300	21.788	
56-ADAP.H PRS PVC 1.1/2	UND	2,000	0,00	4.090	8.180	
6116-VALVULA CIERRE METALICO 1.	UND	1,000	0,00	224.000	224.000	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
262.062	2.400	0	264.462	38.087	0	\$302.548
16-07-INSTALACION - VARIOS						
16-07-01-CANCELACION PTO.HIDRAULICO						PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002672-TAPON PRS PVC .1/2 R	UND	1,000	0,00	500	500	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
500	640	0	1.140	12.696	0	\$13.836
16-07-02-FLOTADOR MECANICO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.841	800	0	79.641	25.391	0	\$105.032
16-07-03-FLOTADOR MECANICO DE 1 1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004804-FLOTADOR 1.1/2 MECANICO			UND	1,000	0,00	103.555	103.555
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.555	1.280	0	104.835		25.391	0	\$130.226
16-07-04-INSTALACION ACCESORIO PVC PRESION							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,130	0,00	25.391	3.301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	320	0	320		3.301	0	\$3.621
16-07-05-INSTALACION TANQUE AGUA							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480		76.173	0	\$76.653
16-07-06-INSTALACION TUBERIA PRESION ,1/2"							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,083	0,00	25.391	2.107
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160		2.107	0	\$2.267
16-07-07-INSTALACION TUBERIA PRESION ,3/4"							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160		2.539	0	\$2.699
16-07-08-INSTALACION TUBERIA PRESION 1"							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,130	0,00	25.391	3.301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160		3.301	0	\$3.461
16-07-09-INSTALACION TUBERIA PRESION 1,1/4"							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160		4.316	0	\$4.476
16-07-10-LIMPIADOR 760 GR (1/4)							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	1,000	0,00	43.200	43.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.200	0	0	43.200		0	0	\$43.200
16-07-11-MANGUERA PLASTICA 3/4"AGUE"							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003763-"MANGUERA PLAST.3/4"" AGUA			ML	1,000	0,00	2.532	2.532
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.532	0	0	2.532		0	0	\$2.532
16-07-12-MANIJA LLAVE DE PASO							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003764-MANIJA LLAVE DE PASO			UND	1,000	0,00	3.351	3.351



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.351	480	0	3.831		2.539	0	\$6.370
16-07-13-MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2"U-15"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2			UND	2,000	0,00	320	640
003181-"MEDIDOR AGUA 1/2""VEL U-1			UND	1,000	0,00	74.986	74.986
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,100	0,00	7.900	790
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.416	800	0	77.216		17.544	0	\$94.760
16-07-16-REUBICACION PUNTO.HIDRAULICO							PTO
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	640	0	640		38.087	0	\$38.727
16-07-17-SOLDADURA PVC 900 GR (1/4)							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	1,000	0,00	85.900	85.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.900	0	0	85.900		0	0	\$85.900
16-07-18-DERECHOS DE CONEXION Y CONTADOR							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003181-"MEDIDOR AGUA 1/2""VEL U-1			UND	1,000	0,00	74.986	74.986
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.986	1.600	0	76.586		101.564	0	\$178.150
16-07-19-CINTA TEFLON							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	1,000	0,00	7.900	7.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.900	0	0	7.900		0	0	\$7.900
16-07-20-MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO JSM 1/2"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2			UND	2,000	0,00	320	640
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,100	0,00	7.900	790
005476-"MEDIDOR AGUA VOLU JSM 1/2			UND	1,000	0,00	81.085	81.085
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.515	800	0	83.315		17.544	0	\$100.859
16-07-21-CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000592-CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA			UND	1,000	0,00	22.000	22.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.000	160	0	22.160		1.790	0	\$23.950
16-07-22-INSTALACION MEDIDOR AGUA							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90			UND	2,000	0,00	500	1.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001208-ESPUMA 4 CM ESPESOR	KLS	0,100	0,00	3.499	350
001938-NIPLE GALV .1/2x 10 CM	UND	1,000	0,00	3.290	3.290
003038-TUBO PRS .1/2 RDE- 9	ML	0,100	0,00	4.266	427
003095-UNION PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	446	446
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.093	640	0	7.733	17.544	0	\$25.276

16-07-23-MANGUERA PF+UAD .1/2"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2""	ML	1,000	1,00	1.165	1.177
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.177	80	0	1.257	0	0	\$1.257

16-07-24-CALIBRACI

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,055	0,00	1.600	1.688

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.688	0	1.688	38.087	0	\$39.775

16-07-25-MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,100	0,00	7.900	790
005805-"MEDIDOR 1/2""VELO CHORR U	UND	1,000	0,00	45.634	45.634
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.424	800	0	47.224	17.544	0	\$64.768

16-07-26-DERECHOS DE CONEXI

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005896-"MEDIDOR 3/4""VELOCIDAD"	UND	1,000	0,00	280.999	280.999
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
280.999	1.600	0	282.599	101.564	0	\$384.163

16-07-27-ABRAZADERA GALVANIZADA .1/2"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO .1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002227-"ABRAZADERA GALV. .1/2""	UND	1,000	0,00	1.500	1.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.896	1.912
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.522	298	0	1.820	1.912	0	\$3.732

16-07-28-ABRAZADERA GALVANIZADA .3/4"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO .1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002226-"ABRAZADERA GALV. .3/4""	UND	1,000	0,00	555	555
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.896	1.912
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
577	298	0	875	1.912	0	\$2.787

16-07-29-ABRAZADERA GALVANIZADA 1"

UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2"-30		UND	0,001	0,00	22.000	22
002223-"ABRAZADERA GALV. 1""		UND	1,000	0,00	552	552
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,080	0,00	23.896	1.912
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA		DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
574	298	0	872	1.912	0	\$2.784
16-07-30-ABRAZADERA GALVANIZADA 1.1/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2"-30		UND	0,001	0,00	22.000	22
002222-"ABRAZADERA GALV. 1.1/4""		UND	1,000	0,00	552	552
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA		DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
574	298	0	872	2.390	0	\$3.262
16-07-31-ABRAZADERA GALVANIZADA 1.1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2"-30		UND	0,001	0,00	22.000	22
002221-"ABRAZADERA GALV. 1.1/2""		UND	1,000	0,00	752	752
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA		DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
774	298	0	1.072	2.390	0	\$3.462
16-07-32-ABRAZADERA GALVANIZADA 2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2"-30		UND	0,001	0,00	22.000	22
002220-"ABRAZADERA GALV. 2""		UND	1,000	0,00	800	800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA		DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
822	298	0	1.120	2.390	0	\$3.510
16-07-33-ANCLAJE-SOPORTE TUBERIA ANG. 1.1/2"X1/8"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2		UND	4,000	0,00	717	2.868
001437-TIRO ANCLAJE ROJO		UND	2,000	0,00	1.500	3.000
001438-NEUMATICO LLANTA USADO		UND	0,100	0,00	3.000	300
001439-VARILLA ROSCADA 1-2 - 1ML		UND	2,000	0,00	8.500	17.000
001833-ESMALTE SINTETICO MATE		GLS	0,015	0,00	59.900	899
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2"-30		UND	0,001	0,00	22.000	22
002787-DISOLVENTE		GLN	0,010	0,00	45.000	450
003349-ANTICORROSIVO ROJO		GLN	0,015	0,00	43.500	653
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/8		UND	0,050	0,00	37.100	1.855
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA		DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS		DIA	0,010	0,00	63	1
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,050	0,00	1.100	55
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS		DIA	0,010	0,00	535	5
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.046	1.111	0	28.157	13.292	0	\$41.449



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-07-35-INSTALACION TUBERIA PVC PRESION DIAM 2-4						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	4.063	0	\$5.663
16-07-36-INSTALACION ACCESORIO PVC DIAM 2 -4						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	3.809	0	\$5.409
16-08-PUNTOS HIDRAULICOS						
16-08-01-PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2		UND	2,000	0,00	320	640
000828-CODO GALV .1/2x90		UND	1,000	0,00	1.500	1.500
000862-CODO PRS .1/2x90		UND	3,000	0,00	500	1.500
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM		UND	1,000	0,00	3.890	3.890
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,040	5,00	85.900	3.608
002672-TAPON PRS PVC .1/2 R		UND	1,000	0,00	500	500
003020-TUBO PRS .1/2 RDE-13.5		ML	1,500	5,00	3.051	4.805
003246-WAIBE		KLS	0,050	5,00	6.623	348
003353-LIMPIADOR PVC 112 GRMS		UND	0,020	5,00	8.300	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.965	480	0	17.445	25.391	0	\$42.836
16-08-02-PUNTO AGUA FRIA ,3/4"						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC .3/4		UND	1,000	0,00	600	600
000869-CODO PRS .3/4x90		UND	1,000	0,00	800	800
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN		UND	0,040	0,00	51.950	2.078
002662-TAPON PRS PVC .3/4 R		UND	1,000	0,00	920	920
002705-TEE PRS PVC .3/4		UND	1,000	0,00	1.550	1.550
003018-TUBO PRS .3/4 RDE-21		ML	1,500	0,00	2.500	3.750
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,040	0,00	43.200	1.728
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,150	0,00	25.391	29.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.426	640	0	12.066	29.200	0	\$41.266
16-08-03-PUNTO AGUA FRIA 1						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1		UND	1,000	0,00	1.300	1.300
000854-CODO PRS 1 x90		UND	1,000	0,00	1.600	1.600
002673-TAPON PRS PVC 1 R		UND	1,000	0,00	1.300	1.300
002707-TEE PRS PVC 1		UND	1,000	0,00	3.030	3.030
003019-TUBO PRS 1 RDE-21		ML	1,500	0,00	3.700	5.550
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,200	0,00	25.391	30.469
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.780	800	0	13.580	30.469	0	\$44.049
16-08-04-PUNTO AGUA FRIA GALVANIZADA. ,3/4"						PTO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002657-TAPON GALV .3/4		UND	1,000	0,00	1.400	1.400
002691-TEE GALV .3/4		UND	1,000	0,00	4.890	4.890



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003003-TUBO GALV. ,3/4 AGUA	UND	0,200	0,00	47.850	9.570
003088-UNION GALV .3/8	UND	2,000	0,00	1.900	3.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	25.391	29.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.660	800	0	20.460	29.200	0	\$49.660

16-08-05-PUNTO COBRE ,1/2						PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002684-TEE CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	1.300	1.300	
002892-SOLDADURA COBRE	KLS	0,115	0,00	8.994	1.034	
002991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,500	0,00	8.600	12.900	
003076-UNION CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	649	649	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.883	640	0	16.523	38.087	0	\$54.610

16-08-06-PUNTO AGUA CALIENTE ,1/2"						PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000046-ADAP.M PRS CPVC .1/2	UND	1,000	0,00	1.000	1.000	
000050-ADAP.H PRS CPVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.300	2.300	
000812-CODO CPVC .1/2x90	UND	2,000	0,00	1.600	3.200	
000828-CODO GALV .1/2x90	UND	1,000	0,00	1.500	1.500	
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	1,000	0,00	3.890	3.890	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	51.950	2.078	
002650-TAPON PRS CPVC .1/2 S	UND	1,000	0,00	1.500	1.500	
002681-"TEE PRS CPVC .1/2""	UND	1,000	0,00	1.498	1.498	
002987-"TUBO CPVC 1/2"" RDE-11"	ML	1,500	5,00	3.263	5.139	
003246-WAIPÉ	KLS	0,050	0,00	6.623	331	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	43.200	1.728	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.164	480	0	24.644	25.391	0	\$50.035

16-08-07-PUNTO HIDRAULICO PVC 1.1/2						PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,080	5,00	85.900	7.216	
003246-WAIPÉ	KLS	0,080	0,00	6.623	530	
003353-LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0,040	5,00	8.300	349	
1918-NIPLE GALV 1.1/2x 30 CM	UND	1,000	0,00	5.846	5.846	
3016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	2,500	5,00	8.300	21.788	
56-ADAP.H PRS PVC 1.1/2	UND	2,000	0,00	4.090	8.180	
825-CODO GALV 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	6.800	6.800	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.708	2.400	0	53.108	38.087	0	\$91.194

16-08-08-PUNTO HIDRAULICO 1.1/2 FLUXOMETRO						PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
1588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,040	0,00	43.125	1.725	
1932-NIPLE GALV 1.1/2x 12 CM	#	2,000	0,00	2.530	5.060	
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	85.900	3.436	
2676-TAPON PRS PVC 1.1/2 R	UND	1,000	0,00	258	258	
3016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	1,500	0,00	8.300	12.450	
3246-WAIPÉ	KLS	0,050	0,00	6.623	331	
56-ADAP.H PRS PVC 1.1/2	UND	1,000	0,00	4.090	4.090	
825-CODO GALV 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	6.800	6.800	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
34.150	800	0	34.950	38.087		0	\$73.037	
16-09-ACESORIOS ACERO INOXIDABLE								
16-09-01-PASE A.INOX SH4O 1,1/2 DR								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004805-TUB A.INOX 1 12				ML	1,000	0,00	46.400	46.400
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304				UND	0,160	0,00	335.200	53.632
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE				KLS	0,350	0,00	25.343	8.870
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	28.675	4.301
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO				HRS	0,100	0,00	28.500	2.850
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)				DIA	0,100	0,00	48.500	4.850
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
108.902	10.100	0	119.002	11.919		0	\$130.921	
16-09-02-PASE A.INOX SH4O 2 1/2" DR"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004806-"TUBO A.INOXID. 2.1/2"'''				ML	0,800	0,00	118.200	94.560
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304				UND	0,160	0,00	335.200	53.632
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE				KLS	0,400	0,00	25.343	10.137
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	28.675	4.301
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO				HRS	0,120	0,00	28.500	3.420
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)				DIA	0,100	0,00	48.500	4.850
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
158.329	9.070	0	167.399	13.188		0	\$180.587	
16-09-03-PASE A.INOX SH4O 4 DR								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004807-TUBO A INOX 4 CAL.40				ML	0,800	0,00	162.400	129.920
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304				UND	0,180	0,00	335.200	60.336
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE				KLS	0,450	0,00	25.343	11.404
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO				HRS	0,150	0,00	28.500	4.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)				DIA	0,150	0,00	48.500	7.275
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
201.660	14.750	0	216.410	18.431		0	\$234.841	
16-10-TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA								
16-10-03-TANQUE AGUA 500 LTS EN PLASTICO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000012-TANQUE PLASTICO 500LT				UND	1,000	0,00	206.700	206.700
000862-CODO PRS .1/2x90				UND	6,000	0,00	500	3.000
001254-FLOTADOR 1 TANQUE				UND	1,000	0,00	78.841	78.841
002706-TEE PRS PVC .1/2				UND	5,000	0,00	918	4.590
003019-TUBO PRS 1 RDE-21				ML	5,000	0,00	3.700	18.500
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. .1/2				UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003149-UNIVERSAL PRS PVC .1/2				UND	1,000	0,00	2.600	2.600
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,200	0,00	85.900	17.180
3038-TUBO PRS .1/2 RDE- 9				ML	12,000	0,00	4.266	51.192
3744-"VALVULA C.METALICO 1"'''				UND	1,000	0,00	22.010	22.010
3745-"VALVULA C.METALICO .1/2"				UND	1,000	0,00	25.000	25.000
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,250	0,00	43.200	10.800
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS				UND	1,000	0,00	7.900	7.900



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

68-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	4,000	0,00	320	1.280
70-ADAP.M PRS PVC 1	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
479.093	8.000	0	487.093	126.955	0	\$614.048

16-10-05-TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-COMPLETO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	500	2.000
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	1,000	0,00	24.900	24.900
002529-SOLDADURA PVC ,1/ 16 GLN	UND	1,000	0,00	22.200	22.200
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1,000	0,00	3.700	3.700
003068-TUBO PRS 4 RDE-32.5UM	ML	6,000	0,00	16.669	100.014
003131-"VAL BOLA 1""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
003133-"VAL BOLA ,1/2"	UND	4,000	0,00	7.900	31.600
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003149-UNIVERSAL PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.600	2.600
004809-TANQUE PLASTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	239.900	239.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
556.145	8.000	0	564.145	126.955	0	\$691.100

16-10-07-TANQUE AGUA 2000 LTS EN PLASTICO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	500	2.000
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	1,000	0,00	24.900	24.900
002529-SOLDADURA PVC ,1/ 16 GLN	UND	1,000	0,00	22.200	22.200
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1,000	0,00	3.700	3.700
003068-TUBO PRS 4 RDE-32.5UM	ML	6,000	0,00	16.669	100.014
003131-"VAL BOLA 1""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
003133-"VAL BOLA ,1/2"	UND	4,000	0,00	7.900	31.600
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003149-UNIVERSAL PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.600	2.600
004808-TANQUE PLASTICO 2000LT	UND	1,000	0,00	446.120	446.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
762.365	8.000	0	770.365	126.955	0	\$897.320

16-10-08-TANQUE AGUA 5000 LTS EN PLASTICO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005463-TANQUE PLASTICO 5000LT	UND	1,000	0,00	1.740.000	1.740.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	25.391	152.346

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.740.000	0	0	1.740.000	152.346	0	\$1.892.346

16-10-09-TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-SUMINISTRO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004809-TANQUE PLASTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	239.900	239.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
239.900	1.600	0	241.500	16.280	0	\$257.780



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-10-10-TANQUE AGUA 10.000 LTS PLASTICO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	500	2.000	
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841	
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	1,000	0,00	24.900	24.900	
002529-SOLDADURA PVC ,1/ 16 GLN	UND	1,000	0,00	22.200	22.200	
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590	
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	10,000	0,00	3.700	37.000	
003131-"VAL BOLA 1""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900	
573-TANQUE PLASTICO AGUA 10000	UND	1,000	0,00	4.250.000	4.250.000	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	35.087	105.261	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.438.431	0	0	4.438.431	105.261	0	\$4.543.692
16-20-TUBERIA GALVANIZADA						ML
16-20-01-TUBERIA GALVA. ,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005680-"TUBO GALV. ,1/2"" AGUA"	UND	0,167	0,00	35.090	5.860	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.860	0	0	5.860	0	0	\$5.860
16-20-02-TUBERIA GALVA. ,1/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000132-"TUBO GALV. ,1/4""	ML	1,000	0,00	5.000	5.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.000	0	0	5.000	0	0	\$5.000
16-20-03-TUBERIA GALVA. ,3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000574-"TUBO GALV. ,3/4""	UND	0,170	0,00	36.000	6.120	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.120	0	0	6.120	0	0	\$6.120
16-20-04-TUBERIA GALVA. 1"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000576-TUBO GALV. 1 AGUA	UND	0,170	0,00	71.630	12.177	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.177	0	0	12.177	0	0	\$12.177
16-20-05-TUBERIA GALVA. 1,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000577-"TUBO GALV. 1,1/2"" AGUA"	UND	0,170	0,00	118.900	20.213	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.213	0	0	20.213	0	0	\$20.213
16-20-06-TUBERIA GALVA. 1,1/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000584-"TUBO GALV. 1,1/4"" AGUA"	UND	0,170	0,00	96.860	16.466	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.466	0	0	16.466	0	0	\$16.466
16-20-07-TUBERIA GALVA. 2,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003001-TUBO GALV. 2,1/2 AGUA	UND	0,170	0,00	194.880	33.130	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.130	0	0	33.130	0	0	\$33.130
16-20-08-TUBERIA GALVA. 2,1/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000138-"TUBO GALV. 2,1/4""	ML	1,000	0,00	23.500	23.500	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.500	0	0	23.500	0	0	\$23.500



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-20-09-TUBERIA GALVA. 2,3/4"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000141-"TUBO GALV. 2,3/4" ""		ML	1,000	0,00	30.000	30.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.000	0	0	30.000	0	0	\$30.000
16-20-10-TUBERIA GALVA. 3"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000586-"TUBO GALV. 3" "" AGUA"		UND	0,170	0,00	228.849	38.904
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.904	0	0	38.904	0	0	\$38.904
16-20-11-TUBERIA GALVA. 3,1/2"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000270-"TUBO GALV. 3,1/2" ""		ML	1,000	0,00	35.594	35.594
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.594	0	0	35.594	0	0	\$35.594
16-20-12-TUBERIA GALVA. 4"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000587-"TUBO GALV. 4" ""		ML	1,000	0,00	38.333	38.333
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.333	0	0	38.333	0	0	\$38.333
16-20-13-TUBERIA GALVA. 6"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000285-"TUBO GALV. 6" ""		UND	0,170	0,00	486.150	82.646
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.646	0	0	82.646	0	0	\$82.646
16-20-14-TUBERIA GALVA. 8"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000286-"TUBO GALV. 8" ""		UND	0,170	0,00	612.100	104.057
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.057	0	0	104.057	0	0	\$104.057
16-20-15-TUBERIA GALVA. 2"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003000-"TUBO GALV. 2" "" AGUA"		UND	0,170	0,00	157.180	26.721
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.721	0	0	26.721	0	0	\$26.721
16-21-TEE GALVANIZADA						
16-21-01-TEE GALVANIZADA ,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002688-"TEE GALV .1/2" ""		UND	1,000	0,00	2.500	2.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.500	0	0	2.500	0	0	\$2.500
16-21-02-TEE GALVANIZADA ,1/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000250-"TEE GALV .1/4" ""		UND	1,000	0,00	3.000	3.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.000	0	0	3.000	0	0	\$3.000
16-21-03-TEE GALVANIZADA ,3/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002691-TEE GALV .3/4		UND	1,000	0,00	4.890	4.890
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.890	0	0	4.890	0	0	\$4.890
16-21-04-TEE GALVANIZADA 1"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002686-TEE GALV 1				UND	1,000	0,00	6.990	6.990
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.990	0	0	6.990	0	0	\$6.990		
16-21-05-TEE GALVANIZADA 1,1/2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002687-TEE GALV 1.1/2 SEN				UND	1,000	0,00	6.200	6.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.200	0	0	6.200	0	0	\$6.200		
16-21-06-TEE GALVANIZADA 1,1/4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000123-"TEE GALV 1.1/4""				UND	1,000	0,00	5.000	5.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
5.000	0	0	5.000	0	0	\$5.000		
16-21-07-TEE GALVANIZADA 1 x3/4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000124-"TEE GALV 1.3/4""				UND	1,000	0,00	6.000	6.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.000	0	0	6.000	0	0	\$6.000		
16-21-08-TEE GALVANIZADA 2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002689-TEE GALV 2				UND	1,000	0,00	12.600	12.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
12.600	0	0	12.600	0	0	\$12.600		
16-21-09-TEE GALVANIZADA 2,1/2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002690-TEE GALV 2.1/2				UND	1,000	0,00	25.500	25.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
25.500	0	0	25.500	0	0	\$25.500		
16-21-10-TEE GALVANIZADA 2,1/4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000125-"TEE GALV 2.1/4""				UND	1,000	0,00	27.200	27.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
27.200	0	0	27.200	0	0	\$27.200		
16-21-11-TEE GALVANIZADA 3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000126-TEE GALV 3				UND	1,000	0,00	33.681	33.681
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
33.681	0	0	33.681	0	0	\$33.681		
16-21-12-TEE GALVANIZADA 3" x2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000127-TEE GALV 3 x2				UND	1,000	0,00	67.000	67.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
67.000	0	0	67.000	0	0	\$67.000		
16-21-13-TEE GALVANIZADA 4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002692-TEE GALV 4				UND	1,000	0,00	61.050	61.050
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
61.050	0	0	61.050	0	0	\$61.050		
16-21-14-TEE GALVANIZADA 4" x3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000128-TEE GALV 4 x3				UND	1,000	0,00	70.000	70.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
70.000	0	0	70.000	0	0	\$70.000		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-21-15-TEE GALVANIZADA 6"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000129-TEE GALV 6"		UND	1,000	0,00	106.000	106.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
106.000	0	0	106.000	0	0	\$106.000
16-22-NIPLE GALVANIZADO						
16-22-01-NIPLE GALV. 1,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001918-NIPLE GALV 1.1/2x 30 CM		UND	1,000	0,00	5.846	5.846
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.846	0	0	5.846	0	0	\$5.846
16-22-02-NIPLE GALV. 2,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001956-NIPLE GALV 2.1/2x 30 CM		UND	1,000	0,00	11.720	11.720
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.720	0	0	11.720	0	0	\$11.720
16-22-03-NIPLE GALV. ,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001919-NIPLE GALV ,1/2x 11 CM		UND	1,000	0,00	655	655
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
655	0	0	655	0	0	\$655
16-23-BUSHING - REDUCCION GALVANIZAD						
16-23-01-BUSHING GALV. 1.1/2X .1/2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005059-BUSH GALV 1.1/2X .1/2		UND	1,000	0,00	4.059	4.059
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.059	0	0	4.059	0	0	\$4.059
16-23-02-BUSHING GALV. 2,1/2X2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000494-BUSH GALV 2.1/2X2		UND	1,000	0,00	11.950	11.950
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.950	0	0	11.950	0	0	\$11.950
16-23-03-BUSHING GALV. 4 X2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000500-BUSH GALV 4 X2		UND	1,000	0,00	32.970	32.970
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.970	0	0	32.970	0	0	\$32.970
16-23-04-BUSHING GALV. 3 x2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000014-BUSHING GALV. 3 X2		UND	1,000	0,00	17.200	17.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.200	0	0	17.200	0	0	\$17.200
16-24-UNION GALVANIZADA						
16-24-01-UNION DRESSER 2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000259-UNION DRESSER 2"		UND	1,000	0,00	42.920	42.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.920	0	0	42.920	0	0	\$42.920
16-24-02-UNION GALV. ,3/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003085-UNION GALV ,3/4		UND	1,000	0,00	2.800	2.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.800	0	0	2.800	0	0	\$2.800



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-24-03-UNION GALV. 1"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003083-UNION GALV 1		UND	1,000	0,00	2.900	2.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.900	0	0	2.900	0	0	\$2.900
16-24-04-UNION GALV. 1,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003084-UNION GALV 1.1/2		UND	1,000	0,00	4.350	4.350
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.350	0	0	4.350	0	0	\$4.350
16-24-05-UNION GALV. 1,1/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003071-UNION GALV 1.1/4		UND	1,000	0,00	3.420	3.420
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.420	0	0	3.420	0	0	\$3.420
16-24-06-UNION GALV. 2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003086-UNION GALV 2		UND	1,000	0,00	7.920	7.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.920	0	0	7.920	0	0	\$7.920
16-24-07-UNION GALV. 2,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000260-"UNION GALV 2.1/2""		UND	1,000	0,00	16.114	16.114
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.114	0	0	16.114	0	0	\$16.114
16-24-08-UNION GALV. 3"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003087-UNION GALV 3		UND	1,000	0,00	23.600	23.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.600	0	0	23.600	0	0	\$23.600
16-24-09-UNION GALV. 4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003089-UNION GALV 4		UND	1,000	0,00	36.906	36.906
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.906	0	0	36.906	0	0	\$36.906
16-24-10-UNION GALV. 6"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000130-UNION GALV 6		UND	1,000	0,00	128.519	128.519
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.519	0	0	128.519	0	0	\$128.519
16-24-11-UNION GALV. ,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003120-UNIVERSAL GALV .1/2		UND	1,000	0,00	4.300	4.300
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.300	0	0	4.300	0	0	\$4.300
16-24-12-UNIVERSAL GALVANIZADA ,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003120-UNIVERSAL GALV .1/2		UND	1,000	0,00	4.300	4.300
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.300	160	0	4.460	5.078	0	\$9.538
16-24-13-UNIVERSAL GALVANIZADA 1"						UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003118-UNIVERSAL GALV 1		UND	1,000	0,00	17.495	17.495
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.495	160	0	17.655	5.078	0	\$22.733
16-24-14-UNIVERSAL GALVANIZADA 1.1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003119-UNIVERSAL GALV 1.1/2		UND	1,000	0,00	12.800	12.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.800	0	0	12.800	0	0	\$12.800
16-24-15-UNIVERSAL GALVANIZADA 2.1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003121-UNIVERSAL GALV 2.1/2		UND	1,000	0,00	40.600	40.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.600	0	0	40.600	0	0	\$40.600
16-24-16-UNIVERSAL GALVANIZADA 4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003124-UNIVERSAL GALV 4		UND	1,000	0,00	128.800	128.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.800	0	0	128.800	0	0	\$128.800
16-24-17-UNIVERSAL GALVANIZADA 3/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003123-UNIVERSAL GALV 3/4		UND	1,000	0,00	5.920	5.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.920	0	0	5.920	0	0	\$5.920
16-24-18-UNIVERSAL GALVANIZADA 3"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000029-UNIVERSAL GALV 3		UND	1,000	0,00	52.988	52.988
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.988	0	0	52.988	0	0	\$52.988
16-24-19-UNIVERSAL GALVANIZADA 2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003122-UNIVERSAL GALV 2		UND	1,000	0,00	23.200	23.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.200	0	0	23.200	0	0	\$23.200
16-25-TAPON GALVANIZADO						
16-25-01-TAPON GALV.MACHO 4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000122-TAPON GALV 4		UND	1,000	0,00	25.500	25.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.500	0	0	25.500	0	0	\$25.500
16-25-02-TAPON GALV.MACHO 1"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002653-TAPON GALV 1		UND	1,000	0,00	1.900	1.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.900	0	0	1.900	0	0	\$1.900
16-25-03-TAPON GALV.MACHO 1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001366-TAPON GALV 1/2		UND	1,000	0,00	1.050	1.050
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.050	0	0	1.050	0	0	\$1.050
16-25-04-TAPON GALV.MACHO 2,1/2"						UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004482-TAPON GALV 2.1/2				UND	1,000	0,00	9.710	9.710
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
9.710	0	0	9.710	0		0	\$9.710	
16-25-05-TAPON GALV.MACHO 3"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002656-TAPON GALV 3				UND	1,000	0,00	16.612	16.612
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
16.612	0	0	16.612	0		0	\$16.612	
16-25-06-TAPON GALV.MACHO 1,1/2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003316-TAPON GALV 1.1/2				UND	1,000	0,00	3.154	3.154
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
3.154	0	0	3.154	0		0	\$3.154	
16-25-07-TAPON GALV.MACHO 2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003337-TAPON GALV 2				UND	1,000	0,00	5.629	5.629
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
5.629	0	0	5.629	0		0	\$5.629	
16-25-08-TAPON GALV.MACHO ,3/4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002657-TAPON GALV ,3/4				UND	1,000	0,00	1.400	1.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.400	0	0	1.400	0		0	\$1.400	
16-25-09-TAPON GALV.MACHO 1,1/4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002654-TAPON GALV 1.1/4				UND	1,000	0,00	2.820	2.820
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
2.820	0	0	2.820	0		0	\$2.820	
16-27-CODO GALVANIZADO								
16-27-01-CODO GALV. ,1/2x90								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000828-CODO GALV ,1/2x90				UND	1,000	0,00	1.500	1.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.500	0	0	1.500	0		0	\$1.500	
16-27-02-CODO GALV. ,3/4x90								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000833-CODO GALV ,3/4x90				UND	1,000	0,00	2.094	2.094
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
2.094	0	0	2.094	0		0	\$2.094	
16-27-03-CODO GALV. 1 x45								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000542-CODO GALV 1 x45				UND	1,000	0,00	4.200	4.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
4.200	0	0	4.200	0		0	\$4.200	
16-27-04-CODO GALV. 1,1/2x90								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000825-CODO GALV 1.1/2x90				UND	1,000	0,00	6.800	6.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
6.800	0	0	6.800	0		0	\$6.800	
16-27-05-CODO GALV. 1,1/4x90								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000826-CODO GALV 1.1/4x90				UND	1,000	0,00	5.000	5.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.000	0	0	5.000	0	0	\$5.000
16-27-06-CODO GALV. 2 x90						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000831-CODO GALV 2 x90				UND	1,000	0,00 12.495 12.495
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.495	0	0	12.495	0	0	\$12.495
16-27-07-CODO GALV. 2,1/2x90						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000830-CODO GALV 2,1/2x90				UND	1,000	0,00 21.182 21.182
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.182	0	0	21.182	0	0	\$21.182
16-27-09-CODO GALV. 3 x90						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000544-CODO GALV 3 x90				UND	1,000	0,00 34.300 34.300
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.300	0	0	34.300	0	0	\$34.300
16-27-10-CODO GALV. 4 x90						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000835-CODO GALV 4 x90				UND	1,000	0,00 61.760 61.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.760	0	0	61.760	0	0	\$61.760
16-27-11-CODO GALV. 6 x90						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000572-CODO GALV 6 x90				UND	1,000	0,00 256.560 256.560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
256.560	0	0	256.560	0	0	\$256.560
16-27-12-CODO GALV. 1 x90						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000824-CODO GALV 1 x90				UND	1,000	0,00 2.100 2.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.100	0	0	2.100	0	0	\$2.100
16-29-INSTALACIONES-VARIOS GALVANIZA						
16-29-01-INST.TUB.GALVANIZADA ,1/2						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,220	0,00 25.391 5.586
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00 1.600 800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	5.586	0	\$6.386
16-29-02-INST.TUB.GALVANIZADA ,3/4						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00 25.391 7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00 1.600 800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	7.617	0	\$8.417
16-29-03-INST.TUB.GALVANIZADA 1"						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00 25.391 10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00 1.600 320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	320	0	320	10.156	0	\$10.476
16-29-04-INST.TUB.GALVANIZADA 1,1/2						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,600	0,00 25.391 15.235



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	800	0	800	15.235		0	\$16.035	
16-29-05-INST.TUB.GALVANIZADA 2"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.600	0	1.600	20.313		0	\$21.913	
16-29-06-INST.TUB.GALVANIZADA 2.1/2								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.120	0	1.120	25.391		0	\$26.511	
16-29-07-INST.TUB.GALVANIZADA 3"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.280	0	1.280	15.235		0	\$16.515	
16-29-08-INST.TUB.GALVANIZADA 4								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.600	0	1.600	20.313		0	\$21.913	
16-29-09-INSTAL.PUNTO GALVANIZADO 3/8 <=2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310				LTS	0,094	0,00	11.200	1.053
000523-SELLO ANAEROBIO				KLS	0,004	0,00	420.000	1.680
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
2.733	1.600	0	4.333	5.151		0	\$9.484	
16-29-10-INST.TUB.GALVANIZADA 6"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS				UND	0,500	0,00	7.900	3.950
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,300	0,00	35.087	10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
3.950	320	0	4.270	10.526		0	\$14.796	
16-29-11-INSTAL.ACCES GALVANIZADO 2-4								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310				LTS	0,150	0,00	11.200	1.680
000523-SELLO ANAEROBIO				KLS	0,008	0,00	420.000	3.360
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
5.040	2.400	0	7.440	10.302		0	\$17.742	
16-30-TUBERIA ACERO CARBON								
16-30-04-TUBERIA ACERO CARBON D=2,1/2 SCH-40								ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001235-TUBO A.CARBON D=2,1/2		ML	1,000	0,00	97.980	97.980
002787-DISOLVENTE		GLN	0,003	0,00	45.000	135
003246-WAIPÉ		KLS	0,070	0,00	6.623	464
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.579	240	0	98.819	17.544	0	\$116.362
16-30-05-TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-40						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE		GLN	0,002	0,00	45.000	90
003246-WAIPÉ		KLS	0,045	0,00	6.623	298
003349-ANTICORROSIVO ROJO		GLN	0,030	0,00	43.500	1.305
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS		UND	0,115	0,00	7.900	909
004762-"TUBO A.CARBON D=2""		ML	1,000	0,00	29.000	29.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.602	240	0	31.842	8.772	0	\$40.613
16-30-06-TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/2 SCH-40						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001237-"TUBO A.CARBON D=1,1/2""		ML	1,000	1,00	22.000	22.220
002787-DISOLVENTE		GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPÉ		KLS	0,040	0,00	6.623	265
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.530	240	0	22.770	7.017	0	\$29.787
16-31-TEE ACERO CARBON						UND
16-31-05-TEE 2 X 2 (A.C)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001299-TEE AC 2 X 2 RANURA		UND	1,000	0,00	19.400	19.400
002787-DISOLVENTE		GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003246-WAIPÉ		KLS	0,150	0,00	6.623	993
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.518	640	0	22.158	20.313	0	\$42.471
16-34-UNION ACERO CARBON						UND
16-34-02-UNION DRESSER 4 - PUNTOS 4						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE		UND	0,400	0,00	8.560	3.424
001426-UNION AC 4 DRESER		UND	1,000	0,00	165.000	165.000
002787-DISOLVENTE		GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPÉ		KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO		GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003843-PIOLA GRUESA		ROL	0,150	0,00	2.700	405
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS		UND	0,300	0,00	7.900	2.370
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
177.141	480	0	177.621	16.504	0	\$194.125
16-50-TUBERIA PVC U.M.						ML
16-50-01-TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 9						ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
004744-TUBO PRS 3 RDE- 9 UM				ML	1,000	2,00	52.030	53.071
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
53.618	160	0	53.778	7.017	0	\$60.795		
16-50-02-TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 9								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
004745-TUBO PRS 4 RDE- 9 UM				ML	1,000	2,00	84.622	86.314
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
86.861	32	0	86.893	5.263	0	\$92.156		
16-50-03-TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 11								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,020	0,00	18.232	365
004746-TUBO PRS 3 RDE-11 UM				ML	1,000	2,00	42.280	43.126
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,050	0,00	35.087	1.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
43.490	32	0	43.522	1.754	0	\$45.277		
16-50-04-TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 13.5 UM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,020	0,00	18.232	365
004747-TUBO PRS 3 RDE-13.5UM				ML	1,000	1,00	32.619	32.945
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,050	0,00	35.087	1.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
33.310	32	0	33.342	1.754	0	\$35.096		
16-50-05-TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 11								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
004748-TUBO PRS 4 RDE-11 EL				ML	1,000	2,00	70.264	71.669
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
72.216	32	0	72.248	5.263	0	\$77.511		
16-50-06-TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 13.5 UM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
005416-TUBO PRS 4 RDE-13.5UM				ML	1,000	2,00	96.767	98.702
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
99.249	32	0	99.281	5.263	0	\$104.544		
16-50-07-TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 11 EL								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
004749-TUBO PRS 6 RDE-11 EL				ML	1,000	2,00	150.575	153.587
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,040	0,00	1.600	64
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
154.133	64	0	154.197	7.017	0	\$161.215		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-50-08-TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 13.5 UM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
004750-TUBO PRS 6 RDE-13.5EU		ML	1,000	2,00	115.181	117.485
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.032	64	0	118.096	7.017	0	\$125.113
16-50-09-TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 9						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
004751-TUBO PRS 6 RDE- 9 UM		ML	1,000	2,00	179.631	183.224
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
183.771	64	0	183.835	7.017	0	\$190.852
16-50-10-TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 11 EL						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
004752-TUBO PRS 8 RDE-11 EL		ML	1,000	2,00	254.874	259.971
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
260.518	64	0	260.582	7.017	0	\$267.600
16-50-11-TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 9						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
004753-TUBO PRS 8 RDE- 9 EL		ML	1,000	2,00	304.080	310.162
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
310.709	64	0	310.773	7.017	0	\$317.790
16-50-12-TUB.PVC UM 10 RDE 21						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
002934-TUBO PRS 10 RDE-21 UZ		ML	1,000	2,00	127.500	130.050
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.597	64	0	130.661	7.017	0	\$137.678
16-50-13-TUB.PVC UM 10 RDE 26						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,050	0,00	18.232	912
002920-TUBO PRS 10 RDE-26 UZ		ML	1,000	2,00	117.921	120.279
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
121.191	80	0	121.271	7.017	0	\$128.288
16-50-14-TUB.PVC UM 10 RDE 32.5						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
002821-TUBO PRS 10 RDE-32.5UZ		ML	1,000	2,00	96.664	98.597
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

99.144	160	0	99.304	7.017	0	\$106.322
16-50-15-TUB.PVC UM 10 RDE 41						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,050	0,00	912
002766-TUBO PRS 10 RDE-41 UZ			ML	1,000	2,00	78.901
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,200	0,00	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.813	80	0	79.893	7.017	0	\$86.910
16-50-16-TUB.PVC UM 12 RDE 41						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
002926-TUBO PRS 12 RDE-41 UZ			ML	1,000	2,00	114.025
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
114.025	0	0	114.025	0	0	\$114.025
16-50-17-TUB.PVC UM 12 RDE 26						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,050	0,00	912
002919-TUBO PRS 12 RDE-26 UZ			ML	1,000	2,00	176.605
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,200	0,00	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
177.516	80	0	177.596	7.017	0	\$184.614
16-50-18-TUB.PVC UM 12 RDE 32.5						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,050	0,00	912
002813-TUBO PRS 12 RDE-32.5UZ			ML	1,000	2,00	143.820
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,200	0,00	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
144.732	80	0	144.812	7.017	0	\$151.829
16-50-19-TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 21						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,060	0,00	1.094
004742-TUBO PRS 2.1/2 RDE-21 UM			ML	1,000	2,00	11.435
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,220	0,00	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,060	0,00	96
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.529	96	0	12.625	7.719	0	\$20.344
16-50-20-TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 26						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,060	0,00	1.094
004743-TUBO PRS 2.1/2 RDE-26 UM			ML	1,000	2,00	9.027
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,220	0,00	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.121	80	0	10.201	7.719	0	\$17.920
16-50-21-TUB.PVC UM 2 RDE 21						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000113-TUBO PRS 2 RDE-21 UM			ML	1,000	2,00	15.028
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,060	0,00	1.094
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,220	0,00	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,060	0,00	96
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.122	96	0	16.218	7.719	0	\$23.937
16-50-22-TUB.PVC UM 2 RDE 26						ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,020	0,00	18.232	365
003025-TUBO PRS 2 RDE-26 UM				ML	1,000	2,00	6.300	6.426
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.791	320	0	7.111	7.017	0	\$14.128		
16-50-23-TUB.PVC UM 3 RDE 21								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000114-TUBO PRS 3 RDE-21 UM				ML	1,000	2,00	25.000	25.500
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,020	0,00	18.232	365
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,140	0,00	35.087	4.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
25.865	32	0	25.897	4.912	0	\$30.809		
16-50-24-TUB.PVC UM 3 RDE 26								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000115-TUBO PRS 3 RDE-26 UM				ML	1,000	2,00	20.833	21.250
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,020	0,00	18.232	365
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,140	0,00	35.087	4.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
21.614	32	0	21.646	4.912	0	\$26.558		
16-50-25-TUB.PVC UM 3 RDE 32.5								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,020	0,00	18.232	365
003026-TUBO PRS 3 RDE-32.5UM				ML	1,000	2,00	10.750	10.965
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,140	0,00	35.087	4.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
11.330	32	0	11.362	4.912	0	\$16.274		
16-50-26-TUB.PVC UM 4 RDE 21								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,020	0,00	18.232	365
002932-TUBO PRS 4 RDE-21 UZ				ML	1,000	2,00	26.284	26.810
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
27.174	480	0	27.654	7.617	0	\$35.272		
16-50-27-TUB.PVC UM 4 RDE 26								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000116-TUBO PRS 4 RDE-26 UM				ML	1,000	2,00	34.500	35.190
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,020	0,00	18.232	365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
35.555	480	0	36.035	7.617	0	\$43.652		
16-50-28-TUB.PVC UM 4 RDE 32.5								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,020	0,00	18.232	365
003068-TUBO PRS 4 RDE-32.5UM				ML	1,000	2,00	16.669	17.002
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,050	0,00	35.087	1.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
17.367	32	0	17.399	1.754	0	\$19.153		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-50-29-TUB.PVC UM 4 RDE 41						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,020	0,00	18.232	365
003028-TUBO PRS 4 RDE-41 UM		ML	1,000	2,00	14.410	14.698
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,180	0,00	35.087	6.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.063	32	0	15.095	6.316	0	\$21.411
16-50-30-TUB.PVC UM 6 RDE 21						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,020	0,00	18.232	365
003731-TUBO PRS 6 RDE-21 UZ		ML	1,000	2,00	55.210	56.314
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.679	320	0	56.999	5.078	0	\$62.077
16-50-31-TUB.PVC UM 6 RDE 26						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000117-TUBO PRS 6 RDE-26 UM		ML	1,000	2,00	74.166	75.649
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.196	32	0	76.228	5.263	0	\$81.491
16-50-32-TUB.PVC UM 6 RDE 32.5						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
002905-TUBO PRS 6 RDE-32.5UZ		ML	1,000	2,00	38.500	39.270
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.817	32	0	39.849	5.263	0	\$45.112
16-50-33-TUB.PVC UM 6 RDE 41						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
002825-TUBO PRS 6 RDE-41 UZ		ML	1,000	2,00	29.500	30.090
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.637	32	0	30.669	7.017	0	\$37.686
16-50-34-TUB.PVC UM 8 RDE 21						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002933-TUBO PRS 8 RDE-21 UZ		ML	1,000	2,00	95.800	97.716
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.716	800	0	98.516	10.156	0	\$108.672
16-50-35-TUB.PVC UM 8 RDE 26						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
002918-TUBO PRS 8 RDE-26 UZ		ML	1,000	2,00	77.500	79.050
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.597	64	0	79.661	7.017	0	\$86.678



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-50-36-TUB.PVC UM 8 RDE 32.5						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
002896-TUBO PRS 8 RDE-32.5UZ	ML	1,000	2,00	63.354	64.621	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.533	64	0	65.597	7.017	0	\$72.614
16-50-37-TUB.PVC UM 8 RDE 41						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
002800-TUBO PRS 8 RDE-41 UZ	ML	1,000	2,00	50.840	51.857	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.768	64	0	52.832	5.078	0	\$57.911
16-50-38-TUB.PVC ALTA PRESION 10 RDE 13.5 UM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
004759-TUBO PRS 10 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	302.412	308.460	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
309.372	64	0	309.436	7.017	0	\$316.453
16-50-39-TUB.PVC ALTA PRESION 12 RDE 13.5 UM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547	
004760-TUBO PRS 12 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	437.376	446.124	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
446.670	240	0	446.910	8.772	0	\$455.682
16-50-40-TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 13.5 UM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
004761-TUBO PRS 8 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	198.600	202.572	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.484	64	0	203.548	7.017	0	\$210.565
16-51-TEE PVC U.M.						
16-51-01-TEE PVC UM 2,1/2x2 x2,1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
005116-TEE PVC UM 2.1/2x2x2.1/2	UND	1,000	0,00	43.013	43.013	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.925	160	0	44.085	3.809	0	\$47.893
16-51-02-TEE PVC UM 3 x2,1/2x2,1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
005115-TEE PVC UM 3 x21/2x21/2	UND	1,000	2,00	56.951	58.090	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.002	160	0	59.162	3.809	0	\$62.970
16-51-03-TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,050	0,00	18.232
005114-TEE PVC UM 2.1/2x21/2x2			UND	1,000	0,00	33.762
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						912
						33.762
						3.809
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.674	160	0	34.834	3.809	0	\$38.642
16-51-04-TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2,1/2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,050	0,00	18.232
005113-TEE PVC UM 2.1/2x21/2x21/2			UND	1,000	2,00	37.243
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						912
						37.988
						3.809
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.899	160	0	39.059	3.809	0	\$42.868
16-51-05-TEE PVC UM 2,1/2x2 x2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,050	0,00	18.232
005112-TEE PVC UM 2.1/2x2 x2"			UND	1,000	0,00	37.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						912
						37.000
						3.809
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.912	160	0	38.072	3.809	0	\$41.880
16-51-06-TEE PVC UM 2 x2 x2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,060	0,00	18.232
005111-TEE PVC UM 2 x2x2"			UND	1,000	2,00	30.008
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						1.094
						30.608
						3.809
						240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.702	240	0	31.942	3.809	0	\$35.751
16-51-07-TEE PVC UM 3 x2,1/2x3						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,060	0,00	18.232
005110-TEE PVC UM 3x2.1/2x3			UND	1,000	2,00	58.430
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						1.094
						59.599
						3.809
						240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.693	240	0	60.933	3.809	0	\$64.741
16-51-08-TEE PVC UM 3 x2 x2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
005109-TEE PVC UM 3 x2x2			UND	1,000	2,00	50.556
						Vr/Parcial
						51.567
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.567	0	0	51.567	0	0	\$51.567
16-51-09-TEE PVC UM 3 x2 x2,1/2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,040	0,00	18.232
005108-TEE PVC UM 3 x2x2.1/2			UND	1,000	2,00	53.767
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						729
						54.842
						3.809
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.572	160	0	55.732	3.809	0	\$59.540



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-51-10-TEE PVC UM 3 x2 x3						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005107-TEE PVC UM 3 x2x3		UND	1,000	2,00	52.554	53.605
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.699	0	0	54.699	3.809	0	\$58.508
16-51-11-TEE PVC UM 3 x3 x2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005106-TEE PVC UM 3 x3x2		UND	1,000	0,00	56.177	56.177
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.271	240	0	57.511	3.809	0	\$61.320
16-51-12-TEE PVC UM 4 x4 x2,1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,050	0,00	18.232	912
005104-TEE PVC UM 4 x4x2.1/2		UND	1,000	2,00	88.000	89.760
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.672	240	0	90.912	3.809	0	\$94.720
16-51-13-TEE PVC UM 4 x2,1/2x4						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005138-TEE PVC UM 4 x4x2.1/2		UND	1,000	2,00	88.000	89.760
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.854	240	0	91.094	5.078	0	\$96.172
16-51-14-TEE PVC UM 4 x2 x3						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005103-TEE PVC UM 4 x2x3		UND	1,000	2,00	87.179	88.923
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.017	240	0	90.257	5.078	0	\$95.335
16-51-15-TEE PVC UM 4 x2 x4						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005139-TEE PVC UM 4 x2x4		UND	1,000	2,00	85.160	86.863
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.863	0	0	86.863	0	0	\$86.863
16-51-16-TEE PVC UM 4 x3 x2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005101-TEE PVC UM 4 x3x2		UND	1,000	0,00	80.179	80.179
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.273	240	0	81.513	3.809	0	\$85.322
16-51-17-TEE PVC UM 4 x3 x2,1/2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,060	0,00	18.232	1.094



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005100-TEE PVC UM 4 x3x2.1/2				UND	1,000	0,00	83.000	83.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
84.094	240	0	84.334	5.078		0	\$89.412	
16-51-18-TEE PVC UM 4 x3 x3								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005099-TEE PVC UM 4 x3x3				UND	1,000	0,00	90.852	90.852
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
91.946	240	0	92.186	5.078		0	\$97.264	
16-51-19-TEE PVC UM 4 x3 x4								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005137-TEE PVC UM 4 x3x4				UND	1,000	2,00	94.937	96.836
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
97.930	240	0	98.170	5.078		0	\$103.248	
16-51-20-TEE PVC UM 4 x4 x2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005102-TEE PVC UM 4 x4x2				UND	1,000	2,00	85.168	86.871
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
87.965	240	0	88.205	5.078		0	\$93.283	
16-51-22-TEE PVC UM 4 x4 x3								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005098-TEE PVC UM 4 x4x3				UND	1,000	2,00	100.578	102.590
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
103.683	240	0	103.923	5.078		0	\$109.002	
16-51-23-TEE PVC UM 4 x4 x4								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005136-TEE PVC UM 4 x4x4				UND	1,000	0,00	105.100	105.100
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
106.194	240	0	106.434	5.078		0	\$111.512	
16-51-24-TEE PVC UM 3 x3 x2,1/2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005135-TEE PVC UM 3 x3x2.1/2				UND	1,000	2,00	60.541	61.752
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
61.752	0	0	61.752	0		0	\$61.752	
16-53-REDUCCIONES - BUJES PVC U.M.								
16-53-01-REDUCC PVC UM 2.1/2x2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
005124-"REDUCCION PVC U.M 2.1/2""				UND	1,000	0,00	64.351	64.351



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
64.898	80	0	64.978	2.539		0	\$67.517	
16-53-02-REDUCC PVC UM 3 x2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
005123-"REDUCCION PVC U.M 3""*2""				UND	1,000	0,00	66.207	66.207
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
66.754	160	0	66.914	2.539		0	\$69.453	
16-53-03-REDUCC PVC UM 3 x2.1/2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
005122-"REDUCCION PVC U.M 3""*21/				UND	1,000	0,00	83.451	83.451
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
83.998	160	0	84.158	3.809		0	\$87.967	
16-53-04-REDUCC PVC UM 4 x2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,040	0,00	18.232	729
005121-"REDUCCION PVC U.M 4""*2""				UND	1,000	0,00	92.423	92.423
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
93.152	160	0	93.312	3.809		0	\$97.121	
16-53-05-REDUCC PVC UM 4 x2.1/2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,040	0,00	18.232	729
005120-"REDUCCION PVC U.M 4""*21/				UND	1,000	0,00	94.678	94.678
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
95.407	160	0	95.567	3.809		0	\$99.376	
16-53-06-REDUCC PVC UM 4 x3								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,040	0,00	18.232	729
005119-"REDUCCION PVC U.M 4""*3""				UND	1,000	0,00	94.678	94.678
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
95.407	160	0	95.567	3.809		0	\$99.376	
16-54-UNION PVC U.M								
16-54-01-UNION REP PVC 2.1/2 UM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000152-UNION REP 2.1/2 UZ				UND	1,000	0,00	52.349	52.349
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
52.896	240	0	53.136	3.809		0	\$56.945	
16-54-02-UNION REP PVC 3 UM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000153-UNION REP 3 UZ	UND	1,000	0,00	46.137	46.137
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005131-UNION REP 8 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	337.476	337.476
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
384.160	240	0	384.400	6.348	0	\$390.748

16-54-03-UNION REP PVC 3 RDE 13.5

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005134-UNION REP 3 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	44.100	44.100
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.647	240	0	44.887	3.809	0	\$48.696

16-54-04-UNION REP PVC 4 RDE 13.5

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
005133-UNION REP 4 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	76.783	76.783
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.512	240	0	77.752	5.078	0	\$82.830

16-54-05-UNION REP PVC 6 RDE 13.5

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005132-UNION REP 6 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	184.865	184.865
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
185.959	240	0	186.199	5.078	0	\$191.277

16-54-06-UNION REP PVC 8 RDE 13.5

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	18.232	1.459
5131-UNION REP 8 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	337.476	337.476

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
338.935	0	0	338.935	0	0	\$338.935

16-54-07-UNION REP PVC 4 RDE 21

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
003105-UNION REP 4 UZ	UND	1,000	0,00	53.467	53.467
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.196	240	0	54.436	3.809	0	\$58.245

16-54-08-UNION REP PVC 6 RDE 21

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000109-UNION REP 6 RDE-21 UM	UND	1,000	0,00	118.000	118.000
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
119.094	240	0	119.334	5.078	0	\$124.412

16-54-09-UNION REP PVC 8 RDE 21

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000110-UNION REP 8 RDE-21 UM			UND	1,000	0,00	188.271	188.271
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,080	0,00	18.232	1.459
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
189.730	240	0	189.970	6.348	0	\$196.317	
16-56-ADAPTADOR PVC U.M.							
16-56-02-ADAP UM PVC-AC 2"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005030-ADAP.PVC-AC 2			UND	1,000	0,00	3.036	3.036
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.036	160	0	3.196	2.539	0	\$5.735	
16-56-03-ADAP UM PVC-AC 3"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005031-ADAP.PVC-AC 3			UND	1,000	0,00	5.896	5.896
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
5.896	160	0	6.056	3.809	0	\$9.865	
16-56-04-ADAP UM PVC-AC 4"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005032-ADAP.PVC-AC 4			UND	1,000	0,00	9.028	9.028
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
9.028	240	0	9.268	3.809	0	\$13.077	
16-56-06-ADAP UM PVC-AC 6"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005033-ADAP.PVC-AC 6			UND	1,000	0,00	71.249	71.249
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
71.249	320	0	71.569	5.078	0	\$76.647	
16-56-08-ADAP UM PVC-AC 8"							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005034-ADAP.PVC-AC 8			UND	1,000	0,00	138.120	138.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
138.120	320	0	138.440	6.348	0	\$144.788	
16-57-CODO PVC U.M.							
16-57-01-CODO PVC UM 2 x 11,1/4							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,020	0,00	18.232	365
005035-CODO PRS 2 x11.25 R21			UND	1,000	0,00	19.090	19.090
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
19.455	80	0	19.535	2.539	0	\$22.074	
16-57-02-CODO PVC UM 2 x 22,1/2							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,020	0,00	18.232	365
005036-CODO PRS 2 x22.5 R21			UND	1,000	0,00	16.967	16.967



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.332	80	0	17.412		2.539	0	\$19.951
16-57-03-CODO PVC UM 2 x 45							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,020	0,00	18.232	365
005037-CODO PRS 2 x45 R21			UND	1,000	0,00	18.769	18.769
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.134	80	0	19.214		2.539	0	\$21.753
16-57-04-CODO PVC UM 2 x 90							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,020	0,00	18.232	365
003733-CODO U-Z PVC 2 x90?			UND	1,000	0,00	21.711	21.711
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.076	80	0	22.156		2.539	0	\$24.695
16-57-05-CODO PVC UM 3 x 11 1/4							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,030	0,00	18.232	547
005038-CODO PRS 3 x11.25 R21			UND	1,000	0,00	30.454	30.454
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.001	80	0	31.081		3.809	0	\$34.890
16-57-06-CODO PVC UM 3 x 22 1/2							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,030	0,00	18.232	547
005039-CODO PRS 3 x22.5 R21			UND	1,000	0,00	33.413	33.413
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.960	80	0	34.040		3.809	0	\$37.849
16-57-07-CODO PVC UM 3 x 45							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,030	0,00	18.232	547
005040-CODO PRS 3 x45 R21			UND	1,000	0,00	33.962	33.962
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.509	80	0	34.589		3.809	0	\$38.398
16-57-08-CODO PVC UM 3 x 90							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,030	0,00	18.232	547
003734-CODO U-Z PVC 3 x90?			UND	1,000	0,00	46.091	46.091
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.638	80	0	46.718		3.809	0	\$50.527
16-57-09-CODO PVC UM 6 x 11,1/4							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,050	0,00	18.232	912



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005041-CODO PRS 6 x11.25 R21				UND	1,000	0,00	134.591	134.591
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
135.503	160	0	135.663	5.078		0	\$140.741	
16-57-10-CODO PVC UM 6 x 22,1/2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,050	0,00	18.232	912
005042-CODO PRS 6 x22.5 R21				UND	1,000	0,00	150.519	150.519
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
151.431	160	0	151.591	5.078		0	\$156.669	
16-57-11-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,050	0,00	18.232	912
005043-CODO PRS 6 x45 R21				UND	1,000	0,00	181.901	181.901
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
182.813	160	0	182.973	5.078		0	\$188.051	
16-57-12-CODO PVC UM 6 x 90								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,050	0,00	18.232	912
005044-CODO PRS 6 x90 R21				UND	1,000	0,00	249.993	249.993
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
250.905	160	0	251.065	5.078		0	\$256.143	
16-57-13-CODO PVC UM 8 x 22,1/2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,080	0,00	18.232	1.459
005045-CODO PRS 8 x22.5 R21				UND	1,000	0,00	316.161	316.161
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
317.620	160	0	317.780	6.348		0	\$324.127	
16-57-14-CODO PVC UM 10 x 45								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,100	0,00	18.232	1.823
005046-CODO PRS 10 x45 R21				UND	1,000	0,00	864.839	864.839
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
866.662	240	0	866.902	6.348		0	\$873.250	
16-57-15-CODO PVC UM 10 x 90								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,100	0,00	18.232	1.823
005047-CODO PRS 10 x90 R21				UND	1,000	0,00	1.223.726	1.223.726
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.225.549	240	0	1.225.789	7.617		0	\$1.233.407	
16-57-16-CODO PVC UM 3 x 11.25 RDE-13.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
005048-CODO PRS 3 x11.25 R135				UND	1,000	0,00	40.294	40.294
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
40.841	160	0	41.001	2.539		0	\$43.540	
16-57-18-CODO PVC UM 3 x 45 RDE-13.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
005050-CODO PRS 3 x45 R13				UND	1,000	0,00	53.858	53.858
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
54.405	160	0	54.565	2.539		0	\$57.104	
16-57-19-CODO PVC UM 3 x 90 RDE-13.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,030	0,00	18.232	547
005051-CODO PRS 3 x90 R135				UND	1,000	0,00	72.353	72.353
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
72.900	160	0	73.060	2.539		0	\$75.599	
16-57-20-CODO PVC UM 4 x 11.25 RDE-13.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,050	0,00	18.232	912
005052-CODO PRS 4 x11.25 R135				UND	1,000	0,00	85.311	85.311
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
86.223	160	0	86.383	3.809		0	\$90.191	
16-57-21-CODO PVC UM 4 x 22.5 RDE-13.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,050	0,00	18.232	912
005053-CODO PRS 4 x22.5 R135				UND	1,000	0,00	90.400	90.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
91.312	160	0	91.472	3.809		0	\$95.280	
16-57-22-CODO PVC UM 4 x 45 RDE-13.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,050	0,00	18.232	912
005054-CODO PRS 4 x45 R135				UND	1,000	0,00	109.791	109.791
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
110.703	160	0	110.863	3.809		0	\$114.671	
16-57-23-CODO PVC UM 4 x 90 RDE-13.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,050	0,00	18.232	912
005055-CODO PRS 4 x90 R135				UND	1,000	0,00	148.554	148.554
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
149.466	160	0	149.626	3.809		0	\$153.434	
16-57-24-CODO PVC UM 6 x 11.25 RDE-13.5								UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005056-CODO PRS 6 x11.25 R135				UND	1,000	0,00	207.714	207.714
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
208.808	160	0	208.968	5.078	0	\$214.046		
16-57-25-CODO PVC UM 6 x 22.5 RDE-13.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005057-CODO PRS 6 x22.5 R135				UND	1,000	0,00	192.759	192.759
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
193.853	160	0	194.013	5.078	0	\$199.091		
16-57-26-CODO PVC UM 6 x 45 RDE-13.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005096-CODO PRS 6 x45 R135				UND	1,000	0,00	296.232	296.232
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
297.326	160	0	297.486	5.078	0	\$302.564		
16-57-27-CODO PVC UM 6 x 90 RDE-13.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005097-CODO PRS 6 x90 R135				UND	1,000	0,00	233.143	233.143
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
234.237	160	0	234.397	5.078	0	\$239.475		
16-57-28-CODO PVC-UM 4 x 11.25								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,040	0,00	18.232	729
003737-CODO U-Z PVC 4 x11				UND	1,000	0,00	53.083	53.083
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
53.812	160	0	53.972	3.809	0	\$57.781		
16-57-29-CODO PVC-UM 4 x 22.5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,040	0,00	18.232	729
003736-CODO U-Z PVC 4 x22				UND	1,000	0,00	55.871	55.871
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
56.600	160	0	56.760	3.809	0	\$60.569		
16-57-31-CODO PVC-UM 4 x 90								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR				UND	0,080	0,00	18.232	1.459
003735-CODO U-Z PVC 4 x90				UND	1,000	2,00	88.479	90.249
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
91.707	240	0	91.947	6.348	0	\$98.295		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-57-32-CODO PVC-UM 8 x 11.25						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,080	0,00	18.232	1.459
005129-CODO PRS 8 x11.25 R21		UND	1,000	2,00	273.475	278.945
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
280.403	240	0	280.643	6.348	0	\$286.991
16-57-33-CODO PVC-UM 8 x 45						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,080	0,00	18.232	1.459
005128-CODO PRS 8 x45 R21		UND	1,000	2,00	409.246	417.431
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
418.889	240	0	419.129	6.348	0	\$425.477
16-57-34-CODO PVC-UM 8 x 90						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005127-CODO PRS 8 x90 R21		UND	1,000	2,00	615.979	628.299
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
628.299	0	0	628.299	0	0	\$628.299
16-59-INSTALACIONES -VARIOS U.M.						
16-59-01-INST.TUB.PVC UM 2"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,020	3,00	18.232	376
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
376	80	0	456	2.539	0	\$2.995
16-59-02-INST.TUB.PVC UM 2.1/2"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,020	3,00	18.232	376
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
376	80	0	456	2.539	0	\$2.995
16-59-03-INST.TUB.PVC UM 3"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	3,00	18.232	563
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
563	80	0	643	2.539	0	\$3.182
16-59-04-INST.TUB.PVC UM 4"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,050	0,00	18.232	912
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
912	160	0	1.072	3.809	0	\$4.880
16-59-05-INST.TUB.PVC UM 6"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,060	0,00	18.232	1.094
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.094	160	0	1.254	3.809	0	\$5.063
16-59-06-INST.TUB.PVC UM 8"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR			UND	0,060	3,00	18.232
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
1.127	160	0	1.287	5.078	0	\$6.365
16-60-TUBERIA COBRE						ML
16-60-01-TUBERIA COBRE ,1/2" TIPO-M"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
002991-TUBO COBRE ,1/2 [F]			ML	1,000	0,00	8.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
8.600	480	0	9.080	1.270	0	\$10.350
16-60-02-TUBERIA COBRE ,1/4" TIPO-FLEXIBLE"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003762-TUBO COBRE 1 4			ML	1,000	0,00	4.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,060	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
4.580	480	0	5.060	1.523	0	\$6.583
16-60-03-TUBERIA COBRE ,3/4" TIPO-M"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
002990-TUBO COBRE ,3/4 [M]			ML	1,000	0,00	14.900
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,025	0,00	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
14.900	480	0	15.380	877	0	\$16.257
16-60-04-TUBERIA COBRE ,3/8" TIPO-FLEXIBLE"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
002992-TUBO COBRE ,3/8 [F]			ML	1,000	0,00	6.400
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	0,030	0,00	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
6.400	480	0	6.880	1.053	0	\$7.933
16-60-05-TUBERIA COBRE ,1/2" FLEXIBLE"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
002991-TUBO COBRE ,1/2 [F]			ML	1,000	0,00	8.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
8.600	480	0	9.080	1.270	0	\$10.350
16-60-06-TUBERIA COBRE ,1/2" TIPO-K"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
002898-TUBO COBRE ,1/2 [K]			ML	1,000	0,00	59.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,080	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600
59.600	800	0	60.400	2.031	0	\$62.431
16-60-07-TUBERIA COBRE ,1/22 TIPO-L						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
005610-TUBO COBRE ,1/2"" [ML	1,000	0,00	11.800



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
11.800	480	0	12.280	1.270	0	\$13.550		
16-61-TEE COBRE								
16-61-01-TEE COBRE .1/2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002684-TEE CU .1/2 LISA				UND	1,000	0,00	1.300	1.300
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.300	0	0	1.300	0	0	\$1.300		
16-61-02-TEE COBRE .3/4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002685-"TEE CU .3/4"" LI				UND	1,000	0,00	3.000	3.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
3.000	0	0	3.000	0	0	\$3.000		
16-61-03-TEE COBRE 1"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002683-TEE CU 1 LISA				UND	1,000	0,00	9.300	9.300
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.300	0	0	9.300	0	0	\$9.300		
16-64-UNION COBRE								
16-64-01-UNION COBRE .1/22								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003076-UNION CU .1/2 LISA				UND	1,000	0,00	649	649
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
649	0	0	649	0	0	\$649		
16-64-02-UNION COBRE .3/4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003077-UNION CU .3/4 LISA				UND	1,000	0,00	1.650	1.650
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.650	0	0	1.650	0	0	\$1.650		
16-64-03-UNION COBRE 1"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003075-UNION CU 1 LISA				UND	1,000	0,00	2.450	2.450
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
2.450	0	0	2.450	0	0	\$2.450		
16-65-TAPON COBRE								
16-65-01-TAPON COBRE .1/2"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004484-"TAPON COBRE 1/2"" LI				UND	1,000	0,00	500	500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
500	0	0	500	0	0	\$500		
16-65-02-TAPON COBRE .3/4"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004485-TAPON COBRE .3/4 LISO				UND	1,000	0,00	950	950
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
950	0	0	950	0	0	\$950		
16-65-03-TAPON COBRE 1"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003630-TAPON COBRE 1 LISO				UND	1,000	0,00	2.500	2.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
2.500	0	0	2.500	0	0	\$2.500		
16-67-CODO COBRE								



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

16-67-01-CODO COBRE 90 .1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000815-CODO CU .1/2X90		UND	1,000	0,00	780	780
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
780	0	0	780	0	0	\$780
16-67-02-CODO COBRE 90 .3/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000816-CODO CU .3/4X90		UND	1,000	0,00	1.700	1.700
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.700	0	0	1.700	0	0	\$1.700
16-67-03-CODO COBRE 90 1"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000819-CODO CU 1 X90		UND	1,000	0,00	4.100	4.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.100	0	0	4.100	0	0	\$4.100
16-69-INSTALACION-VARIOS						
16-69-01-INSTALACION ACCESORIO COBRE						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004483-SELLANTE FUERZA ALTA COBRE		UND	0,050	0,00	8.000	400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
400	160	0	560	3.809	0	\$4.369
16-70-TUBERIA POLIETILENO RIG-FLE						
16-70-01-TUB 2" 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005584-PE AD RDE 11 1 METRO DE RO		ML	1,000	0,00	8.858	8.858
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,175	0,00	25.391	4.443
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA		DIA	0,004	0,00	195.322	781
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,277	0,00	1.600	443
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.858	1.224	0	10.082	4.443	0	\$14.526
16-70-02-TUB 2,1/2" PE ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005585-"TUBO PE 2,1/2"ALTA DEN		ML	1,000	0,00	12.412	12.412
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,197	0,00	25.391	5.002
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA		DIA	0,004	0,00	195.322	781
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,311	0,00	1.600	498
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.412	1.279	0	13.691	5.002	0	\$18.693
16-70-03-TUB 3" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005586-"TUBO PE 3" ALTA DEN		ML	1,000	0,00	17.831	17.831
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,239	0,00	25.391	6.068
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA		DIA	0,005	0,00	195.322	977
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,378	0,00	1.600	605
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.831	1.581	0	19.412	6.068	0	\$25.481
16-70-04-TUB 4" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005587-"TUBO PE 4" ALTA DEN		ML	1,000	0,00	26.710	26.710
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,376	0,00	25.391	9.547
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA		DIA	0,004	0,00	195.322	781
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,594	0,00	1.600	950



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
26.710	1.732	0	28.442	9.547	0	\$37.989	
16-70-05-TUB 6" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005588-"TUBO PE 6"" ALTA DEN			ML	1,000	0,00	55.913	55.913
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,537	0,00	25.391	13.635
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA			DIA	0,012	0,00	195.322	2.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,850	0,00	1.600	1.360
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
55.913	3.704	0	59.617	13.635	0	\$73.252	
16-70-06-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004922-ARR.3600 C/S 6- 9AM 2.4HP			UND	1,000	0,00	199.599	199.599
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
199.599	3.200	0	202.799	58.846	0	\$261.645	
17-INSTALACIONES ELECTRICAS							
17-01-CABLES Y ALAMBRES							
17-01-29-CABLE COBRE HF-ZH# 2						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004006-CABLE COBRE THW # 2			ML	1,000	5,00	28.951	30.399
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
30.399	160	0	30.559	1.673	0	\$32.231	
17-01-30-CABLE COBRE HF-ZH# 4						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004005-CABLE COBRE THW # 4			ML	1,000	5,00	18.667	19.600
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
19.600	160	0	19.760	1.673	0	\$21.433	
17-01-31-CABLE COBRE HF-ZH# 6						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004004-CABLE COBRE THW # 6			ML	1,000	5,00	12.097	12.702
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,030	0,00	33.455	1.004
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
12.702	160	0	12.862	1.004	0	\$13.866	
17-01-32-CABLE COBRE HF-ZH# 8						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8			ML	1,000	5,00	7.827	8.218
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,030	0,00	33.455	1.004
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
8.218	160	0	8.378	1.004	0	\$9.382	
17-01-33-CABLE COBRE HF-ZH# 10						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004002-CABLE COBRE THW # 10			ML	1,000	5,00	5.277	5.541
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,030	0,00	33.455	1.004
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
5.541	160	0	5.701	1.004	0	\$6.705	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

17-01-34-CABLE COBRE HF-ZH# 12						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12			ML	1,000	5,00	3.642	3.824
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.824	160	0	3.984	669	0	\$4.653	
17-01-35-CABLE COBRE HF-ZH# 14						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004000-CABLE COBRE THW # 14			ML	1,000	5,00	2.554	2.682
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.682	160	0	2.842	669	0	\$3.511	
17-01-37-CABLE COBRE HF-ZH# 1/0						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004007-CABLE COBRE THW # 1/0			ML	1,000	5,00	47.301	49.666
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,070	0,00	33.455	2.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
49.666	160	0	49.826	2.342	0	\$52.168	
17-01-38-CABLE COBRE HF-ZH# 2/0						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004008-CABLE COBRE THW # 2/0			ML	1,000	5,00	59.120	62.076
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,070	0,00	33.455	2.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
62.076	160	0	62.236	2.342	0	\$64.578	
17-01-39-CABLE COBRE HF-ZH# 3/0						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004009-CABLE COBRE THW # 3/0			ML	1,000	5,00	71.271	74.835
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,070	0,00	33.455	2.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
74.835	160	0	74.995	2.342	0	\$77.336	
17-01-40-CABLE COBRE HLFR# 4/0						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004010-CABLE COBRE THW # 4/0			ML	1,000	5,00	92.610	97.241
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,070	0,00	33.455	2.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
97.241	160	0	97.401	2.342	0	\$99.742	
17-01-41-CABLE COBRE THWN# 250 MCM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004011-CABLE COBRE THW # 250 MCM			ML	1,000	5,00	101.681	106.765
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
106.765	320	0	107.085	3.346	0	\$110.431	
17-01-42-CABLE COBRE THWN #300 MCM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004012-CABLE COBRE THW # 300 MCM			ML	1,000	5,00	120.767	126.805
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

126.805	320	0	127.125	3.346	0	\$130.471	
17-01-43-CABLE COBRE THWN #350 MCM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004013-CABLE COBRE THW # 350 MCM			ML	1,000	5,00	141.784	148.873
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
148.873	320	0	149.193	3.346	0	\$152.539	
17-01-44-CABLE COBRE THWN #400 MCM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004014-CABLE COBRE THW # 400 MCM			ML	1,000	5,00	163.506	171.681
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
171.681	320	0	172.001	3.346	0	\$175.347	
17-01-45-CABLE COBRE THWN# 500 MCM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004015-CABLE COBRE THW # 500 MCM			ML	1,000	5,00	210.528	221.054
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
221.054	320	0	221.374	3.346	0	\$224.720	
17-01-50-CABLE COBRE XLPE #2 15 KV						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004045-CABLE COBRE XLP # 2			ML	1,000	5,00	71.607	75.187
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	33.455	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
75.187	320	0	75.507	8.364	0	\$83.871	
17-01-51-CABLE COBRE XLPE #1/0 15 KV						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004046-CABLE COBRE XLP # 1/0			ML	1,000	5,00	93.029	97.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	33.455	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
97.680	320	0	98.000	8.364	0	\$106.364	
17-03-ACOMETIDAS ELECTRICAS PVC							
17-03-01-ACOM.E.1F(2# 4) 1"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,003	2,00	85.900	263
004005-CABLE COBRE THW # 4			ML	2,000	5,00	18.667	39.201
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS			UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	33.455	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
43.762	160	0	43.922	6.691	0	\$50.613	
17-03-02-ACOM.E.1F(2# 6) 1"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,003	0,00	85.900	258
004004-CABLE COBRE THW # 6			ML	2,000	5,00	12.097	25.404
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,003	0,00	43.200	130
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS			UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,180	0,00	33.455	6.022
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
29.957	160	0	30.117	6.022	0	\$36.139		
17-03-03-ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4"						ML		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,003	2,00	85.900	263
004003-CABLE COBRE THW # 8				ML	2,000	5,00	7.827	16.437
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,003	2,00	43.200	132
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS				UND	0,333	5,00	8.597	3.006
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
19.838	160	0	19.998	5.353	0	\$25.350		
17-03-04-ACOM.E.1F(2# 10) ,3/4"						ML		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,003	2,00	85.900	263
004002-CABLE COBRE THW # 10				ML	2,000	5,00	5.277	11.082
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,003	2,00	43.200	132
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS				UND	0,333	5,00	8.597	3.006
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
14.483	160	0	14.643	5.353	0	\$19.995		
17-03-05-ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4"						ML		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,003	2,00	85.900	263
004001-CABLE COBRE THW # 12				ML	2,000	5,00	3.642	7.648
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,003	2,00	43.200	132
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS				UND	0,333	5,00	8.597	3.006
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,140	0,00	33.455	4.684
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
11.049	160	0	11.209	4.684	0	\$15.893		
17-03-06-ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1"						ML		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,003	2,00	85.900	263
004003-CABLE COBRE THW # 8				ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004005-CABLE COBRE THW # 4				ML	2,000	5,00	18.667	39.201
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS				UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,230	0,00	33.455	7.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
51.980	160	0	52.140	7.695	0	\$59.835		
17-03-07-ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1"						ML		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,003	2,00	85.900	263
004003-CABLE COBRE THW # 8				ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004004-CABLE COBRE THW # 6				ML	2,000	5,00	12.097	25.404
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS				UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,190	0,00	33.455	6.356
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
38.183	160	0	38.343	6.356	0	\$44.700		
17-03-08-ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1"						ML		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	1,000	5,00	5.277	5.541
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	2,000	5,00	7.827	16.437
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	33.455	6.356
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.539	160	0	26.699	6.356	0	\$33.055

17-03-09-ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263	
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	3,000	5,00	5.277	16.623	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132	
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	8.597	3.006	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	33.455	6.356	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.024	160	0	20.184	6.356	0	\$26.540

17-03-10-ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263	
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	3.642	11.472	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132	
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	8.597	3.006	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.873	160	0	15.033	5.353	0	\$20.386

17-03-11-ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	1,000	5,00	12.097	12.702	
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	5,00	28.951	91.196	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264	
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	36.095	12.621	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	33.455	12.713	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.308	160	0	117.468	12.713	0	\$130.181

17-03-12-ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218	
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	3,000	5,00	18.667	58.801	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264	
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	36.095	12.621	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	33.455	12.713	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.430	160	0	80.590	12.713	0	\$93.303

17-03-13-ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218	
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	3,000	5,00	12.097	38.106	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	36.095	12.621
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	33.455	10.706
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.735	160	0	59.895	10.706	0	\$70.600

17-03-14-ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	4,000	5,00	5.277	22.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	33.455	7.360
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.725	160	0	26.885	7.360	0	\$34.245

17-03-15-ACOM.E.3F(3# 12+1#12) 1"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	4,000	5,00	3.642	15.296
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	33.455	6.022
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.858	160	0	20.018	6.022	0	\$26.039

17-03-16-ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	85.900	789
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	4,000	5,00	47.301	198.664
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	43.200	397
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,333	5,00	102.571	35.864
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,460	0,00	33.455	15.389
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
235.713	160	0	235.873	15.389	0	\$251.263

17-03-17-ACOM.E.3F(3#2/0+1#2/0)3"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	85.900	789
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	4,000	5,00	59.120	248.304
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	43.200	397
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,333	5,00	102.571	35.864
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,460	0,00	33.455	15.389
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
285.353	160	0	285.513	15.389	0	\$300.902

17-03-19-ACOM.E.3F(3#4/0+1#4/0)3"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	85.900	789
004010-CABLE COBRE THW # 4/0	ML	4,000	5,00	92.610	388.962
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	43.200	397
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,333	5,00	102.571	35.864
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	33.455	16.058
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
426.011	160	0	426.171	16.058	0	\$442.229



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

17-03-20-ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263	
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	3.642	11.472	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132	
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	8.597	3.006	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.873	160	0	15.033	5.353	0	\$20.386
17-03-21-ACOM.E.3F(XLP 3#2) 4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,012	2,00	85.900	1.051	
004045-CABLE COBRE XLP # 2	ML	3,000	5,00	71.607	225.562	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,012	2,00	43.200	529	
004075-"TUBO PVC 4"" X 6 MTS	UND	0,167	5,00	173.064	30.347	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	33.455	31.782	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
257.489	160	0	257.649	31.782	0	\$289.431
17-03-22-ACOM.E.3F(XLP 3#1/0) 4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,012	2,00	85.900	1.051	
004046-CABLE COBRE XLP # 1/0	ML	3,000	5,00	93.029	293.041	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,012	2,00	43.200	529	
004075-"TUBO PVC 4"" X 6 MTS	UND	0,167	5,00	173.064	30.347	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	33.455	31.782	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
324.968	160	0	325.128	31.782	0	\$356.911
17-03-23-ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	4,000	5,00	7.827	32.873	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264	
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	36.095	12.621	
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	45.540	14.573	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.284	160	0	46.444	14.573	0	\$61.017
17-04-SALIDAS ALUMBRADO						UND
17-04-04-SAL LAMP PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271	
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	10,00	2.118	13.980	
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578	
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""	UND	2,000	0,00	493	986	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136	
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	5,00	6.565	6.893	
004077-CAJA OCTOGONAL PVC	UND	1,000	0,00	3.104	3.104	
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990	
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	33.455	26.764	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.087	160	0	31.247	26.764	0	\$58.011



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

17-04-08-SAL LAMP EMT					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	0,00	2.118	19.063
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	4,500	0,00	1.453	6.541
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
005935-"ADAPTADOR EMT 3/4""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET 3/4""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	0,00	23.900	23.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	33.455	30.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.898	160	0	71.058	30.110	0	\$101.167

17-05-SALIDAS SWITCHES

17-05-32-SALIDA S1 PVC

					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	2,00	6.565	6.696
004076-CAJA 2x4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004209-SWITCHE SENCILLO AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
4001-CABLE COBRE THW # 12	ML	15,000	0,00	3.642	54.630
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.353	160	0	81.513	36.801	0	\$118.314

17-05-33-SALIDA S2 PVC

					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	2,000	0,00	6.565	13.130
004076-CAJA 2x4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004208-SWITCHE DOBLE AMBIA	UND	1,000	0,00	19.372	19.372
4001-CABLE COBRE THW # 12	ML	15,000	0,00	3.642	54.630
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
93.123	160	0	93.283	36.801	0	\$130.084

17-05-34-SALIDA S3 PVC

					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	1,00	6.565	6.631



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004076-CAJA 2x4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004210-SWITCHE TRIPLE AMBIA	UND	1,000	0,00	27.434	27.434
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.745	160	0	66.905	33.455	0	\$100.360

17-05-35-SALIDA S1C PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271	
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017	
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""	UND	2,000	0,00	493	986	
004058-"CURVA PVC ,1/2""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136	
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	2,00	6.565	6.696	
004076-CAJA 2x4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296	
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990	
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149	
004207-SWITCHE CONMUTABLE AMBIA	UND	1,000	0,00	13.400	13.400	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.104	160	0	46.264	36.801	0	\$83.065

17-05-36-SALIDA SC1 PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271	
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689	
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""	UND	2,000	0,00	493	986	
004058-"CURVA PVC ,1/2""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136	
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	3,00	6.565	6.762	
004076-CAJA 2x4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296	
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990	
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149	
6002-SWITCHE CONMUTABLE DOBLE	UND	1,000	0,00	8.910	8.910	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.352	160	0	48.512	36.801	0	\$85.312

17-05-37-SALIDA ST PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271	
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017	
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""	UND	2,000	0,00	493	986	
004058-"CURVA PVC ,1/2""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136	
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	6.565	7.878	
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990	
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149	
004213-TOMA + SWITCHE LUNARE	UND	1,000	0,00	11.252	11.252	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.842	160	0	43.002	36.801	0	\$79.802

17-05-38-SALIDA S1 EMT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004209-SWITCHE SENCILLO AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET .3/4""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.315	160	0	76.475	36.801	0	\$113.276

17-05-39-SALIDA S2 EMT

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	15,000	5,00	2.118	33.361
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004208-SWITCHE DOBLE AMBIA	UND	1,000	0,00	19.372	19.372
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET .3/4""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	2,000	0,00	23.900	47.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.788	160	0	120.948	36.801	0	\$157.748

17-05-40-SALIDA S3 EMT

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004209-SWITCHE SENCILLO AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET .3/4""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.660	160	0	89.820	36.801	0	\$126.620

17-05-41-SALIDA SC1 EMT

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004207-SWITCHE CONMUTABLE AMBIA	UND	1,000	0,00	13.400	13.400
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET .3/4""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.351	160	0	82.511	36.801	0	\$119.312

17-05-42-SALIDA SC2 EMT

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""	UND	3,000	0,00	662	1.986
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET .3/4""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
6002-SWITCHE CONMUTABLE DOBLE	UND	1,000	0,00	8.910	8.910
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.534	160	0	84.694	36.801	0	\$121.494

17-05-43-SALIDA ST EMT

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004213-TOMA + SWITCHE LUNARE	UND	1,000	0,00	11.252	11.252
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET .3/4""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.203	160	0	80.363	36.801	0	\$117.164

17-06-LAMPARAS

17-06-55-BALA PANEL LED 12W

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006036-BALA PANEL LED 12W PLANA	UND	1,000	0,00	16.000	16.000
4182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,050	0,00	14.900	745
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.745	800	0	17.545	11.709	0	\$29.254

17-06-56-BALA PANEL LED 18W

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006037-BALA PANEL LED 18W	UND	1,000	0,00	20.000	20.000
4182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,050	0,00	14.900	745
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.745	800	0	21.545	11.709	0	\$33.254

17-06-58-BALA PANEL LED 6W

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,050	0,00	14.900	745
6079-BALA PANEL LED 6W PLANA	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.245	800	0	11.045	11.709	0	\$22.754

17-06-59-BALA PANEL LED 24W

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3158-BALA PANEL LED 24W	UND	1,000	0,00	48.900	48.900
4182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,050	0,00	14.900	745
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
49.645	800	0	50.445	11.709	0	\$62.154	
17-07-SALIDAS TOMAS							
17-07-20-SAL TOMA 220 PVC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,003	5,00	85.900	271
004052-"TERMINAL PVC ,3/4""			UND	1,000	0,00	330	330
004059-"CURVA PVC ,3/4""			UND	1,000	0,00	2.043	2.043
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,003	5,00	43.200	136
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS			UND	1,000	0,00	8.597	8.597
004076-CAJA 2x 4 PVC			UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004204-TOMA 2X20			UND	1,000	0,00	3.005	3.005
6093-TOMA 220 SENC PATA TRABADA			UND	1,000	0,00	37.000	37.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,900	0,00	33.455	30.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
53.677	160	0	53.837	30.110	0	\$83.947	
17-07-22-SAL TOMA 120 PVC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,003	5,00	85.900	271
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12			ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14			ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""			UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""			UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS			UND	1,000	20,00	6.565	7.878
004076-CAJA 2x 4 PVC			UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18			KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33			UND	0,010	0,00	14.900	149
004212-TOMA DOBLE P-T AMBIA			UND	1,000	0,00	14.036	14.036
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
45.828	160	0	45.988	36.801	0	\$82.789	
17-07-23-SAL TOMA 120 PVC ZONA HUMEDA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,003	0,00	85.900	258
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12			ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14			ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""			UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""			UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,003	0,00	43.200	130
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS			UND	1,000	20,00	6.565	7.878
004076-CAJA 2x 4 PVC			UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18			KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33			UND	0,010	0,00	14.900	149
005889-TOMA ZONA HUMEDA GFCI-LEVI			UND	1,000	0,00	55.733	55.733
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
87.506	160	0	87.666	36.801	0	\$124.466	
17-07-24-SAL TOMA 120 EMT						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12			ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14			ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18			KG	0,100	0,00	9.900	990
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""			UND	3,000	0,00	662	1.986



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004212-TOMA DOBLE P-T AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET .3/4""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.033	160	0	82.193	36.801	0	\$118.993

17-07-25-SAL TOMA 120 EMT ZONA HUMEDA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344	
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578	
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990	
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""	UND	3,000	0,00	662	1.986	
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149	
005889-TOMA ZONA HUMEDA GFCI-LEVI	UND	1,000	0,00	55.733	55.733	
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438	
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400	
005937-"CURVA EMT MET .3/4""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775	
005938-"CAJA RAWELT 3/4""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656	
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.730	160	0	123.890	36.801	0	\$160.690

17-07-26-SAL TOMA 220 EMT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990	
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""	UND	3,000	0,00	662	1.986	
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149	
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438	
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400	
005937-"CURVA EMT MET .3/4""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775	
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680	
4163-CAJA GALV. 4x4	UND	1,000	0,00	945	945	
6093-TOMA 220 SENC PATA TRABADA	UND	1,000	0,00	37.000	37.000	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.363	160	0	80.523	36.801	0	\$117.323

17-08-PROTECCIONES						UND
17-08-02-BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004128-BREAKER 2X 15 SQUAR-D	UND	1,000	0,00	73.686	73.686	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	33.455	20.073	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.686	160	0	73.846	20.073	0	\$93.919

17-08-09-BREAKER 2F DESDE 70 HASTA 100 AMP						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004133-BREAKER 2X 70 SQUAR-D	UND	1,000	0,00	136.278	136.278	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	33.455	20.073	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
136.278	160	0	136.438	20.073	0	\$156.511	
17-08-13-BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004118-BREAKER 1X 15 SQUAR-D			UND	1,000	0,00	26.194	26.194
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
26.194	160	0	26.354	16.728	0	\$43.081	
17-08-24-BREAKER 3F DESDE 15 HASTA 50 AMP						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004135-BREAKER 3X 15 SIEMENS			UND	1,000	0,00	169.330	169.330
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,700	0,00	33.455	23.419
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
169.330	160	0	169.490	23.419	0	\$192.908	
17-08-32-BREAKER 3F DESDE 60 HASTA 100 AMP						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004140-BREAKER 3X 60 SIEMENS			UND	0,500	0,00	202.464	101.232
4142-BREAKER 3X100 - 150			UND	0,500	0,00	425.000	212.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,700	0,00	33.455	23.419
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
313.732	160	0	313.892	23.419	0	\$337.311	
17-09-TABLEROS							
17-09-01-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004202-STRIP 10-40 PARES			UND	1,000	0,00	135.000	135.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
135.000	160	0	135.160	66.910	0	\$202.070	
17-09-02-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004203-STRIP 40-80 PARES			UND	1,000	0,00	75.057	75.057
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
75.057	160	0	75.217	66.910	0	\$142.127	
17-09-03-TABLERO 1F 2 CTOS VTQ-SQ						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004183-TABLERO 1F- 2 CTOS VTQ			UND	1,000	0,00	52.491	52.491
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
52.491	160	0	52.651	33.455	0	\$86.106	
17-09-04-TABLERO 1F 4 CTOS VTQ-SQ						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004184-TABLERO 1F- 4 CTOS VTQ			UND	1,000	0,00	61.785	61.785
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
61.785	160	0	61.945	33.455	0	\$95.400	
17-09-05-TABLERO 1F 6 CTOS VTQ-SQ						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004185-TABLERO 1F- 6 CTOS VTQ				UND	1,000	0,00	71.668	71.668
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
71.668	160	0	71.828	33.455		0	\$105.283	
17-09-06-TABLERO 1F 8 CTOS VTQ-SQ								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004186-TABLERO 1F- 8 CTOS VTQ				UND	1,000	0,00	91.172	91.172
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
91.172	160	0	91.332	33.455		0	\$124.787	
17-09-07-TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004234-TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ				UND	1,000	0,00	113.883	113.883
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
113.883	160	0	114.043	33.455		0	\$147.498	
17-09-08-TABLERO 1F 12 CTOS VTQ-SQ								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004187-TABLERO 1F-12 CTOS VTQ				UND	1,000	0,00	141.503	141.503
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
141.503	160	0	141.663	33.455		0	\$175.118	
17-09-10-TABLERO 2F 6 CTOS TQSP								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004197-TABLERO 2F- 6 CTOS TBC				UND	1,000	0,00	158.456	158.456
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
158.456	160	0	158.616	66.910		0	\$225.526	
17-09-11-TABLERO 2F 8 CTOS TQSP								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004198-TABLERO 2F- 8 CTOS TBC				UND	1,000	0,00	210.160	210.160
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
210.160	160	0	210.320	66.910		0	\$277.230	
17-09-12-TABLERO 2F 12 CTOS TQCP								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004194-TABLERO 2F-12 CTOS TBC				UND	1,000	0,00	242.689	242.689
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
242.689	160	0	242.849	66.910		0	\$309.759	
17-09-13-TABLERO 2F 18 CTOS TQCP								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004195-TABLERO 2F-18 CTOS TBC				UND	1,000	0,00	314.095	314.095
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
314.095	160	0	314.255	66.910		0	\$381.165	
17-09-14-TABLERO 2F 24 CTOS TQCP								UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004196-TABLERO 2F-24 CTOS TBC				UND	1,000	0,00	393.420	393.420
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
393.420	160	0	393.580	66.910		0	\$460.490	
17-09-15-TABLERO 3F 12 CTOS NTQ								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004188-TABLERO 3F-12 CTOS TWC				UND	1,000	0,00	403.368	403.368
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
403.368	160	0	403.528	100.365		0	\$503.893	
17-09-16-TABLERO 3F 18 CTOS NTQ								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004189-TABLERO 3F-18 CTOS TWC				UND	1,000	0,00	489.042	489.042
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
489.042	160	0	489.202	100.365		0	\$589.567	
17-09-17-TABLERO 3F 24 CTOS NTQ								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004190-TABLERO 3F-24 CTOS TWC				UND	1,000	0,00	574.847	574.847
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
574.847	160	0	575.007	100.365		0	\$675.372	
17-09-18-TABLERO 3F 30 CTOS NTQ								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004191-TABLERO 3F-30 CTOS TWC				UND	1,000	0,00	741.549	741.549
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
741.549	160	0	741.709	100.365		0	\$842.074	
17-09-19-TABLERO 3F 36 CTOS NTQ								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004192-TABLERO 3F-36 CTOS TWC				UND	1,000	0,00	786.709	786.709
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
786.709	160	0	786.869	100.365		0	\$887.234	
17-09-20-TABLERO 3F 42 CTOS NTQ								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004193-TABLERO 3F-42 CTOS TWC				UND	1,000	0,00	900.788	900.788
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
900.788	160	0	900.948	100.365		0	\$1.001.313	
17-12-MALLAS DE TIERRA								
17-12-03-MOLDE SOLDADURA VARILLA-CABLE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004079-MOLDE VARILLA-CABLE				ML	1,000	0,00	204.077	204.077
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

204.077	160	0	204.237	33.455	0	\$237.692
17-12-04-CABLE COBRE DESNUDO #1/0						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004082-CABLE COBRE DESNUDO #1/0			ML	1,000	5,00	43.135
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.135	48	0	43.183	3.346	0	\$46.529
17-12-05-CABLE COBRE DESNUDO #2/0						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004083-CABLE COBRE DESNUDO #2/0			ML	1,000	5,00	54.507
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,140	0,00	4.684
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.507	48	0	54.555	4.684	0	\$59.238
17-12-06-CABLE COBRE DESNUDO #4/0						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004084-CABLE COBRE DESNUDO #4/0			ML	1,000	5,00	85.413
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,140	0,00	4.684
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.413	48	0	85.461	4.684	0	\$90.145
17-12-08-MOLDE SOLDADURA CABLE-CABLE (1/0 A 4/0)						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004566-MOLDE SOLDADURA 1/0 A 4/0			UND	1,000	0,00	204.077
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
204.077	160	0	204.237	33.455	0	\$237.692
17-12-09-SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004567-SOLDADURA THERMOWELLD 115G			UND	1,000	0,00	15.940
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	10.037
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.940	160	0	16.100	10.037	0	\$26.137
17-12-10-TAPA METALICA DE REGISTRO 20X20						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004568-TAPA REGISTRO A TIERRA 20			UND	1,000	0,00	44.277
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.277	160	0	44.437	16.728	0	\$61.165
17-12-12-VARILLA CU-CU 9/16X 2.40						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004570-VARILLA COBRE			UND	1,000	0,00	182.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	10.037
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.000	160	0	182.160	10.037	0	\$192.197
17-12-29-PARARRAYOS FRANKLIN BLUNT 5 PUNTAS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004111-TUBO GALV. 1" X 3 M			UND	1,000	0,00	41.304
004307-PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5P			UND	1,000	0,00	113.050
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF			HC	0,580	0,00	60.934



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	17,600	0,00	1.600	28.160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
154.354	28.160	0	182.514	60.934		0	\$243.448	
17-13-BANDEJAS - ACCESORIOS								
17-13-27-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004738-CURVA BANDEJA ALUMINIO				UND	1,000	0,00	39.834	39.834
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,600	0,00	33.455	20.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
39.834	640	0	40.474	20.073		0	\$60.547	
17-13-28-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004739-TEES ALUMINIO BANDEJA				UND	1,000	0,00	0	0
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,800	0,00	33.455	26.764
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	800	0	800	26.764		0	\$27.564	
17-13-29-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004740-CRUZ ALUMINIO BANDEJA				UND	1,000	0,00	59.543	59.543
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
59.543	800	0	60.343	33.455		0	\$93.798	
17-18-SALIDAS TELEVISION								
17-18-06-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004131-BREAKER 2x 40				UND	1,000	0,00	21.228	21.228
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
21.228	160	0	21.388	16.728		0	\$38.116	
17-18-07-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004132-BREAKER 2x 50				UND	1,000	0,00	25.810	25.810
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
25.810	160	0	25.970	16.728		0	\$42.698	
17-19-SALIDAS SONIDO								
17-19-07-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004234-TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ				UND	1,000	0,00	113.883	113.883
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
113.883	160	0	114.043	66.910		0	\$180.953	
17-24-RETIROS								
17-24-01-RETIRO BANDEJA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

0	160	0	160	11.709	0	\$11.869
17-24-02-RETIRO BREAKER						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,050	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.673	0	\$1.833
17-24-10-RETIRO DE CABLE # 8 A # 2						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,020	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	669	0	\$829
17-24-11-RETIRO DE CABLE #16 A #10						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,010	335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	335	0	\$495
17-24-12-RETIRO DE CABLE MCM						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	3.346	0	\$3.506
17-24-13-RETIRO DE CABLES 1/0 A 4/0						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,080	2.676
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.676	0	\$2.836
17-24-14-RETIRO LAMPARA						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	5.018	0	\$5.178
17-24-15-RETIRO SALIDA ELECTRICA						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	13.382
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	13.382	0	\$13.542
17-24-17-RETIRO SWITCHE O TOMA						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,080	2.676
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.676	0	\$2.836
17-24-18-RETIRO TABLEROS						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

0	160	0	160	33.455	0	\$33.615
17-24-22-						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	6,000	0,00	33.455
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS			HRS	2,000	0,00	51.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
Materiales			Equipo		AIU	
SubTotal			Mano de Obra		Otros	
0	102.160	0	102.160	200.730	0	\$302.890
17-24-24-RETIRO TUBERIA GALVANIZADA 2 A 4" H=8MT"						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,380	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600
Materiales			Equipo		AIU	
SubTotal			Mano de Obra		Otros	
0	320	0	320	12.713	0	\$13.033
17-24-25-RETIRO CABLE # 1/0 A 4/0POR TUBO METALIC						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,045	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
Materiales			Equipo		AIU	
SubTotal			Mano de Obra		Otros	
0	480	0	480	1.505	0	\$1.985
17-24-26-RETIRO DE GABINETE METALICO CON TOTALIZA						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
Materiales			Equipo		AIU	
SubTotal			Mano de Obra		Otros	
0	2.400	0	2.400	66.910	0	\$69.310
17-24-27-RETIRO LAMPARA 4X32W						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales			Equipo		AIU	
SubTotal			Mano de Obra		Otros	
0	1.600	0	1.600	16.728	0	\$18.328
17-24-28-RETIRO CABLE XLPE						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE			HC	0,050	0,00	26.846
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	33.455
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO			DIA	0,050	0,00	26.000
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS			HRS	0,050	0,00	51.000
Materiales			Equipo		AIU	
SubTotal			Mano de Obra		Otros	
0	3.850	0	3.850	3.015	0	\$6.865
17-26-ACOMETIDAS ELECTRICAS EMT						
17-26-01-ACOM.E.1F(2# 4) 1" EMT"						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004005-CABLE COBRE THW # 4			ML	2,000	5,00	18.667
005963-"UNION EMT 1""			UND	0,333	0,00	1.009
005964-"CURVA EMT MET 1""			UND	0,170	0,00	3.132
005965-"TUBO EMT 3MT X1""			UND	0,333	5,00	26.340
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
Materiales			Equipo		AIU	
SubTotal			Mano de Obra		Otros	
49.279	160	0	49.439	6.691	0	\$56.130
17-26-02-ACOM.E.1F(2# 6) 1" EMT"						
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004004-CABLE COBRE THW # 6			ML	2,000	5,00	12.097
005963-"UNION EMT 1""			UND	0,333	0,00	1.009



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005964-"CURVA EMT MET 1""	UND	0,170	0,00	3.132	532
005965-"TUBO EMT 3MT X1""	UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.482	160	0	35.642	6.691	0	\$42.333

17-26-03-ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	2,000	5,00	7.827	16.437	
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	3.200	1.066	
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""	UND	0,170	0,00	1.775	302	
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	5,00	23.900	8.357	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.161	160	0	26.321	5.353	0	\$31.673

17-26-04-ACOM.E.1F(2# 10) ,3/4" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	2,000	5,00	5.277	11.082	
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	3.200	1.066	
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""	UND	0,170	0,00	1.775	302	
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	0,00	23.900	7.959	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.408	160	0	20.568	5.353	0	\$25.921

17-26-05-ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	2,000	5,00	3.642	7.648	
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	3.200	1.066	
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""	UND	0,170	0,00	1.775	302	
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	0,00	23.900	7.959	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	33.455	4.684	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.974	160	0	17.134	4.684	0	\$21.818

17-26-06-ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218	
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	2,000	5,00	18.667	39.201	
005963-"UNION EMT 1""	UND	0,333	0,00	1.009	336	
005964-"CURVA EMT MET 1""	UND	0,170	0,00	3.132	532	
005965-"TUBO EMT 3MT X1""	UND	0,333	0,00	26.340	8.771	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	33.455	7.695	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.059	160	0	57.219	7.695	0	\$64.913

17-26-07-ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1" EMT"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218	
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	2,000	5,00	12.097	25.404	
005963-"UNION EMT 1""	UND	0,333	0,00	1.009	336	
005964-"CURVA EMT MET 1""	UND	0,170	0,00	3.132	532	
005965-"TUBO EMT 3MT X1""	UND	0,333	0,00	26.340	8.771	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	33.455	6.356	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.262	160	0	43.422	6.356	0	\$49.778
17-26-08-ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" EMT"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004002-CABLE COBRE THW # 10			ML	1,000	5,00	5.277
004003-CABLE COBRE THW # 8			ML	2,000	5,00	7.827
005963-"UNION EMT 1""			UND	0,333	0,00	1.009
005964-"CURVA EMT MET 1""			UND	0,170	0,00	3.132
005965-"TUBO EMT 3MT X1""			UND	0,333	0,00	26.340
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,190	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						5.541
						16.437
						336
						532
						8.771
						6.356
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.617	160	0	31.777	6.356	0	\$38.134
17-26-09-ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4" EMT"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004002-CABLE COBRE THW # 10			ML	3,000	5,00	5.277
005936-"UNION 3/4"" EMT"			UND	0,333	0,00	3.200
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""			UND	0,170	0,00	1.775
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"			UND	0,333	0,00	23.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,190	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						16.623
						1.066
						302
						7.959
						6.356
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.949	160	0	26.109	6.356	0	\$32.465
17-26-10-ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004001-CABLE COBRE THW # 12			ML	3,000	5,00	3.642
005936-"UNION 3/4"" EMT"			UND	0,333	0,00	3.200
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""			UND	0,170	0,00	1.775
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"			UND	0,333	0,00	23.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,160	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						11.472
						1.066
						302
						7.959
						5.353
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.798	160	0	20.958	5.353	0	\$26.311
17-26-11-ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2" EMT"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004004-CABLE COBRE THW # 6			ML	1,000	5,00	12.097
004006-CABLE COBRE THW # 2			ML	3,000	5,00	28.951
005967-"UNION 2""			UND	0,333	0,00	3.187
005968-"CURVA EMT MET 2""			UND	0,170	0,00	10.649
005969-"TUBO 2"" EMT"			UND	0,333	5,00	47.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,380	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						12.702
						91.196
						1.061
						1.810
						16.608
						12.713
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.377	160	0	123.537	12.713	0	\$136.250
17-26-12-ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2" EMT"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004003-CABLE COBRE THW # 8			ML	1,000	5,00	7.827
004005-CABLE COBRE THW # 4			ML	3,000	5,00	18.667
005967-"UNION 2""			UND	0,333	0,00	3.187
005968-"CURVA EMT MET 2""			UND	0,170	0,00	10.649
005969-"TUBO 2"" EMT"			UND	0,333	5,00	47.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,380	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						8.218
						58.801
						1.061
						1.810
						16.608
						12.713
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.499	160	0	86.659	12.713	0	\$99.372
17-26-13-ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2" EMT"						ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8		ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004004-CABLE COBRE THW # 6		ML	3,000	5,00	12.097	38.106
005967-"UNION 2""		UND	0,333	0,00	3.187	1.061
005968-"CURVA EMT MET 2""		UND	0,170	0,00	10.649	1.810
005969-"TUBO 2"" EMT"		UND	0,333	5,00	47.500	16.608
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,320	0,00	33.455	10.706
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.804	160	0	65.964	10.706	0	\$76.669
17-26-14-ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1" EMT"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004002-CABLE COBRE THW # 10		ML	4,000	5,00	5.277	22.163
005963-"UNION EMT 1""		UND	0,333	0,00	1.009	336
005964-"CURVA EMT MET 1""		UND	0,170	0,00	3.132	532
005965-"TUBO EMT 3MT X1""		UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,220	0,00	33.455	7.360
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.242	160	0	32.402	7.360	0	\$39.762
17-26-15-ACOM.E.3F(3# 12+1#12) 1" EMT"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12		ML	4,000	5,00	3.642	15.296
005963-"UNION EMT 1""		UND	0,333	0,00	1.009	336
005964-"CURVA EMT MET 1""		UND	0,170	0,00	3.132	532
005965-"TUBO EMT 3MT X1""		UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,180	0,00	33.455	6.022
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.375	160	0	25.535	6.022	0	\$31.557
17-26-16-ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3" EMT"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004007-CABLE COBRE THW # 1/0		ML	4,000	5,00	47.301	198.664
005971-"UNION 3"" EMT"		UND	0,333	0,00	14.514	4.833
005972-"CURVA EMT MET 3""		UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"		UND	0,333	5,00	109.051	38.130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,460	0,00	33.455	15.389
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
253.875	160	0	254.035	15.389	0	\$269.425
17-26-17-ACOM.E.3F(3#2/0+1#2/0)3" EMT"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004008-CABLE COBRE THW # 2/0		ML	4,000	5,00	59.120	248.304
005971-"UNION 3"" EMT"		UND	0,333	0,00	14.514	4.833
005972-"CURVA EMT MET 3""		UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"		UND	0,333	5,00	109.051	38.130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,460	0,00	33.455	15.389
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
303.515	160	0	303.675	15.389	0	\$319.064
17-26-18-ACOM.E.3F(3#3/0+1#1/0)3" EMT"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004009-CABLE COBRE THW # 3/0		ML	4,000	5,00	71.271	299.338
005971-"UNION 3"" EMT"		UND	0,333	0,00	14.514	4.833
005972-"CURVA EMT MET 3""		UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"		UND	0,333	5,00	109.051	38.130



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	33.455	16.058
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
354.549	160	0	354.709	16.058	0	\$370.768

17-26-19-ACOM.E.3F(3#4/0+1#4/0)3" EMT" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004010-CABLE COBRE THW # 4/0	ML	4,000	5,00	92.610	388.962
005971-"UNION 3"" EMT"	UND	0,333	0,00	14.514	4.833
005972-"CURVA EMT MET 3""	UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"	UND	0,333	5,00	109.051	38.130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	33.455	16.058
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
444.173	160	0	444.333	16.058	0	\$460.392

17-26-20-ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	3.642	11.472
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	3.200	1.066
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""	UND	0,170	0,00	1.775	302
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	5,00	23.900	8.357
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.196	160	0	21.356	5.353	0	\$26.709

17-26-21-ACOM.E.3F(XLP 3#2) 4" GALV" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004045-CABLE COBRE XLP # 2	ML	3,000	5,00	71.607	225.562
004100-"CAPACETE GALV. 4""	UND	0,100	0,00	41.065	4.107
004108-"CURVA GALV. 4""	UND	0,100	0,00	210.552	21.055
004117-"TUBO GALV. 4"" X 3 MT	UND	0,333	5,00	229.923	80.393
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	33.455	31.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
331.116	160	0	331.276	31.782	0	\$363.059

17-26-22-ACOM.E.3F(XLP 3#1/0) 4" GALV" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004046-CABLE COBRE XLP # 1/0	ML	3,000	5,00	93.029	293.041
004108-"CURVA GALV. 4""	UND	0,100	0,00	210.552	21.055
004117-"TUBO GALV. 4"" X 3 MT	UND	0,333	5,00	229.923	80.393
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	33.455	31.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
394.489	160	0	394.649	31.782	0	\$426.431

17-26-23-ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2" EMT" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	4,000	5,00	7.827	32.873
005967-"UNION 2""	UND	0,333	0,00	3.187	1.061
005968-"CURVA EMT MET 2""	UND	0,170	0,00	10.649	1.810
005969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,333	5,00	47.500	16.608
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	45.540	14.573
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.353	160	0	52.513	14.573	0	\$67.086

17-27-ENERGIA SOLAR

17-27-01-PANEL SOLAR MONOCROMATICO 250-300W 24VDC UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6042-PANEL SOLAR 250W				UND	1,000	0,00	474.215	474.215
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO				HC	2,000	0,00	87.742	175.484
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
474.215	16.000	0	490.215	309.304	0	\$799.519		
17-27-02-INVERSOR DC -AC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6043-INVERSOR				UND	1,000	0,00	3.193.960	3.193.960
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO				HC	2,000	0,00	87.742	175.484
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
3.193.960	16.000	0	3.209.960	175.484	0	\$3.385.444		
17-27-03-REGULADOR MPPT 100/30								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6045-REGULADOR MPPT				UND	1,000	0,00	1.418.480	1.418.480
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO				HC	2,000	0,00	87.742	175.484
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	20,000	0,00	1.600	32.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.418.480	32.000	0	1.450.480	309.304	0	\$1.759.784		
17-27-04-BATERIA 12VDC 200 AH								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6044-BATERIA 12VDC 200 AH				UND	1,000	0,00	1.570.800	1.570.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.570.800	6.400	0	1.577.200	100.365	0	\$1.677.565		
17-27-05-ESTRUCTURA PISO MONTAJE PANEL SOLAR								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6048-ESTRUCTURA MONTAJE PANEL S				UND	1,000	0,00	166.600	166.600
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO				HC	2,000	0,00	87.742	175.484
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	50,000	0,00	1.600	80.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
166.600	80.000	0	246.600	175.484	0	\$422.084		
17-27-06-PANEL SOLAR 410 VATIOS POLYCRISTALINO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6202-PANEL SOLAR				UND	1,000	0,00	766.700	766.700
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO				HC	4,000	0,00	87.742	350.968
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	20,000	0,00	1.600	32.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
766.700	32.000	0	798.700	484.788	0	\$1.283.488		
17-27-07-REGULADOR 150 VOLTIOS-60 AMPERIOS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6204-REGULADOR 150 VOLTIOS-60 A				UND	1,000	0,00	3.910.000	3.910.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO				HC	4,000	0,00	87.742	350.968
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	20,000	0,00	1.600	32.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
3.910.000	32.000	0	3.942.000	484.788	0	\$4.426.788		
17-30-TUBERIA ACCESORIOS EMT								
17-30-01-TUBERIA EMT 2								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

5966-"ADAPTADOR EMT 2""	UND	0,040	0,00	4.100	164
5969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,335	1,00	47.500	16.072
6058-UNION EMT 2	UND	0,335	0,00	4.500	1.508
6092-GRAPA METALICA DOBLE ALA 2	UND	0,500	0,00	2.250	1.125
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	33.455	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.868	800	0	19.668	8.364	0	\$28.032

17-30-02-TUBERIA EMT 1 1/4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6055-TUBO EMT 1 1 4	UND	0,330	0,00	23.000	7.590	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	33.455	2.676	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.590	560	0	8.150	2.676	0	\$10.826

17-30-03-TUBERIA EMT 3/4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""	UND	0,500	0,00	662	331	
5935-"ADAPTADOR EMT 3/4""	UND	0,040	0,00	1.219	49	
5936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,335	0,00	3.200	1.072	
5939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,335	1,00	23.900	8.087	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.538	560	0	10.098	2.007	0	\$12.106

17-30-04-UNION EMT 2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6058-UNION EMT 2	UND	1,000	0,00	4.500	4.500	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.500	80	0	4.580	1.673	0	\$6.253

17-30-05-UNION EMT 1 1/4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6056-UNION EMT 1 1 4	UND	1,000	0,00	1.950	1.950	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.950	80	0	2.030	1.338	0	\$3.368

17-30-06-UNION EMT 3/4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
5936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	33.455	669	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.200	80	0	3.280	669	0	\$3.949

17-30-07-CURVA EMT 2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
5968-"CURVA EMT MET 2""	UND	1,000	0,00	10.649	10.649	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	33.455	1.004	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.649	80	0	10.729	1.004	0	\$11.732

17-30-08-CURVA EMT 1 1/4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

6057-CURVA EMT 1 1 4			UND	1,000	0,00	5.400	5.400
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,025	0,00	33.455	836
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.400	80	0	5.480		836	0	\$6.316
17-30-09-CURVA EMT 3/4							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5937-"CURVA EMT MET ,3/4""			UND	1,000	0,00	1.775	1.775
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.775	80	0	1.855		669	0	\$2.524
17-30-10-ADAPTADOR EMT 2							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5966-"ADAPTADOR EMT 2""			UND	1,000	0,00	4.100	4.100
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,025	0,00	33.455	836
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.100	80	0	4.180		836	0	\$5.016
17-30-11-ADAPTADOR EMT 1 1/4							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6059-ADAPTADOR EMT 1 1 4			UND	1,000	0,00	2.300	2.300
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.300	80	0	2.380		669	0	\$3.049
17-30-12-ADAPTADOR EMT 3/4							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5935-"ADAPTADOR EMT ,3/4""			UND	1,000	0,00	1.219	1.219
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.219	80	0	1.299		669	0	\$1.968
17-30-13-TUBERIA EMT 3							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5971-"UNION 3"" EMT"			UND	0,335	0,00	14.514	4.862
5973-"TUBO 3"" EMT"			UND	0,165	1,00	109.051	18.173
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	33.455	5.018
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.036	0	0	23.036		5.018	0	\$28.054
17-31-TUBERIA ACCESORIOS IMC							
17-31-01-TUBERIA IMC 3/4 GALV							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6080-TUBO IMC 3 4 GALV			UND	0,335	1,00	40.000	13.534
6082-UNION IMC 3 4			UND	0,335	0,00	5.500	1.843
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.377	800	0	16.177		11.709	0	\$27.886
17-31-02-TUBERIA IMC 1 GALV							ARR
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6081-TUBO IMC 1 GALV			ML	0,335	1,00	72.000	24.361
6083-UNION IMC 1			UND	0,335	0,00	7.600	2.546
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.907	800	0	27.707	11.709	0	\$39.416
17-31-03-CURVA IMC 3/4 GALV						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
6084-CURVA IMC 3 4			UND	1,000	0,00	18.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						18.900
						5.018
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.900	800	0	19.700	5.018	0	\$24.718
17-31-04-CURVA IMC 1 GALV						ARR
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
6085-CURVA IMC 1			UND	1,000	0,00	28.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						28.900
						5.018
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.900	800	0	29.700	5.018	0	\$34.718
17-32-TUBERIA ACCESORIOS GALVANIZADO						
17-32-01-TUBO GALV 1 X 3MTS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004111-"TUBO GALV. 1"" X 3 M			UND	1,000	0,00	41.304
004436-CINTA BANDIT			UND	1,000	0,00	3.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""			UND	1,000	0,00	800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						41.304
						3.500
						800
						3.346
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.604	160	0	45.764	3.346	0	\$49.110
17-32-02-TUBO GALV 1,1/4X3 MTS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004113-"TUBO GALV. 1,1/4"" X 3M			UND	1,000	0,00	34.529
004436-CINTA BANDIT			UND	1,000	0,00	3.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""			UND	1,000	0,00	800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						34.529
						3.500
						800
						10.037
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.829	160	0	38.989	10.037	0	\$49.026
17-32-03-TUBO GALV 2 X3 MTS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004114-"TUBO GALV. 2"" X 3			UND	1,000	0,00	80.973
004436-CINTA BANDIT			UND	1,000	0,00	3.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""			UND	1,000	0,00	800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						80.973
						3.500
						800
						10.037
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.273	160	0	85.433	10.037	0	\$95.470
17-32-04-TUBO GALV 3 X3 MTS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004116-"TUBO GALV. 3"" X 3M			UND	1,000	0,00	178.367
004436-CINTA BANDIT			UND	1,000	0,00	3.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""			UND	1,000	0,00	800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						178.367
						3.500
						800
						16.728
						160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.667	160	0	182.827	16.728	0	\$199.555
17-32-05-TUBO GALV 4 X3 MTS						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004117-"TUBO GALV. 4"" X 3 MT				UND	1,000	0,00	229.923	229.923
004436-CINTA BANDIT				UND	1,000	0,00	3.500	3.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""				UND	1,000	0,00	800	800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
234.223	160	0	234.383	16.728		0	\$251.111	
17-32-06-CAPACETE GALV 1								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004094-"CAPACETE GALV. 1""				UND	1,000	0,00	2.353	2.353
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
2.353	160	0	2.513	1.338		0	\$3.851	
17-32-07-CAPACETE GALV 1,1/2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004095-"CAPACETE GALV. 1,1/2""				UND	1,000	0,00	4.426	4.426
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
4.426	160	0	4.586	2.007		0	\$6.593	
17-32-08-CAPACETE GALV 1,1/4								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004096-"CAPACETE GALV. 1,1/4""				UND	1,000	0,00	3.707	3.707
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
3.707	160	0	3.867	2.007		0	\$5.874	
17-32-09-CAPACETE GALV 2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004097-"CAPACETE GALV. 2""				UND	1,000	0,00	10.354	10.354
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
10.354	160	0	10.514	2.007		0	\$12.521	
17-32-10-CAPACETE GALV 2,1/2								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004098-"CAPACETE GALV. 2,1/2""				UND	1,000	0,00	27.509	27.509
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
27.509	160	0	27.669	3.346		0	\$31.015	
17-32-11-CAPACETE GALV 3								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004099-"CAPACETE GALV. 3""				UND	1,000	0,00	33.824	33.824
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
33.824	160	0	33.984	3.346		0	\$37.330	
17-32-12-CAPACETE GALV 4								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004100-"CAPACETE GALV. 4""				UND	1,000	0,00	41.065	41.065
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

41.065	160	0	41.225	3.346	0	\$44.571
17-32-13-CURVA GALV 1						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004103-"CURVA GALV. 1""			UND	1,000	0,00	3.700
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,040	0,00	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.700	160	0	3.860	1.338	0	\$5.198
17-32-14-CURVA GALV 1,1/2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004104-"CURVA GALV. 1,1/2""			UND	1,000	0,00	8.362
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,060	0,00	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.362	160	0	8.522	2.007	0	\$10.529
17-32-15-CURVA GALV 1,1/4						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004105-"CURVA GALV. 1,1/4""			UND	1,000	0,00	5.788
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,060	0,00	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.788	160	0	5.948	2.007	0	\$7.955
17-32-17-CURVA GALV 3						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004107-"CURVA GALV. 3""			UND	1,000	0,00	104.107
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.107	160	0	104.267	3.346	0	\$107.613
17-32-18-CURVA GALV 4						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004108-"CURVA GALV. 4""			UND	1,000	0,00	210.552
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210.552	160	0	210.712	3.346	0	\$214.058
17-33-TUBERIA ACCESORIOS PVC						ML
17-33-01-TUBO PVC 1/2						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,003	2,00	263
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,003	2,00	132
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS			UND	0,333	5,00	2.295
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.690	160	0	2.850	3.346	0	\$6.196
17-33-02-TUBO PVC 3/4						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,003	2,00	263
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL			UND	0,003	2,00	132
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS			UND	0,333	5,00	3.006
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.401	160	0	3.561	3.346	0	\$6.906



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

17-33-03-TUBO PVC 1						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132	
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.561	160	0	4.721	3.346	0	\$8.067
17-33-04-TUBO PVC 1-1/2						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264	
004071-"TUBO PVC 1,1/2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	23.468	8.206	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.996	160	0	9.156	6.691	0	\$15.847
17-33-05-TUBO PVC 1-1/4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264	
004072-"TUBO PVC 1,1/4"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	10.900	3.811	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.601	160	0	4.761	6.691	0	\$11.452
17-33-06-TUBO PVC 2						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264	
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	36.095	12.621	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.411	160	0	13.571	6.691	0	\$20.262
17-33-07-TUBO PVC 3						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	85.900	789	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	43.200	397	
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,170	5,00	102.571	18.309	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.494	160	0	19.654	6.691	0	\$26.345
17-33-08-TUBO PVC 4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,012	2,00	85.900	1.051	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,012	2,00	43.200	529	
004075-"TUBO PVC 4"" X 6 MTS	UND	0,170	5,00	173.064	30.892	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.472	160	0	32.632	6.691	0	\$39.323
17-33-09-CURVA PVC 1/2						ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004058-"CURVA PVC ,1/2""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
1.293	160	0	1.453	1.338	0
17-33-10-CURVA PVC 3/4					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004059-"CURVA PVC ,3/4""	UND	1,000	0,00	2.043	2.043
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
2.172	160	0	2.332	1.338	0
17-33-11-CURVA PVC 1					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004060-"CURVA PVC 1""	UND	1,000	0,00	3.872	3.872
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
4.001	160	0	4.161	1.338	0
17-33-12-CURVA PVC 1-1/2					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004061-"CURVA PVC 1,1/2""	UND	1,000	0,00	9.866	9.866
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
10.124	160	0	10.284	2.007	0
17-33-13-CURVA PVC 1-1/4					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004062-"CURVA PVC 1,1/4""	UND	1,000	0,00	6.814	6.814
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
7.072	160	0	7.232	2.007	0
17-33-14-CURVA PVC 2					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004063-"CURVA PVC 2""	UND	1,000	0,00	18.219	18.219
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
18.477	160	0	18.637	2.007	0
17-33-15-CURVA PVC 3					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004064-"CURVA PVC 3""	UND	1,000	0,00	8.000	8.000
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.387	160	0	8.547	3.346	0	\$11.893

17-33-16-CURVA PVC 4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344	
004065-"CURVA PVC 4""	UND	1,000	0,00	19.000	19.000	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.516	160	0	19.676	3.346	0	\$23.022

17-33-17-TERMINAL PVC 2						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258	
004056-"TERMINAL PVC 2""	UND	1,000	0,00	5.041	5.041	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.429	160	0	5.589	1.338	0	\$6.927

17-33-18-TERMINAL PVC 3						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258	
004057-"TERMINAL PVC 3""	UND	1,000	0,00	17.399	17.399	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.786	160	0	17.946	3.346	0	\$21.292

18-CUBIERTA						
18-01-ESTRUCTURA METALICA						
18-01-01-ESTRUCTURA METALICA						KLS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,001	0,00	39.500	40	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,134	0,00	4.287	574	
005376-ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	KLS	1,000	0,00	2.800	2.800	
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	26.846	537	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,061	0,00	28.675	1.749	
MOP101-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,012	0,00	47.600	571	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,035	0,00	1.600	56	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,005	0,00	48.500	243	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.014	1.200	0	5.213	2.540	0	\$7.753

18-01-25-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	188.328	31.262	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.442	2.570	0	36.012	6.348	0	\$42.360

18-01-29-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001158-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.9	UND	0,335	0,00	294.120	98.530
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,080	0,00	39.500	3.160
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,060	0,00	26.000	1.560
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	19.040	952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.107	6.758	0	114.865	22.477	0	\$137.342

18-01-30-CORREA MET. TRIANGULAR L=3.00-4.00 MTS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,200	0,00	11.996	2.399
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,004	0,00	39.500	158
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	3,450	0,00	4.000	13.800
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,050	0,00	14.948	747
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,040	0,00	47.600	1.904
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,210	0,00	6.300	1.323

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.357	4.197	0	20.554	8.272	0	\$28.826

18-01-32-CORREA MET. TRIANGULAR L=4.10-5.00 MTS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,280	0,00	11.996	3.359
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,006	0,00	39.500	237
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,600	0,00	4.000	22.400
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	28.675	8.029
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,070	0,00	47.600	3.332
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,030	0,00	48.500	1.455
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,340	0,00	6.300	2.142

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.996	6.929	0	32.925	11.342	0	\$44.267

18-01-36-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	215.688	35.804
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,270	0,00	25.391	6.856
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
38.499	3.046	0	41.545	6.856	0	\$48.401		
18-01-37-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5				UND	0,166	0,00	138.168	22.936
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL				GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0118-SOLDADOR				DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
25.116	2.570	0	27.686	6.348	0	\$34.033		
18-01-38-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9				UND	0,166	0,00	220.248	36.561
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL				GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO				DIA	0,015	0,00	26.000	390
MQ0118-SOLDADOR				DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
38.741	3.680	0	42.421	6.348	0	\$48.769		
18-01-39-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5				UND	0,166	0,00	161.424	26.796
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL				GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0118-SOLDADOR				DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
28.976	2.570	0	31.546	6.348	0	\$37.894		
18-01-40-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5				UND	0,166	0,00	215.688	35.804
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL				GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,270	0,00	25.391	6.856
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0118-SOLDADOR				DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
38.499	3.046	0	41.545	9.020	0	\$50.565		
18-01-41-TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 3/8"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2				UND	2,000	0,00	717	1.434
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6				KG.	1,000	0,00	4.000	4.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,008	0,00	28.675	229



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.434	380	0	5.814	2.619	0	\$8.433

18-01-42-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,333	0,00	220.248	73.343
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	19.040	952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.814	1.752	0	80.566	20.313	0	\$100.879

18-01-44-CORREA MET. TRIANGULAR L=5.10-6.00 MTS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,006	0,00	39.500	237
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	6,200	0,00	4.000	24.800
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,120	0,00	17.897	2.148
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	28.675	8.603
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,080	0,00	14.948	1.196
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,070	0,00	47.600	3.332
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,030	0,00	48.500	1.455
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,360	0,00	6.300	2.268

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.636	7.055	0	35.691	11.946	0	\$47.637

18-01-48-CORREA MET. TRIANGULAR L=7.10-7.50 MTS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	0,375	1,00	32.200	12.196
001395-"HIERRO .3/4"" 60.000 [12	UND	0,167	1,00	72.800	12.279
001398-"HIERRO .7/8"" 60.000 [12	UND	0,029	1,00	141.200	4.136
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,600	0,00	11.996	7.198
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,100	0,00	47.600	4.760
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,500	0,00	6.300	3.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.178	9.850	0	48.028	36.958	0	\$84.986

18-01-49-CORREA MET. TRIANGULAR L=6.10-7.00 MTS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,400	0,00	11.996	4.798
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,008	0,00	39.500	316
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	8,040	0,00	4.000	32.160
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,160	0,00	17.897	2.864
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	28.675	10.897
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,100	0,00	14.948	1.495
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,100	0,00	47.600	4.760
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,480	0,00	6.300	3.024

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.274	9.724	0	46.998	15.255	0	\$62.253



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

18-01-51-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,200	0,00	188.328	37.666	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	5.950	595	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.230	2.570	0	43.800	10.156	0	\$53.957
18-01-52-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,200	0,00	138.168	27.634	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	5.950	595	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.198	2.570	0	33.768	10.156	0	\$43.925
18-01-53-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,333	0,00	161.424	53.754	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	19.040	952	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.226	1.752	0	60.978	20.313	0	\$81.290
18-01-54-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991	
005660-PERFIL HR C220mmx 80mm-2.5	UND	0,333	0,00	325.176	108.284	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	19.040	952	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.755	1.752	0	115.507	20.313	0	\$135.820
18-01-55-PLATINA LAMINA HR 35-40X35-40 CAL.1/4						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004663-LAM.HOT ROLLED 1/4	UND	0,080	2,00	115.819	9.451	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,200	0,00	48.500	9.700	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.451	11.300	0	20.751	10.156	0	\$30.907
18-01-56-VARILLA ROSCA.GALV.5/8" L=30-33CM+TUERCA						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,001	0,00	43.500	44
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,008	0,00	11.996	96
005708-"VARILLA ROSCADA 5/8""X100	UND	0,333	0,00	13.461	4.483
005709-"ARANDELA METALICA 5/8""	UND	1,000	0,00	657	657
005710-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""	UND	1,000	0,00	744	744
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,100	0,00	47.600	4.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.023	4.920	0	10.943	8.663	0	\$19.606

18-01-57-PLATINA LAMINA HR 05-10X05-10 CAL.1/ 8

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	5.950	595
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,008	0,00	43.500	348
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
005761-LAM.HOT ROLLED 1/ 8	UND	0,009	0,00	37.058	334
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,070	0,00	26.000	1.820
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,150	0,00	47.600	7.140
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.726	9.230	0	13.956	4.570	0	\$18.527

18-01-58-PLATINA LAMINA HR 25-30X25-30 CAL.3/16"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	5.950	595
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,008	0,00	43.500	348
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
005760-LAM.HOT ROLLED 3/16	UND	0,105	3,00	55.284	5.979
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,150	0,00	47.600	7.140
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.946	8.710	0	17.656	8.887	0	\$26.543

18-01-59-TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 1/2"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	2,000	0,00	717	1.434
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	1,000	0,00	4.000	4.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,008	0,00	28.675	229
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.434	380	0	5.814	2.619	0	\$8.433

18-01-60-PLATINA LAM HR 0.11-0.15X0.11-0.15 X 1/8

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,150	0,00	5.950	893
002787-DISOLVENTE	GLN	0,080	0,00	45.000	3.600
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,010	0,00	43.500	435
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
005761-LAM.HOT ROLLED 1/ 8	UND	0,015	0,00	37.058	556
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,200	0,00	47.600	9.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.283	12.470	0	19.753	7.617	0	\$27.370

18-01-63-TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 5/8"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001394-"HIERRO .5/8"" 60.000 [12	KLS	1,000	0,00	4.000	4.000
005710-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""	UND	2,000	0,00	744	1.488
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,008	0,00	28.675	229
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.488	490	0	5.978	2.619	0	\$8.597

18-01-64-VARILLA ROSCA.GALV.1/2" L=80-100C+TUERCA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	1,000	0,00	717	717
001777-"VARILLA ROSCADA 1/2""X100	UND	1,000	0,00	5.600	5.600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.317	160	0	6.477	2.390	0	\$8.867

18-02-ESTRUCT.ENTRAMADO MADERA-METAL

18-02-02-ENTRAMADO TEJA FIBRO CEMENTO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001049-"CUARTON 2""x4""x300 AMARI	UND	0,200	0,00	16.000	3.200
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,030	0,00	101.172	3.035
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002590-"TABLON 2""x10""X3M AMARIL	#	0,250	0,00	86.900	21.725
002873-TORN P/MAD 2 x12	UND	1,000	0,00	95	95
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.835	1.040	0	29.875	21.509	0	\$51.384

18-02-03-ENTRAMADO TEJA BARRO LISTON 2X2 C-50/60C

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,667	0,00	7.200	4.802
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,030	0,00	101.172	3.035
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	3.900	1.170
003972-CANABRAVA	ATD	0,200	0,00	7.700	1.540
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.548	1.840	0	12.388	11.948	0	\$24.336

18-02-04-ENTRAMADO TEJA BARRO CANABRAVA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,030	0,00	101.172	3.035
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
003972-CANABRAVA	ATD	0,200	0,00	7.700	1.540
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.355	1.190	0	6.545	8.364	0	\$14.909

18-02-05-ENTRAMADO LISTON 2X2 AMARILLO C.FALSO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,890	2,00	7.200	6.536
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,030	0,00	101.172	3.035
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	3.900	1.170
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	26.886	4.033
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.271	1.160	0	12.431	4.033	0	\$16.464

18-02-07-ENTRAMADO BASE CIELO ESTERILLA-MADERA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,625	0,00	5.000	3.125
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	1,700	0,00	7.200	12.240
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,050	0,00	101.172	5.059
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.155	1.720	0	22.875	9.854	5.190	\$37.919

18-02-09-ENTRAMADO TEJA ZINC

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,400	0,00	2.900	1.160
003231-"VIGA CHANUL 3X6"" X6M"	UND	0,300	0,00	108.000	32.400
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.560	220	0	33.780	12.696	0	\$46.476

18-02-10-ESTRUC. MADERA CUBIERTA CHANUL 3X6 ESP.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576
000282-TORN P/MAD 4	UND	6,000	0,00	200	1.200
002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	1,500	0,00	3.500	5.250
003229-"VIGA CHANUL 3X6"" X5M"	UND	0,260	5,00	48.720	13.301
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,650	0,00	23.896	39.428
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,530	0,00	1.100	1.683

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.326	2.963	0	23.289	39.428	0	\$62.718

18-02-11-ENTRAMADO METAL CF.PER.CHR 4X2-TUB.1.1/2

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,340	5,00	29.800	10.639
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,200	0,00	1.100	220
002030-"PERFIL HR C 4""x2"" 2.	UND	0,170	5,00	89.115	15.907



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	5,00	43.500	2.284
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,340	0,00	4.287	1.458
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,220	0,00	41.056	9.032
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,010	0,00	26.000	260
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,020	0,00	47.600	952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.207	2.012	0	38.219	11.571	0	\$49.790

18-02-12-ESTRUCT.ENTRAMADO METAL C.F.TUB. 1"X1"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,200	0,00	1.100	220
001715-TUBO LAM CR C20 1 X1	UND	0,600	0,00	17.544	10.526
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,400	0,00	4.287	1.715
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,010	0,00	26.000	260
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,020	0,00	47.600	952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.111	2.012	0	24.123	16.877	0	\$40.999

18-02-13-ESTRUCTURA ENTRAMADO MADERA-SACOS BUNKER

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,300	0,00	60.000	18.000
001609-POLIETILENO CAL. 7	ROL	0,002	0,00	945.000	1.890
001753-SACO TERRERO 30X60	UND	12,000	0,00	600	7.200
001754-"PERNO ,5/8 x15"" GALV."	UND	6,000	0,00	2.600	15.600
001755-HILO PLASTICO FIBRA POLIES	ROL	0,020	0,00	3.000	60
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,350	0,00	13.007	17.559
003242-"VIGA MADERA REDONDA 6""	ML	6,000	0,00	24.500	147.000
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
207.309	480	0	207.789	27.475	0	\$235.265

18-02-14-SOPORTE BAJOTEJA CHANUL 3"X3"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001763-"LISTON 3"" x3x300 CHANU	UND	1,100	0,00	14.000	15.400
002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	0,120	0,00	3.500	420
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.820	0	0	15.820	11.948	0	\$27.768

18-02-15-REPOSICION PIEZA MADERA ROLLIZA 4" -5"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,500	0,00	900	450
001781-"VIGA CASCARILLO 5"" REDON	ML	1,000	0,00	8.500	8.500
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.900	290
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12	ML	0,050	0,00	5.300	265



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.505	240	0	9.745	8.364	0	\$18.109

18-02-16-REPOSICION PIEZA MADERA ROLLIZA 5,1/4-6" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,250	0,00	900	225
001780-"VIGA CASCARILLO 6"" REDON	ML	1,000	0,00	10.000	10.000
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,050	0,00	2.900	145
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.370	240	0	10.610	8.364	0	\$18.974

18-02-17-PILAR-MONTERA MADERA CHANUL 6"X6"-ACABAD ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000079-TINTILLA MADERA	GLN	0,034	0,00	68.000	2.312
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,100	0,00	1.300	130
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,670	0,00	900	603
002023-"VIGA CHANUL 6X6"" X6M"	UND	0,183	0,00	87.400	15.994
002234-LACA MADERA BRILLANTE 7400	GLN	0,070	0,00	58.300	4.081
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,050	0,00	2.900	145
002448-SELLADOR 40% 7204	LTS	0,280	0,00	11.000	3.080
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	23.896	15.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.345	240	0	26.585	15.532	0	\$42.118

18-02-18-SOLERA MADERA CHANUL 6"X6" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,670	0,00	900	603
002023-"VIGA CHANUL 6X6"" X6M"	UND	0,183	0,00	87.400	15.994
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,050	0,00	2.900	145
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.742	240	0	16.982	8.887	0	\$25.869

18-02-19-REPOSICION PIEZA MADERA ROLL.MANGLE 4" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001606-"VIGA MADERA MANGLE 4""	ML	1,000	0,00	9.943	9.943
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.900	290
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12	ML	0,050	0,00	5.300	265
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.498	240	0	10.738	8.364	0	\$19.102

18-03-PROTECCIONES TERMICAS-HUMEDAD

18-03-01-IMPERM.ALQUITRAN LIQUIDO M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003990-ALQUITRAN	KLS	2,000	0,00	3.076	6.152
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.152	800	0	6.952	4.779	0	\$11.731

18-03-03-IMPERM.CANAL-LOSA MANTO 3MM FOIL ALUM M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001747-MANTO EDIL 3 MM FOIL ALUM	M2	1,000	5,00	17.780	18.669
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	0,02	4.970	497
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	32.845	21.349
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.172	4.000	0	23.172	21.349	0	\$44.521

18-03-04-REPARACION MANTO PVC-IMPERM,DESAGUE

PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6005-MEMBRANA PLASTICA 12NTR	M2	0,250	1,00	48.000	12.120
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.120	1.600	0	13.720	32.845	0	\$46.565

18-03-07-IMPERM.MANTO 500XT 3mm.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	4.970	502
003674-MANTO FIBERGLASS 500XT 3MM	M2	1,000	1,00	19.290	19.483
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.991	800	0	20.791	11.948	0	\$32.739

18-03-08-IMPERM.MANTO 800XT. 4mm.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	4.970	502
003675-MANTO FIBERGLASS 800XT 4MM	M2	1,000	1,00	31.490	31.805
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.313	800	0	33.113	11.948	0	\$45.061

18-03-09-IMPERM.MANTO EDIL 3MM FOIL ALUM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
001747-MANTO EDIL 3 MM FOIL ALUM	M2	0,550	0,00	17.780	9.779
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	4.970	502
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.287	800	0	11.087	9.558	0	\$20.645

18-03-10-IMPERM.MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
002075-MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO	M2	1,000	1,00	19.000	19.190
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	4.970	502
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,550	0,00	1.600	880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.698	880	0	20.578	11.948	0	\$32.526

18-03-11-AISLAMIENTO TERMICO FRESCASA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,025	0,00	9.900	248
005583-FRESCASA 5MM 1 CARA METAL	ROL	0,053	0,00	145.400	7.706
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,600	0,00	1.100	660
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,600	0,00	100	60
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
7.954	1.520	0	9.474	9.854	0	\$19.327		
18-03-12-IMPERM.MANTO TECHOFIELT 3000 E=3MM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002001-MANTO TECHOFIELT 3000				ROL	0,100	1,00	229.900	23.220
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,440	0,00	23.896	10.514
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
23.220	800	0	24.020	10.514	0	\$34.534		
18-03-14-POLIETILENO CAL. 7								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001609-POLIETILENO CAL. 7				ROL	0,002	2,00	945.000	1.928
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,041	0,00	23.896	980
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.928	160	0	2.088	980	0	\$3.068		
18-03-15-POLIETILENO CAL. 4								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002171-POLIETILENO CAL. 4				KLL	0,110	1,00	14.900	1.655
769-CINTA ENMASCARAR				ROL	0,050	1,00	4.900	247
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,050	0,00	8.949	447
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.903	160	0	2.063	447	0	\$2.510		
18-03-16-SOLAPA-CINTA ADHESIVA SELLO CUBIERTA 15C								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002385-CINTA ADEHESIVA -SELLOS A				ARR	0,103	0,00	115.000	11.845
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
11.845	480	0	12.325	2.390	0	\$14.715		
18-03-17-POLIETILENO CAL.6								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,010	0,00	5.756	58
001765-POLIETILENO CAL. 6				KLS	0,167	0,00	8.500	1.420
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,040	0,00	23.896	956
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.477	160	0	1.637	956	0	\$2.593		
18-03-18-BAJO TEJA BT-235 ONDULINE								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001760-CLAVO CC 7MMX3MM CAB.PVC				UND	12,000	0,00	90	1.080
001762-BAJO TEJA BT-235 ONDULINE				UND	0,560	0,00	33.170	18.575
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ				UND	0,030	0,00	19.900	597
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
20.252	240	0	20.492	8.364	0	\$28.856		
18-03-19-MEMBRANA PLASTIFICADA REVESTIMIENTO 12NT								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001591-GEOTEXTIL POLIPROPILENO 18				M2	2,000	5,00	5.400	11.340
001594-LAMINA METAL SHEET 1M-2M G				UND	0,050	0,00	265.000	13.250
001618-ARANDELA FIJACION GALVANIZ				UND	4,000	0,00	85	340



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

6005-MEMBRANA PLASTICA 12NTR	M2	1,000	5,00	48.000	50.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	26.886	22.853
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	23.896	2.629
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,800	0,00	1.600	4.480
SC0105-SUBCONTRATO IMPERMEABILIZACIONES	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.330	4.480	0	79.810	25.482	0	\$105.292

18-03-20-PREPARACION SUPERFICIE-MORTERO RELLENO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6003-MORTERO DE REPARACION ESTR	KLS	1,000	5,00	5.410	5.681	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	1,00	369.690	11.091	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753	
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,100	0,00	27.260	2.726	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,050	0,00	1.600	1.680	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.681	4.406	0	10.087	12.990	11.091	\$34.168

18-03-21-MEMBRANA PVC IMPERMEABILIZACION 1.5MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001591-GEOTEXTIL POLIPROPILENO 18	M2	2,000	5,00	5.400	11.340	
006038-MEMBRANA PVC SARNAFIL G 47	ROL	0,025	1,00	1.620.000	40.905	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800	
SC0105-SUBCONTRATO IMPERMEABILIZACIONES	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.245	4.800	0	57.045	32.860	0	\$89.905

18-03-22-MEMBRANA-PERFIL FIJADOR PERIMETRAL PVC						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001594-LAMINA METAL SHEET 1M-2M G	UND	0,025	0,00	265.000	6.625	
001618-ARANDELA FIJACION GALVANIZ	UND	4,000	0,00	85	340	
2833-TORN 1.1/2x .1/4	UND	2,000	0,00	20	40	
735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	2,000	0,00	167	334	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	8.949	895	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.339	400	0	7.739	895	0	\$8.634

18-04-CIELOS FALSOS						
---------------------	--	--	--	--	--	--

18-04-01-C.F.LAMINA ACRILICO 0.61X1.22M						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000775-LAMINA ACRILICA C.FALSEO	UND	1,351	1,00	42.350	57.787	
003636-ANGULO 1 x 3/4 ALU	ML	1,250	0,00	5.800	7.250	
003638-TEE ALUM.ANODIZADO 1""X3/	ML	0,800	0,00	2.850	2.280	
003852-REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236	
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,050	0,00	9.900	495	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.048	1.720	0	69.768	8.364	0	\$78.132

18-04-04-C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINOLO RH						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530	
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1	
001232-PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1,00	5.000	1.793	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
001259-TORN PANEL 6 x 1	UND	12,000	0,00	20	240
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	1,00	3.800	2.687
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH	UND	0,336	1,00	42.950	14.576
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YESO	ROL	0,005	0,05	18.901	95
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,125	1,00	9.900	1.250
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""	UND	0,500	0,00	499	250
3350-VINILO TIPO 1	GLN	0,040	1,00	53.000	2.141
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.444	1.440	0	26.884	15.682	0	\$42.566

18-04-05-C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,05	5.300	530
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	23.390	7.938
001232-PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1,00	5.000	1.793
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
001259-TORN PANEL 6 x 1	UND	12,000	0,00	20	240
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	1,00	3.800	2.687
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YESO	ROL	0,005	0,05	18.901	95
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,125	1,00	9.900	1.250
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""	UND	0,150	1,00	499	76
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,125	1,00	25.380	3.204
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,600	0,00	1.100	660
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.696	1.220	0	20.916	16.190	0	\$37.105

18-04-06-C.F.PANEL YESO 3/8 S.JUNTA+VINILO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
001232-PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1,00	5.000	1.793
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	0,00	3.800	2.660
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002877-TORN P/LAM .3/4x 8	UND	4,000	0,00	56	224
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YESO	ROL	0,005	0,05	18.901	95
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,165	2,00	9.900	1.666
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""	UND	0,500	0,00	499	250
003971-PLACA YESO 8.0M-GYPLAC	UND	0,336	1,00	23.090	7.836
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,125	1,00	25.380	3.204
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.119	3.360	0	23.479	16.190	0	\$39.669

18-04-07-C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PERLITA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000134-ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KLS	0,050	0,00	8.200	410
001193-ANGULO ,7/8 x 7/8	UND	0,200	5,00	6.650	1.397
001194-"TEE ALUM. ,7/8" X ,3/4"	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003641-LAM.ICOPOR 1CM	UND	1,320	2,00	3.800	5.116
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	5,900	0,00	59	348
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	9.900	3.465
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.650	1.720	0	16.370	22.106	0	\$38.476

18-04-10-C.F.PANEL BOARD 6.0MM S.JUNTA+VINOLO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	0,100	0,00	2.400	240
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,450	1,00	3.000	1.364
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587
002029-TORN AUTOPE 6 x 1	UND	6,000	1,00	114	691
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	1,320	0,00	3.800	5.016
002323-PUNTILLA .1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.100	310
002877-TORN P/LAM .3/4x 8	UND	4,000	0,00	56	224
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,015	0,00	10.750	161
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,050	0,00	9.900	495
003646-PARAL 39 GUIA L.GALV 2.44M	UND	0,250	0,00	3.900	975
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"	UND	0,150	0,00	499	75
003989-PLACA BOARD 6MM	UND	0,336	1,00	44.000	14.932
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,016	0,00	174.900	2.798
5998-VINOLO TIPO 2	GLN	0,125	1,00	25.380	3.204
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.602	1.290	0	33.892	15.682	0	\$49.574

18-04-12-C.F.MADERA LISTON MACH.PINO CIPREX-MADER

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,330	0,00	1.000	330
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
003287-MACHIMBRE L.PINO CIPRES	M2	1,000	2,00	40.600	41.412
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.132	1.840	0	43.972	6.722	0	\$50.694

18-04-13-C.F.MADERA LISTON MACH.PINO PATULA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,540	0,00	1.000	540
001689-MACHIMBRE L.PINO PATULA	M2	1,000	2,00	29.900	30.498
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.428	1.840	0	33.268	6.722	0	\$39.990

18-04-14-C.F.MALLA-ESTRUCIELO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	26.886	18.820
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.880	0	2.880	18.820	0	\$21.700

18-04-18-C.F.[FV] DURACUSTIC 5/8 [LAMINA]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003639-"LAM.DURACUSTIC 5/8"" R-H	UND	1,345	2,00	32.685	44.841
MCOA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.841	1.040	0	45.881	8.364	0	\$54.244

18-04-19-C.F.[FV] DURACUSTIC 5/8"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003636-ANGULO 1 x 3/4 ALU	ML	1,250	0,00	5.800	7.250
003638-"TEE ALUM.ANODIZADO 1""X3/	ML	0,800	0,00	2.850	2.280
003639-"LAM.DURACUSTIC 5/8"" R-H	UND	1,345	2,00	32.685	44.841
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	26.886	16.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.607	1.720	0	56.327	16.132	0	\$72.458

18-04-21-C.F.[FV] SONOCOR

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003636-ANGULO 1 x 3/4 ALU	ML	1,250	0,00	5.800	7.250
003638-"TEE ALUM.ANODIZADO 1""X3/	ML	0,800	0,00	2.850	2.280
003640-"LAM.SONOCOR 1""	UND	1,260	0,00	11.950	15.057
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.886	10.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.823	760	0	25.583	10.754	0	\$36.337

18-04-31-C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM [LAMINA]

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000140-ALAMBRE GALVANIZADO # 6	KLS	0,080	0,00	4.100	328
000318-LAM.CIELO FALSO ICOPOR TEX	UND	1,000	0,00	4.850	4.850
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	26.886	2.689

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.178	0	0	5.178	2.689	0	\$7.867

18-04-32-C.F.ESQUELETO ALUMINIO ,7/8"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001193-ANGULO ,7/8 x 7/8	UND	0,150	5,00	6.650	1.047
001194-"TEE ALUM. ,7/8" X ,3/4"	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	5,900	0,00	59	348
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	9.900	3.465
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.775	1.720	0	10.495	12.696	0	\$23.190

18-04-33-C.F.MADERA MACHIMBRE PINO CIPRES-S/METAL

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,330	5,00	1.000	347
002029-TORN AUTOPE 6 x 1	UND	25,000	0,00	114	2.850
003287-MACHIMBRE L.PINO CIPRES	M2	1,000	2,00	40.600	41.412
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.687	680	0	45.367	6.722	0	\$52.088

18-04-34-C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PVC

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001193-ANGULO ,7/8 x 7/8	UND	0,150	5,00	6.650	1.047
001194-"TEE ALUM. ,7/8" X ,3/4"	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
002033-LAM.ICOPOR PELICULA PVC	UND	1,390	0,00	13.778	19.151
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	5,900	0,00	59	348
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	9.900	3.465
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.926	1.720	0	29.646	22.106	0	\$51.752

18-04-35-C.F.LAMINA BOARD 1214x605x4MM P.ALUMINIO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001193-ANGULO ,7/8 x 7/8	UND	0,200	5,00	6.650	1.397
001194-"TEE ALUM. ,7/8" X ,3/4"	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	1,050	1,00	2.400	2.545
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002644-LAMINA C.FALSO 122X61CM 4M	GLN	1,345	2,00	7.800	10.701
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	5,900	0,00	59	348
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	9.900	3.465
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,085	1,00	25.380	2.179
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.549	1.720	0	26.269	16.967	0	\$43.235

18-04-36-C.F.LAMINA SUPERBOARD CARTERA-TEJA 4MM

ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001193-ANGULO ,7/8 x 7/8	UND	0,167	5,00	6.650	1.166
001194-"TEE ALUM. ,7/8" X ,3/4"	UND	0,270	5,00	9.200	2.608
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	1,100	0,00	2.400	2.640
002034-PLACA BOARD 4MM	UND	0,335	10,00	29.700	10.944
002093-VINILO ACRILICO	GLN	0,040	1,00	53.600	2.165
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	9,000	0,00	59	531
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.133	3.320	0	23.453	25.479	0	\$48.932

18-04-37-C.F.LAMINA BOARD 1214x605x6MM P.ALUMINIO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001194-"TEE ALUM. ,7/8" X ,3/4"	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	2,050	0,00	2.400	4.920
002093-VINILO ACRILICO	GLN	0,040	1,00	53.600	2.165
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003635-ANGULO 1X1 -178X23MM	ML	0,200	5,00	4.800	1.008
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	5,900	0,00	59	348
003989-PLACA BOARD 6MM	UND	0,250	1,00	44.000	11.110
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	9.900	3.465
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.931	1.720	0	28.651	24.137	0	\$52.788

18-04-38-C.F.LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM)

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002124-PERFIL GALV T 24X38X3660M	UND	0,335	3,00	9.200	3.174
002125-PERFIL GALV T 1 X1 -122CM	UND	0,550	1,00	2.600	1.444
002126-PERFIL GALV L 1 X1 -305	UND	0,335	1,00	4.100	1.387
002128-LAMINA C.FALSO PVC 5.95X0.	UND	0,560	0,01	23.800	13.329
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
1727-PERFIL GALV T 1 X1 - 61CM	UND	1,335	1,00	1.350	1.820
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.836	1.240	0	24.076	9.558	0	\$33.634

18-04-39-C.F.LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM) 120X60C

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002124-PERFIL GALV T 24X38X3660M	UND	0,335	3,00	9.200	3.174
002126-PERFIL GALV L 1 X1 -305	UND	0,335	1,00	4.100	1.387
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
1727-PERFIL GALV T 1 X1 - 61CM	UND	1,335	1,00	1.350	1.820



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

1728-LAMINA C.FALSO 121X60CM PA	UND	1,345	2,00	9.460	12.978
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.040	1.240	0	22.280	9.558	0	\$31.839

18-04-40-C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=5MM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
001232-PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1,00	5.000	1.793
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	1,00	3.800	2.687
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
6066-LAMINA PVC 25CM 5MM 5950	UND	1,050	2,00	27.300	29.238
6068-PERFIL PVC PERIMETRAL S-S	UND	0,050	1,00	13.200	667
6069-PERFIL PVC PERIMETRAL C-S	UND	0,065	0,00	13.400	871
6070-PERFIL PVC PERIMETRAL P-P	UND	0,065	1,00	18.500	1.215
6071-PERFIL PVC SOPORTE SUJECCI	UND	0,125	1,00	17.200	2.172
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.033	3.360	0	44.393	14.338	0	\$58.730

18-04-41-C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
001232-PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1,00	5.000	1.793
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	1,00	3.800	2.687
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""	UND	0,500	0,00	499	250
6067-LAMINA PVC 25CM 10MM 5950	UND	1,050	2,00	32.700	35.022
6068-PERFIL PVC PERIMETRAL S-S	UND	0,050	1,00	13.200	667
6069-PERFIL PVC PERIMETRAL C-S	UND	0,065	1,00	13.400	880
6070-PERFIL PVC PERIMETRAL P-P	UND	0,065	1,00	18.500	1.215
6071-PERFIL PVC SOPORTE SUJECCI	UND	0,125	1,00	17.200	2.172
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.074	3.360	0	50.434	14.338	0	\$64.772

18-04-42-TAPA REGISTRO 60X60CM METAL-PALANCA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6097-TAPA REGISTRO MET 60X60 CF	UND	1,000	0,00	86.500	86.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.500	2.400	0	88.900	26.886	0	\$115.786

18-04-43-C.F.PANEL BOARD 8MM S.JUNTA+VINILO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,050	0,00	5.300	265
1216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	0,100	0,00	2.400	240
1258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,100	0,05	3.000	300
1804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,000	0,10	1.257	1.258



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

2029-TORN AUTOPE 6 x 1	UND	20,000	0,00	114	2.280
2167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,800	0,00	3.800	3.040
2323-PUNTILLA .1/2 CC	LBS	0,800	0,00	3.100	2.480
2877-TORN P/LAM .3/4x 8	UND	20,000	0,00	56	1.120
3351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,015	0,00	10.750	161
3645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,050	0,00	9.900	495
3646-PARAL 39 GUIA L.GALV 2.44M	UND	0,200	0,00	3.900	780
3647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""	UND	0,100	0,00	499	50
5806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,335	5,00	59.709	21.003
5808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,020	0,00	174.900	3.498
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,110	0,00	25.380	2.792
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.762	1.180	0	40.942	12.098	0	\$53.039

18-04-44-TAPA INSPECCION PANEL 40X40CM

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	1,000	0,00	2.400	2.400
006199-TAPA INSPECCION 40X40 PANE	UND	1,000	0,00	95.100	95.100
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.500	1.600	0	99.100	31.214	0	\$130.314

18-04-45-TAPA INSPECCION PANEL 60X60CM

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	1,000	0,00	2.400	2.400
006200-TAPA INSPECCION 60X60 PANE	UND	1,000	0,00	119.950	119.950
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.350	1.600	0	123.950	31.214	0	\$155.164

18-04-46-TAPA REGISTRO 40X40CM METAL-PALANCA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006201-TAPA REGISTRO MET 40X40 CM	UND	1,000	0,00	45.100	45.100
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.100	2.400	0	47.500	26.886	0	\$74.386

18-05-CIELOS RASOS

18-05-01-CANECILLO HIERRO-ANGULO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000179-ANGULO ,3/4 x 1/ 8	ML	3,200	0,03	2.140	6.850
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,200	0,03	5.876	1.176
002829-TORN 1 x 6	UND	4,000	0,00	20	80
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.106	2.950	0	11.056	6.569	0	\$17.625

18-05-02-CANECILLO HIERRO-MALLA VENADA

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	1,000	0,00	1.294	1.294



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,100	0,00	5.876	588
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,720	0,00	6.200	4.464
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50	KLS	0,360	0,00	5.000	1.800
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.146	1.040	0	9.186	9.558	5.190	\$23.934

18-05-03-CANECILLO HIERRO-MALLA VENADA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	1,500	0,00	1.294	1.941
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,200	0,00	5.876	1.175
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	1,100	0,00	6.200	6.820
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50	KLS	0,750	0,00	5.000	3.750
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	32.845	13.138
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.686	1.840	0	15.526	13.138	10.380	\$39.044

18-05-04-CANECILLO ESTRUC.METALICA LAM BOARD 8MM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,030	0,00	4.000	120
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
1190-"ANGULO 1,1/2"" x 1/4"	UND	0,500	1,00	57.100	28.836
2148-PLATINA 1/8x2 x6M	UND	0,350	5,00	19.200	7.056
3834-SOLDADURA 6011 x 1/8 0.12	KLS	0,500	0,00	9.048	4.524
5806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,450	5,00	59.709	28.213
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,150	0,00	47.600	7.140
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.826	9.100	0	77.926	9.854	0	\$87.780

18-05-05-CANECILLO MADERA-MALLA VENADA

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,720	0,03	7.200	5.186
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,820	0,00	6.200	5.084
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,080	0,00	101.172	8.094
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	32.845	16.423
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,400	0,00	1.600	2.240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.441	2.360	0	20.801	16.423	0	\$37.224

18-05-07-CARGUE CIELO EN BARRO Y CISCO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	8,000	0,00	30	240
001756-TIERRA ENCIelado BAHAREQUE	M3	0,030	0,00	20.000	600
003272-ACRONAL	GLN	0,040	0,00	31.736	1.269
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	538	538
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,000	0,00	900	900



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003974-PAJA-SISGO	BTO	0,025	0,05	20.000	500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,400	0,00	535	214
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.048	1.374	0	5.422	14.338	0	\$19.759

18-05-08-PANETE CIELO: BARRO - BONIGA - SISGO.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	8,000	0,00	30	240
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,035	0,00	20.000	700
003272-ACRONAL	GLN	0,040	0,00	31.736	1.269
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	538	538
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,000	0,00	900	900
003974-PAJA-SISGO	BTO	0,025	0,05	20.000	500
003975-BONIGA	BTO	0,500	0,00	1.500	750
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,400	0,00	535	214
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.898	1.494	0	6.392	14.338	0	\$20.729

18-05-09-C.F.CANA BRAVA Y BAHAREQUE

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,030	0,05	5.300	159
000214-AGUA	LTS	8,000	0,00	30	240
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,500	0,00	1.050	525
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,100	0,00	20.000	2.000
001758-MALLA FIBRA VIDRIO CAL.10	M2	0,500	0,00	12.973	6.487
001759-CUERDA NYLON	CAR	0,010	0,00	13.000	130
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.900	290
003272-ACRONAL	GLN	0,040	0,00	31.736	1.269
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	538	538
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,000	5,00	900	945
003972-CANABRAVA	ATD	0,415	5,00	7.700	3.355
003974-PAJA-SISGO	BTO	0,021	0,00	20.000	420
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,500	0,00	1.100	2.750
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	2,500	0,00	535	1.338
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	2,500	0,00	100	250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.748	5.138	0	21.886	19.117	0	\$41.003

18-05-10-CANECILLO CANA BRAVA-BAHAREQUE

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	9,600	0,00	30	288
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,665	0,00	1.050	698
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,120	0,00	20.000	2.400
001758-MALLA FIBRA VIDRIO CAL.10	M2	0,600	0,00	12.973	7.784
001759-CUERDA NYLON	CAR	0,012	0,00	13.000	156
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,120	0,00	3.900	468
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,120	0,00	2.900	348
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,200	0,00	538	646
003829-CAL HIDRATADA	KLS	11,800	0,00	900	10.620



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003972-CANABRAVA	ATD	0,515	0,00	7.700	3.966
003974-PAJA-SISGO	BTO	0,025	0,00	20.000	500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,020	0,00	23.896	24.374
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	3,000	0,00	1.100	3.300
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	3,000	0,00	535	1.605
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	3,000	0,00	100	300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.873	6.805	0	34.678	24.374	0	\$59.052

18-06-TEJA FIBRO CEMENTO

18-06-02-CABALLETE TEJA FIBRO CEMENTO VENTILAC.

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
003655-CABALLETE AC.VENTILACION 7	UND	1,000	0,00	32.558	32.558
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.568	800	0	35.368	5.974	0	\$41.342

18-06-03-CANAleta 43 DE 3.50M.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002845-CANAleta 43 DE 3.50	UND	0,750	0,00	131.600	98.700
002850-TORN MET. CANAleta 43	UND	0,700	0,00	2.600	1.820
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.092	980	0	103.072	6.569	0	\$109.641

18-06-04-CANAleta 43 DE 4.00M.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002844-CANAleta 43 DE 4.00	UND	0,600	0,00	145.800	87.480
002850-TORN MET. CANAleta 43	UND	0,600	0,00	2.600	1.560
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,200	0,00	41.793	8.359
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.612	1.160	0	91.772	8.359	0	\$100.131

18-06-05-CANAleta 43 DE 4.50M.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002850-TORN MET. CANAleta 43	UND	0,530	0,00	2.600	1.378
002861-CANAleta 43 DE 4.50	UND	0,540	0,00	165.500	89.370
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	50.742	10.148
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.320	1.160	0	93.480	10.148	0	\$103.628

18-06-07-CANAleta 43 DE 5.50M.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002850-TORN MET. CANAleta 43	UND	0,860	0,00	2.600	2.236



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002893-CANAleta 43 DE 5.50	UND	0,430	0,00	195.000	83.850
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	50.742	12.686
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.658	1.160	0	88.818	12.686	0	\$101.504

18-06-08-CANAleta 43 DE 6.00M.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002850-TORN MET. CANAleta 43	UND	0,780	0,00	2.600	2.028
002894-CANAleta 43 DE 6.00	UND	0,370	0,00	205.000	75.850
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	50.742	12.686
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.450	720	0	80.170	12.686	0	\$92.856

18-06-09-CANAleta 90 DE 3.75M

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002759-CANAleta 90 DE 3.75	UND	0,320	0,00	129.680	41.498
002839-TORN MET. CANAleta 90	UND	0,320	0,00	4.100	1.312
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	50.742	12.686
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.478	1.160	0	47.638	12.686	0	\$60.323

18-06-10-CANAleta 90 DE 4.50M

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002762-CANAleta 90 DE 4.50	UND	0,270	0,00	194.665	52.560
002839-TORN MET. CANAleta 90	UND	0,260	0,00	4.100	1.066
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	50.742	15.223
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.294	720	0	58.014	15.223	0	\$73.236

18-06-11-CANAleta 90 DE 5.25M

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002763-CANAleta 90 DE 5.25	UND	0,250	0,00	239.567	59.892
002839-TORN MET. CANAleta 90	UND	0,260	0,00	4.100	1.066
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	50.742	15.223
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.626	720	0	65.346	15.223	0	\$80.568

18-06-12-CANAleta 90 DE 6.00M.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002764-CANAleta 90 DE 6.00	UND	0,200	0,00	286.990	57.398
002839-TORN MET. CANAleta 90	UND	0,400	0,00	4.100	1.640



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	50.742	20.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.706	980	0	63.686	20.297	0	\$83.983

18-06-13-CANAleta 90 DE 7.50M.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002744-CANAleta 90 DE 7.50	UND	0,160	0,00	344.000	55.040
002839-TORN MET. CANAleta 90	UND	0,320	0,00	4.100	1.312
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	50.742	20.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.020	980	0	61.000	20.297	0	\$81.297

18-06-14-CANAleta 90 DE 9.00M.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002719-CANAleta 90 DE 9.00	UND	0,130	0,00	456.900	59.397
002839-TORN MET. CANAleta 90	UND	0,390	0,00	4.100	1.599
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	50.742	20.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.664	920	0	65.584	20.297	0	\$85.881

18-06-15-LIMAHoya TEJA FIBRO CEMENTO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	1,500	0,00	466	699
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
003667-LIMAHoya ASBESTO CEMENTO	UND	0,400	0,00	19.903	7.961
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.970	800	0	10.770	7.169	0	\$17.939

18-06-16-LIMATESA TEJA FIBRO CEMENTO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
003666-LIMATESA ASBESTO-CEMENTO	UND	1,150	0,00	19.383	22.290
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.222	800	0	24.022	7.169	0	\$31.191

18-06-17-TEJA AC.TERMINAL CANAL

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
005379-TEJA AC.TERMINAL CANAL	UND	1,000	0,00	37.800	37.800
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.468	320	0	41.788	1.790	0	\$43.578

18-06-18-TEJA AC.TERMINAL SUPERIOR MURO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,03	13.100	3.669



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003326-TEJA TERMINAL CONT.MURO #6	UND	1,000	0,00	32.267	32.267
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.936	320	0	36.256	1.790	0	\$38.046

18-06-19-TEJA FIBRO CEMENTO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002748-TEJA ASB.CEMENTO P 7 #10	UND	0,075	0,00	46.011	3.451
002752-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 4	UND	0,189	0,00	18.800	3.553
002753-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 5	UND	0,151	0,00	23.500	3.549
002754-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 6	UND	0,125	0,00	27.620	3.453
002755-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 8	UND	0,094	0,00	36.848	3.464
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.401	1.320	0	19.721	9.854	0	\$29.574

18-06-20-TEJA FIBRO CEMENTO # 2

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002193-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 2	UND	1,000	0,00	12.300	12.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.232	560	0	13.792	4.779	0	\$18.571

18-06-21-TEJA FIBRO CEMENTO # 3

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002751-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 3	UND	1,000	0,00	17.500	17.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.432	560	0	18.992	4.779	0	\$23.771

18-06-22-TEJA FIBRO CEMENTO # 4

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002752-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 4	UND	1,000	0,00	18.800	18.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.732	560	0	20.292	4.779	0	\$25.071

18-06-23-TEJA FIBRO CEMENTO # 5

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002753-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 5	UND	1,000	0,00	23.500	23.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,200	0,00	100	20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
24.432	560	0	24.992	4.779	0	\$29.771		
18-06-24-TEJA FIBRO CEMENTO # 6								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA				UND	2,000	0,03	466	932
002754-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 6				UND	1,000	0,00	27.620	27.620
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,300	0,00	100	30
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
28.552	680	0	29.232	9.854	0	\$39.086		
18-06-25-TEJA FIBRO CEMENTO # 8								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA				UND	2,000	0,00	466	932
002755-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 8				UND	1,000	0,00	36.848	36.848
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,300	0,00	100	30
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
37.780	680	0	38.460	9.854	0	\$48.314		
18-06-26-TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO # 4								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT				UND	2,000	0,00	350	700
002746-TEJA CLARABOYA # 4				UND	1,000	0,00	36.848	36.848
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM				M2	0,300	0,00	25.000	7.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,210	0,00	23.896	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,600	0,00	1.600	960
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
45.048	960	0	46.008	5.018	0	\$51.026		
18-06-27-TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO # 5								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT				UND	2,000	0,00	350	700
002745-TEJA CLARABOYA # 5				UND	1,000	0,00	46.077	46.077
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM				M2	0,350	0,00	25.000	8.750
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,210	0,00	23.896	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,600	0,00	1.600	960
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
55.527	960	0	56.487	5.018	0	\$61.505		
18-06-28-TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO # 6								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT				UND	2,000	0,00	350	700
002747-TEJA CLARABOYA # 6				UND	1,000	0,00	58.000	58.000
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM				M2	0,400	0,00	25.000	10.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,210	0,00	23.896	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
68.700	800	0	69.500	5.018	0	\$74.518		
18-06-29-TEJA VENTILACION FIBRO CEMENTO # 4								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT				UND	2,000	0,00	350	700
003633-TEJA VENTILACION #4				UND	1,000	0,00	49.370	49.370
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.070	480	0	50.550	5.974	0	\$56.524
18-06-30-TEJA VENTILACION FIBRO CEMENTO # 6						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT			UND	2,000	0,00	350
002761-TEJA VENTILACION #6			UND	1,000	0,00	89.732
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						700
						89.732
						5.974
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.432	800	0	91.232	5.974	0	\$97.206
18-06-31-CABALLETE TEJA FIBRO CEMENTO FIJO						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT			UND	2,000	0,00	350
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.			KLS	0,100	0,00	13.100
002194-CABALLETE FIJO ASBESTO CEM			UND	1,150	0,00	30.850
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						700
						1.310
						35.478
						5.974
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.488	800	0	38.288	5.974	0	\$44.262
18-06-32-TEJA FIBRO CEMENTO ESPANOLA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA			UND	2,000	0,00	466
002770-TEJA ESPANOLA 1.64M			UND	0,710	0,00	62.505
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,600	0,00	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,300	0,00	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	0,300	0,00	100
						Vr/Parcial
						932
						44.379
						4.779
						960
						330
						30
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.311	1.320	0	46.631	4.779	0	\$51.410
18-06-33-UNION CABALLETE - LIMATESA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT			UND	3,000	0,00	350
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.			KLS	0,150	0,00	13.100
002195-UNION CABALLETE-LIMATESA			UND	1,000	0,00	24.565
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						1.050
						1.965
						24.565
						4.779
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.580	800	0	28.380	4.779	0	\$33.159
18-06-34-TEJA FIBRO CEMENTO #10						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA			UND	2,000	0,00	466
002748-TEJA ASB.CEMENTO P 7 #10			UND	1,000	0,00	46.011
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	32.845
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,200	0,00	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	0,200	0,00	100
						Vr/Parcial
						932
						46.011
						9.854
						320
						220
						20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.943	560	0	47.503	9.854	0	\$57.357
18-06-35-RECORRIDO CUBIERTA TEJA ASBESTO CEMENTO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
1322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA			UND	2,000	0,00	466
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,200	0,00	1.100
						Vr/Parcial
						932
						4.779
						320
						220
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
932	540	0	1.472	4.779	0	\$6.251



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

18-07-TEJA GRESS						
18-07-01-CABALLETE TEJA BARRO NORMAL						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	3,920	0,02	800	3.137	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.137	320	0	3.457	4.779	6.016	\$14.252
18-07-02-CABALLETE TEJA BARRO PRENSADA						
						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002773-TEJA BARRO MOORE	UND	4,000	0,03	1.000	4.001	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.001	960	0	4.961	7.169	6.016	\$18.146
18-07-03-LIMATESA TEJA BARRO NORMAL						
						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	3,980	0,03	800	3.185	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.185	480	0	3.665	4.779	6.016	\$14.461
18-07-04-LIMATESA TEJA BARRO PRENSADA						
						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002773-TEJA BARRO MOORE	UND	4,000	0,03	1.000	4.001	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.001	480	0	4.481	7.169	6.016	\$17.666
18-07-06-TEJA BARRO NORMAL						
						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	28,000	5,00	800	23.520	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,600	0,00	100	60	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.520	870	0	24.390	11.948	0	\$36.338
18-07-07-TEJA BARRO PRENSADA						
						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002773-TEJA BARRO MOORE	UND	32,000	0,00	1.000	32.000	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.000	480	0	32.480	5.974	0	\$38.454
18-07-08-TEJA BARRO PRENSADA SOBRE FIBRO CEMENTO						
						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002756-TEJA BARRO TUBO	UND	18,000	0,03	900	16.205	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.205	480	0	16.685	7.169	6.016	\$29.870
18-07-09-TEJA BARRO NORMAL (REPOSICION)						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM			UND	1,000	0,00	800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,007	0,00	23.896
						Vr/Parcial
						800
						167
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
800	0	0	800	167	0	\$967
18-07-10-TEJA BARRO ANTIGUA-RESTAURACION						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001757-TEJA BARRO ANTIGUA			UND	25,000	0,00	450
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,002	0,00	346.006
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						11.250
						692
						19.117
						80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.250	80	0	11.330	19.117	692	\$31.139
18-07-11-RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,002	0,00	346.006
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA			HRS	0,300	0,00	8.962
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,300	0,00	1.100
						Vr/Parcial
						692
						2.689
						480
						330
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	810	0	810	2.689	692	\$4.191
18-08-TEJA METALICA						ML
18-08-01-CABALLETE TEJA ALUMINIO COLOR						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003648-PINTURA ELECTROSTATICA ALU			GLN	0,100	0,00	30.620
003663-CABALLETE ALUM.COLOR .5MM			UND	0,500	0,00	42.100
003665-MASILLA TIPO CWS (TEJ.AL.)			LBS	0,050	0,00	11.100
003826-ARANDELA NEOPRENO			UND	1,500	0,00	590
003855-ESPIGO ALUM.-TUERCA 250MM			UND	1,500	0,00	1.200
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						3.062
						21.050
						555
						885
						1.800
						3.584
						480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.352	480	0	27.832	3.584	0	\$31.416
18-08-02-CABALLETE TEJA ALUMINIO NATURAL						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT			UND	2,000	0,00	350
003626-CABALLETE ALUM.NATUR. 5MM			ML	1,000	0,00	21.950
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						700
						21.950
						4.779
						480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.650	480	0	23.130	4.779	0	\$27.909
18-08-03-CABALLETE TEJA AJOVER						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT			UND	1,500	0,00	350
003668-CABALLETE THERMOACU			UND	0,500	0,00	67.877
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						525
						33.939
						7.169
						480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.464	480	0	34.944	7.169	0	\$42.112
18-08-06-REMATE SUPERIOR CONTRA MURO TEJA AJOVER						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003672-REMATE SUP.CONT.MUR.TEJ.AJ			UND	1,000	0,00	52.734
						Vr/Parcial
						52.734



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	23.896	4.779
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
52.734	0	0	52.734	4.779	0	\$57.513		
18-08-07-TEJA AJOVER ONDULADA COLOR .27MM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4				UND	2,250	0,00	510	1.148
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8				UND	1,500	0,00	710	1.065
003656-TEJA AJOVER ONDULADA				UND	0,231	0,00	133.900	30.931
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	32.845	8.211
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,200	0,00	100	20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
33.143	1.040	0	34.183	8.211	0	\$42.395		
18-08-08-TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL COLOR .27MM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4				UND	2,250	0,00	510	1.148
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8				UND	1,500	0,00	710	1.065
001154-TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL				M2	1,000	0,00	39.500	39.500
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	32.845	8.211
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,200	0,00	100	20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
41.713	1.040	0	42.753	8.211	0	\$50.964		
18-08-13-TEJA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL.26								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002026-TEJA GALVANIZADA CAL.26				UND	0,310	0,00	60.800	18.848
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16				UND	4,000	0,00	252	1.008
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	32.845	6.569
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
19.856	800	0	20.656	6.569	0	\$27.225		
18-08-15-TEJA CUBIERTA CINDUTEC								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT				UND	2,000	0,00	350	700
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.				KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
003654-TEJA CIDUT.TRAPEZ.DE 5.50				UND	1,000	0,00	22.350	22.350
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	32.845	6.569
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,400	0,00	100	40
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
24.360	1.750	0	26.110	6.569	0	\$32.679		
18-08-16-TEJA ZINC								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000118-TEJA ZINC OND 800X2438 C34				UND	0,500	0,00	20.690	10.345
000148-AMARRAS PARA TEJA ASBESTO				UND	4,000	0,00	200	800
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
11.145	220	0	11.365	12.696	0	\$24.061		
18-08-17-LIMATESA TEJA AJOVER								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8				UND	0,125	0,00	710	89
001143-LIMATESA AJOVER THERMOACUS				UND	0,500	0,00	45.900	22.950



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
23.039	480	0	23.519	7.169	0	\$30.688	
18-08-18-TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL SUPER .35MM						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4			UND	2,250	0,00	510	1.148
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8			UND	1,500	0,00	710	1.065
001144-TEJA AJOVER SUPER TRAPEZOI			M2	1,000	0,00	47.215	47.215
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	0,200	0,00	100	20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
49.428	1.040	0	50.468	4.779	0	\$55.247	
18-08-19-TEJA AJOVER ONDULADA SUPER COLOR .35MM						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4			UND	2,250	0,00	510	1.148
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8			UND	1,500	0,00	710	1.065
003657-TEJA AJOVER SUPER ONDULADA			UND	0,257	0,00	132.500	34.053
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	0,200	0,00	100	20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
36.265	1.040	0	37.305	5.974	0	\$43.279	
18-08-20-TEJA ALUMINIO-POLIURETANO-ALUM.E=1 1C						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8			UND	1,500	0,00	710	1.065
001177-TEJA ALUMINIO-POLIURETANO			M2	1,000	0,00	124.850	124.850
003826-ARANDELA NEOPRENO			UND	2,660	0,00	590	1.569
003855-ESPIGO ALUM.-TUERCA 250MM			UND	2,660	0,00	1.200	3.192
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	0,200	0,00	100	20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
130.676	1.040	0	131.716	8.364	0	\$140.080	
18-08-22-CABALLETE TEJA ALUM-POLIURETANO						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
616-CABALLETE ALUM POLIURETANO			UND	0,335	1,00	68.000	23.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
23.008	1.600	0	24.608	11.948	0	\$36.556	
18-09-TEJA ACRILICA-PVC-POLICARBONAT							
18-09-01-DOMO ACRILICO CIRCULAR-RECTANG. 65X65CM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002881-TORN P/MAD 1 x 6			UND	4,000	0,00	44	176
003632-DOMO ACRILICO BURBU 60X60M			UND	1,000	0,00	84.900	84.900
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	35.834	10.750
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	0,300	0,00	100	30
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
85.076	2.760	0	87.836	10.750	0	\$98.586	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

18-09-08-CONECTOR BASE+TAPA LAMINA POLICARBONATO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002190-CONECTOR BASE L.POLICARBON	UND	0,175	1,00	48.600	8.590	
003981-CONECTOR TAPA L.POLICARBON	UND	0,175	1,00	64.240	11.354	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.886	10.754	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.944	160	0	20.104	10.754	0	\$30.859
18-09-09-TEJA PLASTICA ONDULADA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700	
003650-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 5	UND	0,162	0,00	24.770	4.013	
003651-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 6	UND	0,135	0,00	29.696	4.009	
003652-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 8	UND	0,100	0,00	39.755	3.976	
003653-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER#10	UND	0,080	0,00	53.500	4.280	
003677-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 4	UND	0,200	0,00	23.650	4.730	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.707	1.020	0	22.727	9.854	0	\$32.581
18-09-10-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252	
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	11.900	1.845	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199	
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857	
003987-LAMINA POLICARBONATO 4MM	UND	0,082	1,00	383.900	31.795	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.947	960	0	36.907	6.569	0	\$43.476
18-09-11-TEJA POLICARBONATO TRAPEZOIDAL 82CM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,100	0,00	19.900	1.990	
003986-TEJA POLICARBONATO 82X180C	UND	0,740	0,00	72.690	53.791	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.481	960	0	57.441	8.211	0	\$65.652
18-09-13-TEJA PLASTICA TRASLUCIDA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700	
003677-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 4	UND	1,120	0,00	23.650	26.488	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,250	0,00	1.100	275	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,250	0,00	100	25	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.387	780	0	28.167	6.569	0	\$34.736



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

18-09-14-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252	
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	11.900	1.845	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199	
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857	
003985-LAMINA POLICARBONATO 6MM	UND	0,082	1,00	497.600	41.211	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	32.845	21.349	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.364	2.200	0	47.564	21.349	0	\$68.913
18-09-17-CONECTOR TAPA LAMINA POLICARBONATO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001787-PANEL CONECTOR POLICARBON	UND	0,335	0,00	49.900	16.717	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.896	17.922	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.916	1.400	0	18.316	17.922	0	\$36.238
18-09-18-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252	
002187-LAMINA POLICARBONATO 8MM	UND	0,082	1,00	591.900	49.021	
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	11.900	1.845	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199	
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	32.845	21.349	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.174	2.200	0	55.374	21.349	0	\$76.723
18-09-19-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252	
002188-LAMINA POLICARBONATO 10MM	UND	0,082	0,00	769.800	63.124	
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	11.900	1.845	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199	
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	32.845	21.349	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.276	2.200	0	69.476	21.349	0	\$90.825
18-09-20-CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=8-10MM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002199-CONECTOR H 8-10MM L.POLIC.	UND	0,172	1,00	59.700	10.371	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.371	160	0	10.531	6.722	0	\$17.253



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

18-09-21-CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=4- 6MM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002200-CONECTOR H 4- 6MM L.POLIC.	UND	0,172	1,00	52.360	9.096	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.096	160	0	9.256	6.722	0	\$15.977
18-09-22-TEJA UPVC						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6061-TEJA UPVC 11.80X1.13M	UND	0,075	1,00	443.000	33.557	
6076-AMARRA TEJA TAPA PLASTICA	UND	2,000	0,00	240	480	
6144-UPVC SET FIJACION PLACA-TO	UND	2,665	1,00	1.650	4.441	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.478	2.400	0	40.878	9.854	0	\$50.732
18-09-23-CABALLETE UPVC						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6076-AMARRA TEJA TAPA PLASTICA	UND	4,000	0,00	240	960	
6077-CABALLETE UPVC 90-110CM	UND	1,000	0,00	41.500	41.500	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.460	1.600	0	44.060	11.948	0	\$56.008
18-10-CANAL-BAJANTES-ACCES. PVC						
18-10-01-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC CUADRADO CANAL						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000024-BAJANTE PVC CUADRADO	UND	0,333	0,00	76.400	25.441	
000025-BAJANTE PVC SOPORTE	UND	1,500	0,00	2.700	4.050	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859	
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	3,000	0,00	44	132	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.914	920	0	31.834	7.169	0	\$39.003
18-10-02-CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001318-CANAL PVC SOPORTE AMAZONAS	UND	2,740	0,00	2.500	6.850	
002829-TORN 1 x 6	UND	4,000	0,00	20	80	
003634-CANAL PVC AMAZONAS	UND	0,333	0,00	82.606	27.508	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.438	920	0	35.358	7.169	0	\$42.527
18-10-03-CANAL RAINGO PVC AGUAS LLUVIAS						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002854-CANAL PVC RAINGO	UND	0,333	0,00	47.900	15.951	
002858-CANAL PVC SOPORTE [RAINGO]	UND	1,500	0,00	2.100	3.150	
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	4,000	0,00	44	176	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,100	0,00	100	10
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
19.277	440	0	19.717	7.169	0	\$26.886		
18-10-04-CODO BAJANTE 45 CANAL PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000023-CODO 45 CANAL PVC BAJANTE				UND	1,000	0,00	6.400	6.400
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,020	0,00	85.900	1.718
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,020	0,00	43.200	864
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,050	0,00	23.896	1.195
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
8.982	0	0	8.982	1.195	0	\$10.177		
18-10-05-CODO BAJANTE 90 CANAL PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000022-CODO CANAL PVC 90				UND	1,000	0,00	6.900	6.900
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,020	0,00	85.900	1.718
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL				UND	0,020	0,00	43.200	864
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,050	0,00	23.896	1.195
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.482	0	0	9.482	1.195	0	\$10.677		
18-10-06-SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002881-TORN P/MAD 1 x 6				UND	2,000	0,00	44	88
003854-SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC				UND	1,000	0,00	3.000	3.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
3.088	0	0	3.088	1.790	0	\$4.878		
18-10-07-SOPORTE CANAL RAINGO PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002881-TORN P/MAD 1 x 6				UND	2,000	0,00	44	88
003853-SOPORTE CANAL RAINGO PVC				UND	1,000	0,00	2.400	2.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
2.488	0	0	2.488	1.790	0	\$4.278		
18-10-08-TAPA EXTERNA CANAL AMAZONAS PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001173-TAPA CANAL PVC INTERNA [A]				UND	1,000	0,00	5.400	5.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
5.400	0	0	5.400	1.790	0	\$7.190		
18-10-09-TAPA EXTERNA CANAL RAINGO PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002196-TAPA CANAL PVC EXTERNA {R}				UND	1,000	0,00	7.200	7.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
7.200	0	0	7.200	1.790	0	\$8.990		
18-10-10-TAPA INTERNA CANAL AMAZONAS PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001179-TAPA CANAL PVC INTERNA [A]				UND	1,000	0,00	5.400	5.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
5.400	0	0	5.400	1.790	0	\$7.190		
18-10-11-TAPA INTERNA CANAL RAINGO PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002197-TAPA PVC CANAL INTERNA {R}				UND	1,000	0,00	4.900	4.900



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
4.900	0	0	4.900	1.790		0	\$6.690	
18-10-12-UNION BAJANTE CANAL AMAZONAS PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN				UND	0,010	0,00	85.900	859
003670-UNION BAJ.CANAL AMAZ.PVC				UND	1,000	0,00	22.600	22.600
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
23.459	0	0	23.459	1.790		0	\$25.249	
18-10-13-UNION BAJANTE CANAL RAINGO PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003669-UNION BAJ.CANAL RAINGO PVC				UND	1,000	0,00	7.900	7.900
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
7.900	0	0	7.900	1.790		0	\$9.690	
18-10-14-UNION CANAL AMAZONAS PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001207-UNION CANAL PVC AMAZONAS				UND	1,000	0,00	16.400	16.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
16.400	0	0	16.400	1.790		0	\$18.190	
18-10-15-UNION CANAL RAINGO PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002857-UNION CANAL PVC RAINGO				UND	1,000	0,00	7.500	7.500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
7.500	0	0	7.500	1.790		0	\$9.290	
18-10-16-UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003671-UNION CANAL ESQUINA PVC A				UND	1,000	0,00	27.337	27.337
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,300	0,00	8.949	2.685
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
27.337	0	0	27.337	2.685		0	\$30.022	
18-10-17-UNION ESQUINA CANAL RAINGO PVC								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001330-UNION CANAL ESQUINA PVC R				UND	1,000	0,00	10.000	10.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,500	0,00	8.949	4.475
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
10.000	0	0	10.000	4.475		0	\$14.475	
18-10-18-UNION BAJANTE CUADRADO-TUBO 3" PVC"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003081-UNION BAJANTE CUADRADO-TUB				UND	1,000	0,00	5.062	5.062
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
5.062	0	0	5.062	3.809		0	\$8.871	
18-11-CANAL-BAJANTES-ACCES. LAMINA								
18-11-01-BAJANTE LAMINA GALVANIZADA								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000229-BAJANTE LAMINA				ML	1,000	0,05	13.100	13.107
001320-CANAL PVC SOPORTE METALICO				UND	1,300	0,00	7.422	9.649
002509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-				LBS	0,500	0,02	153.000	76.515
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	0,200	0,00	100	20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
99.270	1.040	0	100.310	10.156	0	\$110.467	
18-11-02-CANAL LAMINA ALUMINIO							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC			UND	0,150	0,00	4.250	638
001320-CANAL PVC SOPORTE METALICO			UND	1,800	0,00	7.422	13.360
003624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM			M2	1,150	0,00	46.250	53.187
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	0,200	0,00	100	20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
67.185	1.040	0	68.225	7.169	0	\$75.393	
18-11-03-CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.26							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-			LBS	0,050	1,00	153.000	7.727
003631-LAM.GALVANIZADA C.26			UND	0,550	0,00	28.900	15.895
005385-PLATINA 1/ 8x1 x6M			UND	0,165	0,00	13.177	2.174
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,700	0,00	25.391	17.774
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS			DIA	0,500	0,00	63	31
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,500	0,00	1.100	550
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
25.796	1.381	0	27.177	21.353	0	\$48.530	
18-11-04-CANAL LAMINA LIMAHOYA							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000148-AMARRAS PARA TEJA ASBESTO			UND	2,000	0,00	200	400
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.			KLS	0,150	0,00	13.100	1.965
002509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-			LBS	0,250	0,00	153.000	38.250
003631-LAM.GALVANIZADA C.26			UND	0,600	0,00	28.900	17.340
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
57.955	480	0	58.435	7.169	0	\$65.604	
18-11-05-CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001480-LAM.GALVANIZADA C.22			UND	0,550	5,00	71.626	41.364
002509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-			LBS	0,050	1,00	153.000	7.727
005385-PLATINA 1/ 8x1 x6M			UND	0,165	0,00	13.177	2.174
1833-ESMALTE SINTETICO MATE			GLS	0,100	0,00	59.900	5.990
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,350	0,00	17.897	6.264
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,700	0,00	25.391	17.774
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS			DIA	0,500	0,00	63	31
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,500	0,00	1.100	550
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
57.255	1.861	0	59.116	27.846	0	\$86.962	
18-11-06-REPARACION CANAL LAMINA DLLO. 51-100CM							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000888-ESMALTE PINTUCOAT			GLN	0,055	1,00	149.950	8.330
000930-PINTUCOAT CATALIZADOR			GLN	0,006	1,00	156.900	951
000931-AJUSTADOR 121.135 PINTUCO			GLN	0,003	1,00	35.000	106



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003573-PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0,050	0,00	39.900	1.995
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.382	1.460	0	12.842	5.407	0	\$18.248

18-12-ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO

18-12-01-ACCESORIO ESPIGO-ARANDELA ALUMINIO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003826-ARANDELA NEOPRENO	UND	1,000	0,00	590	590
003855-ESPIGO ALUM.-TUERCA 250MM	UND	1,000	0,00	1.200	1.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	8.949	179

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.790	0	0	1.790	179	0	\$1.969

18-12-03-FLANCHE ALUMINIO DINTEL-CANECILLO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,150	0,00	4.250	638
002875-TORN P/LAM .1/2x 5	UND	4,000	0,00	200	800
003624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM	M2	0,650	0,02	46.250	30.069
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.506	3.000	0	34.506	5.974	0	\$40.480

18-12-04-FLANCHE LAMINA ALUMINIO .7MM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,100	0,00	4.250	425
003624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM	M2	0,660	0,02	46.250	30.531
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.956	1.040	0	31.996	9.558	6.920	\$48.475

18-12-05-INSTALACION CERCHA METALICA L= 6.00-11 M

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,250	0,05	5.876	1.470
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	32.845	42.699
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.470	2.080	0	3.550	42.699	0	\$46.248

18-12-06-INSTALACION CERCHA METALICA L=11.01-16 M

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,200	0,05	5.876	1.176
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	32.845	36.130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.176	2.080	0	3.256	36.130	0	\$39.385



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

18-12-07-INSTALACION CIELO FALSO EXISTENTE						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.520	0	2.520	6.722	0	\$9.242
18-12-08-INSTALACION ESTRUCTURA METALICA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,100	0,05	5.876	588	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
588	1.080	0	1.668	4.779	0	\$6.447
18-12-09-INSTALACION TEJA ALUMINIO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	7.169	0	\$8.769
18-12-10-INSTALACION TEJA ASBESTO CEMENTO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.580	0	2.580	9.558	0	\$12.138
18-12-11-INSTALACION TEJA BARRO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,600	0,00	100	60	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	870	0	870	11.948	0	\$12.818
18-12-12-SOLAPA LAMINA ALUMINIO COLOR .7MM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,100	0,00	4.250	425	
003624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM	M2	0,300	0,02	46.250	13.878	
003648-PINTURA ELECTROSTATICA ALU	GLN	0,200	0,00	30.620	6.124	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.427	320	0	20.747	4.779	0	\$25.526
18-12-13-SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM.						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,100	0,00	4.250	425	
003624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM	M2	0,450	0,00	46.250	20.813	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

21.238	480	0	21.718	4.779	0	\$26.497
18-12-14-SOLAPA LAMINA GALVANIZADA						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC			UND	0,100	0,00	4.250
001481-LAM.GALVANIZADA C.30			UND	0,480	0,00	13.680
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.105	1.600	0	15.705	4.779	0	\$20.484
18-12-16-INSTALACION CORREA METALICA EXISTENTE						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,050	0,00	600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	4.779
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,010	0,00	11
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
600	11	0	611	4.779	0	\$5.390
18-12-17-RECALCE-RESANE ONDULACION TEJA						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,002	0,00	0
001465-LADR SUCIO COMUN			UND	5,000	0,00	2.000
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18			KG	0,020	0,00	198
ME0203-MORTERO 1:2			M3	0,020	0,00	7.394
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,100	0,00	895
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	9.558
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS			DIA	0,100	0,00	6
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS			DIA	0,100	0,00	54
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.198	170	0	2.368	10.453	7.394	\$20.215
18-12-19-LAVADA Y LIMPIEZA TEJA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	5,000	0,00	150
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,040	0,00	956
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,060	0,00	96
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150	96	0	246	956	0	\$1.202
18-12-20-INSTALACION TEJA BARRO ANITGUA-RESTAURAC						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,002	0,00	692
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80	0	80	19.117	692	\$19.889
18-12-21-ALZAPRIMADA PROVISIONAL EN MADERA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
1046-"CUARTON 2"x4"x300 OTOBO			UND	0,650	0,00	10.075
111-ALAMBRE NEGRO # 18			KLS	0,250	0,00	1.439
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M			UND	3,000	0,00	31.500
2294-PUNTILLA 2 CC			LBS	0,300	0,00	1.170
2556-TABLA 1x10x300 OTOBO			UND	0,350	0,00	4.552
3170-"VARETA 2"x2"x3M OTOBO"			UND	1,000	0,00	3.200
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	16.423
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.936	800	0	52.736	16.423	0	\$69.159



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

18-20-PERFIL C METAL GALVANIZADO						
18-20-04-PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.2MM C.18						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	39.500	1.581	
005673-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.2	UND	0,166	0,00	109.896	18.243	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.242	3.330	0	24.572	8.065	0	\$32.637
18-20-05-PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.5MM C.16						
						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	138.168	22.936	
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	39.500	1.581	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.935	3.330	0	29.265	8.065	0	\$37.330
18-20-06-PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.9MM C.14						
						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	188.328	31.262	
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	39.500	1.581	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.262	3.330	0	37.592	8.065	0	\$45.657
18-20-07-PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.2MM C.18						
						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975	
005674-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.2	UND	0,166	0,00	128.592	21.346	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.740	3.806	0	28.546	11.873	0	\$40.419

18-20-08-PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.5MM C.16

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	161.424	26.796
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.190	3.250	0	33.440	8.065	0	\$41.505

18-20-09-PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	220.248	36.561
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.955	3.250	0	43.205	8.065	0	\$51.270

18-20-10-PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.2MM C.18

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000956-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.2	UND	0,166	0,00	173.280	28.764
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.217	3.806	0	36.023	11.873	0	\$47.896

18-20-11-PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.5MM C.16

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	215.688	35.804
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.257	3.806	0	43.063	11.873	0	\$54.936

18-20-12-PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001158-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.9	UND	0,166	0,00	294.120	48.824
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.276	3.806	0	56.082	11.873	0	\$67.956

18-20-13-PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.5MM C.16

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
005669-PERFIL AG C305mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	266.304	44.206
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.279	3.806	0	52.085	12.127	0	\$64.212

18-20-14-PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
001838-PERFIL AG C305mmx 80mm-1.9	UND	0,166	0,00	360.696	59.876
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.948	3.806	0	67.754	12.127	0	\$79.881

18-20-19-PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.2MM C.18

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005673-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.2	UND	0,333	0,00	109.896	36.595
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.301	11.442	0	54.743	16.129	0	\$70.872

18-20-20-PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.5MM C.16

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,333	0,00	138.168	46.010
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.715	11.442	0	64.157	24.350	0	\$88.508

18-20-21-PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,333	0,00	188.328	62.713
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.419	11.442	0	80.861	24.350	0	\$105.211

18-20-22-PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.2MM C.18

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
005674-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.2	UND	0,333	0,00	128.592	42.821
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.527	11.927	0	61.454	16.129	0	\$77.583

18-20-23-PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.5MM C.16

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,333	0,00	161.424	53.754
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.460	11.927	0	72.387	16.129	0	\$88.516

18-20-24-PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,333	0,00	220.248	73.343
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.048	11.442	0	91.490	24.350	0	\$115.840

18-20-25-PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.2MM C.18

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000956-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.2	UND	0,333	0,00	173.280	57.702
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.408	12.412	0	76.820	15.682	0	\$92.502

18-20-26-PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.5MM C.16

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,333	0,00	215.688	71.824
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.530	12.412	0	90.942	24.350	0	\$115.292

18-20-27-PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.9MM C.14						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001158-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.9	UND	0,333	0,00	294.120	97.942	
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.647	12.412	0	117.059	16.129	0	\$133.189

18-20-29-PERFIL CAJON AG C305x 80mm -1.9MM C.14						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001838-PERFIL AG C305mmx 80mm-1.9	UND	0,333	0,00	360.696	120.112	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	43.500	3.915	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	17.897	1.074	
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	48.500	3.395	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.718	12.897	0	141.615	24.783	0	\$166.398

18-20-30-PERFIL CAJON AG C355x110mm -1.9MM C.14						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	43.500	3.915	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991	
005668-PERFIL AG C355mmx110mm-1.9	UND	0,333	0,00	387.600	129.071	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	17.897	1.074	
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	48.500	3.395	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
137.677	12.897	0	150.574	24.783	0	\$175.358

18-21-PERFIL C METAL NEGRO					
18-21-07-PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM C.16					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005653-PERFIL HR C120mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	128.848	21.389
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.694	3.330	0	28.024	8.065	0	\$36.088

18-21-08-PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -2.0MM C.14					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005652-PERFIL HR C120mmx 60mm-2.0	UND	0,166	0,00	166.464	27.633
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.453	3.330	0	34.783	8.065	0	\$42.848

18-21-11-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.2MM C.18					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005658-PERFIL HR C160mmx 60mm-1.2	UND	0,166	0,00	65.990	10.954
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.774	3.806	0	18.580	11.873	0	\$30.453

18-21-12-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.5MM C.16					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005657-PERFIL HR C160mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	146.044	24.243
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.063	3.806	0	31.869	11.873	0	\$43.742

18-21-13-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.0MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005712-PERFIL HR C160mmx 60mm-2.0	UND	0,166	0,00	194.616	32.306
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.126	3.806	0	39.932	11.873	0	\$51.805

18-21-14-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.5MM C.12

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005656-PERFIL HR C160mmx 60mm-2.5	UND	0,166	0,00	243.576	40.434
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.253	3.806	0	48.059	11.873	0	\$59.933

18-21-15-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -3.0MM C.11

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005655-PERFIL HR C160mmx 60mm-3.0	UND	0,166	0,00	292.128	48.493
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.313	3.806	0	56.119	11.873	0	\$67.992

18-21-16-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.2MM C.18

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005661-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.2	UND	0,166	0,00	88.130	14.630



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.449	4.586	0	23.035	11.873	0	\$34.909

18-21-17-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.5MM C.16						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001839-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	195.024	32.374	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.194	4.326	0	40.520	11.873	0	\$52.393

18-21-18-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.0MM C.14						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001858-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.9	UND	0,166	0,00	259.896	43.143	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.962	4.326	0	51.288	11.873	0	\$63.162

18-21-19-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.5MM C.12						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975	
005660-PERFIL HR C220mmx 80mm-2.5	UND	0,166	0,00	325.176	53.979	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.799	3.806	0	61.605	11.873	0	\$73.478

18-21-20-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -3.0MM C.11						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005659-PERFIL HR C220mmx 80mm-3.0	UND	0,166	0,00	390.048	64.748
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.568	3.806	0	72.374	11.873	0	\$84.247

18-21-22-PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -2.0MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002177-PERFIL HR C305mmx 80xx-2.0	UND	0,166	0,00	319.056	52.963
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.403	3.806	0	61.209	12.127	0	\$73.336

18-21-24-PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -3.0MM C.11

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
005662-PERFIL HR C305mmx 80mm-3.0	UND	0,166	0,00	478.584	79.445
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.885	3.806	0	87.691	12.127	0	\$99.818

18-21-25-PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -2.0MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
005667-PERFIL HR C355mmx110mm-2.0	UND	0,166	0,00	387.600	64.342
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

68.781	5.906	0	74.687	12.127	0	\$86.815	
18-21-27-PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -3.0MM C.11						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE			GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
005665-PERFIL HR C355mmx110mm-3.0			UND	0,166	0,00	581.400	96.512
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP. TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO			DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR			DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)			DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110

Material	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.952	5.906	0	106.858	12.127	0	\$118.985

18-21-28-PERFIL CAJON HR C 60x 40mm -1.2MM C.18					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005650-PERFIL HR C 60mmx 40mm-1.2	UND	0,333	0,00	31.215	10.395
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.116	11.442	0	29.558	24.350	0	\$53.908

18-21-34-PERFIL CAJON HR C120x 60mm -1.5MM C.16					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005653-PERFIL HR C120mmx 60mm-1.5	UND	0,340	0,00	128.848	43.808
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.530	9.842	0	61.372	24.350	0	\$85.722

18-21-35-PERFIL CAJON HR C120X 60mm -2.0MM C.14					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005652-PERFIL HR C120mmx 60mm-2.0	UND	0,340	0,00	166.464	56.598
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0.050	0,00	17.897	895



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.319	9.842	0	74.161	24.350	0	\$98.512

18-21-38-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.2MM C.18

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,080	0,00	11.996	960
005658-PERFIL HR C160mmx 60mm-1.2	UND	0,333	0,00	65.990	21.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.664	11.927	0	40.591	24.350	0	\$64.942

18-21-39-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.5MM C.16

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001839-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.5	UND	0,333	0,00	195.024	64.943
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.664	11.927	0	84.591	24.350	0	\$108.942

18-21-40-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005712-PERFIL HR C160mmx 60mm-2.0	UND	0,333	0,00	194.616	64.807
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI02-MANO OBRA PINTURA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	34.339	3.434
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA | GLB | 0,050 | 0,00 | 1 | 0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.528	11.927	0	84.455	25.245	0	\$109.701

18-21-42-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -3.0MM C.11

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,200	0,00	11.996	2.399
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,080	0,00	39.500	3.160
005655-PERFIL HR C160mmx 60mm-3.0	UND	0,333	0,00	292.128	97.279
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.088	11.927	0	117.015	16.129	0	\$133.144

18-21-43-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.2MM C.18

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005661-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.2	UND	0,333	0,00	88.130	29.347
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.069	12.412	0	49.481	24.350	0	\$73.831

18-21-44-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.5MM C.16

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001839-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.5	UND	0,333	0,00	195.024	64.943
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.664	12.412	0	85.076	24.350	0	\$109.427

18-21-45-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001858-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.9	UND	0,333	0,00	259.896	86.545



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
94.267	12.412	0	106.679	24.350	0	\$131.029

18-21-46-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -2.5MM C.12

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005660-PERFIL HR C220mmx 80mm-2.5	UND	0,333	0,00	325.176	108.284
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
116.005	12.412	0	128.417	24.350	0	\$152.767

18-21-47-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -3.0MM C.11

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,170	0,00	11.996	2.039
005659-PERFIL HR C220mmx 80mm-3.0	UND	0,330	5,00	390.048	135.152
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,600	0,00	41.833	25.100
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,150	0,00	47.600	7.140
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,100	0,00	48.500	4.850
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,038	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.171	15.450	0	160.621	29.429	0	\$190.050

18-21-49-PERFIL CAJON HR C305x 80mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002177-PERFIL HR C305mmx 80xx-2.0	UND	0,333	0,00	319.056	106.246
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	43.500	3.915
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	17.897	1.074
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	48.500	3.395
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
114.852	12.897	0	127.749	24.783	0	\$152.532

18-21-50-PERFIL CAJON HR C305x 80mm -2.5MM C.12						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	43.500	3.915	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991	
005663-PERFIL HR C305mmx 80mm-2.5	UND	0,333	0,00	398.316	132.639	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	17.897	1.074	
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	48.500	3.395	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
141.246	12.897	0	154.143	24.783	0	\$178.926

18-21-52-PERFIL CAJON HR C355x110mm -1.9MM C.14						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	43.500	3.915	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991	
005667-PERFIL HR C355mmx110mm-2.0	UND	0,333	0,00	387.600	129.071	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895	
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,080	0,00	48.500	3.880	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
137.677	13.382	0	151.059	24.604	0	\$175.664

18-21-58-PERFIL CAJON HR C 5x2" -2.0MM"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001681-"PERFIL HR C 5"x2" 2.	UND	0,333	0,00	81.875	27.264	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895	
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

34.986	9.842	0	44.828	24.350	0	\$69.178	
18-21-59-PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -1.5MM"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001682-"PERFIL HR C 6""x2"" 1.			UND	0,166	0,00	66.700	11.072
002787-DISOLVENTE			GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO			DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR			DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
14.892	3.806	0	18.698	11.873	0	\$30.571	
18-21-62-PERFIL CAJON HR C 6x2" -1.5MM"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001682-"PERFIL HR C 6""x2"" 1.			UND	0,333	0,00	66.700	22.211
002787-DISOLVENTE			GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI			HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO			DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR			DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)			DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA			GLB	0,050	0,00	1	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
29.932	11.927	0	41.859	24.350	0	\$66.210	
18-21-63-PERFIL CAJON HR C 6x2" -2.0MM"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001683-"PERFIL HR C 6""x2"" 2.			UND	0,333	0,00	88.820	29.577
002787-DISOLVENTE			GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI			HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO			DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR			DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)			DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA			GLB	0,050	0,00	1	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
37.298	11.927	0	49.225	24.350	0	\$73.576	
18-21-64-PERFIL CAJON HR C 6x2" -2.5MM"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001686-"PERFIL HR C 6""x2"" 2.			UND	0,333	0,00	117.764	39.215
002787-DISOLVENTE			GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,050	0,00	17.897	895



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.937	11.927	0	58.864	24.350	0	\$83.214

18-21-67-PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8"-2.5MM"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001691-"PERFIL HR C 6"x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	94.804	31.570
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.291	11.927	0	51.218	24.350	0	\$75.569

18-21-68-PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8"-2.0MM"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001690-"PERFIL HR C 6"x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	76.426	25.450
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.171	11.927	0	45.098	24.350	0	\$69.449

18-21-71-PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8"-2.0MM"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001692-"PERFIL HR C 7"x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	112.389	37.426
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.147	11.927	0	57.074	24.350	0	\$81.424

18-21-72-PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8"-2.5MM"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001695-"PERFIL HR C 7"x2.5/8"2.	UND	0,333	0,00	102.703	34.200
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"2"	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.921	11.927	0	53.848	24.350	0	\$78.199

18-21-76-PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8"-1.5MM"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001696-"PERFIL HR C 8"x2.5/8"1.	UND	0,333	0,00	88.820	29.577
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"2"	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.298	12.412	0	49.710	24.350	0	\$74.061

18-21-77-PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8"-2.0MM"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001402-"PERFIL HR C 8"x2.5/8"2.	UND	0,333	0,00	125.688	41.854
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"2"	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.575	12.412	0	61.987	24.350	0	\$86.338

18-21-78-PERFIL CAJON HR C 8x3" -2.5MM"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001697-"PERFIL HR C 8"x3" 2.	UND	0,333	0,00	116.802	38.895
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.616	12.412	0	59.028	24.350	0	\$83.379

18-21-83-PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-2.0MM"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001740-"PERFIL HR C10"x2.5/8"2.	UND	0,333	0,00	134.500	44.789
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.510	12.412	0	64.922	24.350	0	\$89.272

18-21-84-PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-2.5MM"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001742-"PERFIL HR C10"x2.5/8"2.	UND	0,333	0,00	167.900	55.911
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.632	12.412	0	76.044	24.350	0	\$100.395

18-22-PERFIL Z METAL GALVANIZADO

18-22-03-PERFIL ABIERTO AG Z160x 60mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005713-PERFIL AG Z160x 60mm-1.9mm	UND	0,166	0,00	220.248	36.561
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.381	4.776	0	45.157	11.873	0	\$57.030

18-22-06-PERFIL ABIERTO AG Z220x 80mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005716-PERFIL AG Z220x 80mm-1.9mm	UND	0,166	0,00	294.120	48.824
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.644	4.776	0	57.420	11.873	0	\$69.293

18-22-08-PERFIL ABIERTO AG Z305x 80mm -1.9MM C.14

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005719-PERFIL AG Z305x 80mm-1.9mm	UND	0,166	0,00	360.696	59.876
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.920	4.300	0	68.220	9.334	0	\$77.555

18-23-PERFIL Z METAL NEGRO

18-23-01-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.2MM C.18

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005724-PERFIL HR Z160x 60mm-1.2mm	UND	0,166	0,00	73.287	12.166
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

15.470	4.300	0	19.770	8.065	0	\$27.835
--------	-------	---	--------	-------	---	----------

18-23-02-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.5MM C.16					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005723-PERFIL HR Z160x 60mm-1.5mm	UND	0,166	0,00	146.064	24.247
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.551	4.300	0	31.851	8.065	0	\$39.916

18-23-03-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.0MM C.13	ML
---	----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005725-PERFIL HR Z160x 60mm-2.0mm	UND	0,166	0,00	194.616	32.306
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Material	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.611	4.300	0	39.911	8.065	0	\$47.976

18-23-04-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.5MM C.12	ML
---	----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005722-PERFIL HR Z160x 60mm-2.5mm	UND	0,166	0,00	243.576	40.434
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Material	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.738	4.300	0	48.038	8.065	0	\$56.103

18-23-05-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -3.0MM C.11	ML
---	----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005721-PERFIL HR Z160x 60mm-3.0mm	UND	0,166	0,00	292.128	48.493
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.798	4.300	0	56.098	8.065	0	\$64.163

18-23-07-PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -2.0MM C.13

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005728-PERFIL HR Z220x 80mm-1.5mm	UND	0,166	0,00	195.024	32.374
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.299	4.300	0	40.599	9.334	0	\$49.933

18-23-09-PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -3.0MM C.11

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005726-PERFIL HR Z220x 80mm-3.0mm	UND	0,166	0,00	390.048	64.748
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.673	4.300	0	72.973	9.334	0	\$82.307

18-23-10-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -1.5MM C.16

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005734-PERFIL HR Z305x 80mm-1.5mm	UND	0,166	0,00	239.088	39.689
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.733	4.300	0	48.033	9.334	0	\$57.368

18-23-11-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.0MM C.13

ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005733-PERFIL HR Z305x 80mm-2.0mm	UND	0,166	0,00	319.056	52.963
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.008	4.300	0	61.308	9.334	0	\$70.642

18-23-12-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.5MM C.12

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005727-PERFIL HR Z220x 80mm-2.5mm	UND	0,166	0,00	325.176	53.979
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.904	4.300	0	62.204	9.334	0	\$71.538

18-23-13-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -3.0MM C.11

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005731-PERFIL HR Z305x 80mm-3.0mm	UND	0,166	0,00	478.584	79.445
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.490	4.300	0	87.790	9.334	0	\$97.124

19-REVESTIMIENTOS

19-01-REPELLO MUROS

19-01-02-REPELLO COLUMNA+FILO 1:3 (1C)

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

0	142	0	142	5.974	5.190	\$11.306
19-01-03-REPELLO MALLA VENADA 1:3						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117	
003896-MALLA CON VENA 53X200 C24	UND	0,500	0,00	6.901	3.451	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.568	158	0	3.726	7.169	5.190	\$16.084
19-01-04-REPELLO MALLA VENADA 1:2						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,830	2,00	6.200	5.249	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	369.690	12.939	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.444	190	0	5.634	10.753	12.939	\$29.326
19-01-05-REPELLO MEDIA CANA						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,013	0,00	346.006	4.498	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80	0	80	7.169	4.498	\$11.747
19-01-06-REPELLO MURO 1:2						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	0,00	369.690	11.091	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	190	0	190	10.753	11.091	\$22.034
19-01-07-REPELLO MURO 1:2						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	7.169	7.394	\$14.721
19-01-08-REPELLO MURO 1:3						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	7.169	6.920	\$14.247
19-01-09-REPELLO MURO 1:3						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	190	0	190	10.753		10.380	\$21.323	
19-01-10-REPELLO MURO 1:4								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0202-MORTERO 1:4				M3	0,030	0,00	300.820	9.025
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	190	0	190	10.753		9.025	\$19.968	
19-01-11-REPELLO MURO CARGUE 1:3								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,035	0,00	346.006	12.110
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,150	0,00	1.100	165
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	245	0	245	5.974		12.110	\$18.329	
19-01-12-REPELLO MURO CULATAS 1:3								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,300	0,00	1.100	330
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	490	0	490	10.753		10.380	\$21.623	
19-01-13-REPELLO MURO RUSTICO 1:2								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2				M3	0,035	0,00	369.690	12.939
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,150	0,00	1.100	165
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	245	0	245	11.948		12.939	\$25.132	
19-01-14-REPELLO MURO RUSTICO 1:3								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,035	0,00	346.006	12.110
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,150	0,00	1.100	165
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	245	0	245	11.948		12.110	\$24.303	
19-01-15-REPELLO VIGA + FILO [1C]								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	158	0	158	11.948		5.190	\$17.296	
19-01-16-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,600	0,00	13.975	8.385
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	0,00	369.690	11.091
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.385	190	0	8.575	10.753	11.091	\$30.419

19-01-17-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,300	0,00	13.975	4.193
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.193	158	0	4.351	7.169	7.394	\$18.913

19-01-18-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,600	0,00	13.975	8.385
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.385	190	0	8.575	10.753	10.380	\$29.708

19-01-19-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,300	0,00	13.975	4.193
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.193	158	0	4.351	7.169	6.920	\$18.439

19-01-20-REPELLO CARTERA + FILOS 1:3

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	142	0	142	7.169	5.190	\$12.501

19-01-21-REPELLO MALLA GALLINERO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
3895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,028	2,00	117.900	3.367
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	3,00	369.690	11.091
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,106	0,00	1.600	170
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.147	280	0	4.427	8.364	11.091	\$23.881

19-02-REPELLO CIELO

19-02-01-CARGUE REPELLO CIELO MORTERO 1:3

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	346.006	12.110
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	458	0	458	13.143	12.110	\$25.711

19-02-02-GOTERO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	346.006	346
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	378	0	378	7.169	346	\$7.893

19-02-03-REPELLO CIELO ESTERILLA 1:3

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,000	0,00	5.000	5.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,033	0,00	346.006	11.418
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.195	410	0	5.605	10.753	11.418	\$27.776

19-02-04-REPELLO CIELO MALLA 1:2

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,830	2,00	6.200	5.249
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	369.690	12.939
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.444	300	0	5.744	10.753	12.939	\$29.436

19-02-05-REPELLO CIELO MALLA 1:3

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,830	2,00	6.200	5.249
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	346.006	12.110
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.444	300	0	5.744	10.753	12.110	\$28.607

19-02-06-REPELLO CANECILLO 1:2 [2C]

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	0,00	369.690	11.091
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	410	0	410	14.338	11.091	\$25.838

19-02-07-REPELLO CIELO 1:2

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	369.690	12.939
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	23.896	11.470



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,300	0,00	1.100	330
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	410	0	410	11.470		12.939	\$24.819	
19-02-08-REPELLO CIELO 1:2								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2				M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	158	0	158	8.364		7.394	\$15.915	
19-02-09-REPELLO CIELO 1:3								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,035	0,00	346.006	12.110
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,480	0,00	23.896	11.470
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS				M3	0,038	0,00	7.000	266
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	456	0	456	11.470		12.110	\$24.036	
19-02-10-REPELLO CIELO 1:3								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	158	0	158	8.364		6.920	\$15.442	
19-02-11-REPELLO LOSA RUSTICO 1:3								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,480	0,00	23.896	11.470
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,300	0,00	1.100	330
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	410	0	410	11.470		10.380	\$22.260	
19-02-12-REPELLO VIGA CANAL [3C]								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI				KLS	0,600	0,00	13.975	8.385
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,060	0,00	1.600	96
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
8.385	206	0	8.591	11.948		10.380	\$30.919	
19-03-REPELLO PENDIENTADO LOSA-CANAL								
19-03-01-PEND.IMPERMEAB.CANALES MORT 1:3								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI				KLS	0,600	2,00	13.975	8.553
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,016	0,00	346.006	5.536
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

8.553	190	0	8.743	7.169	5.536	\$21.448	
19-03-02-PEND.IMPERMEAB.LOSA 6 A 10 CM MORT 1:2						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI			KLS	0,500	2,00	13.975	7.127
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,100	0,00	346.006	34.601
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
7.127	190	0	7.317	10.753	34.601	\$52.671	
19-03-03-PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM MORT 1:3						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI			KLS	0,500	2,00	13.975	7.127
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS			M3	0,043	0,00	7.000	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
7.127	381	0	7.508	10.753	13.840	\$32.102	
19-03-04-PEND.IMPERMEAB. 5 CM MORT 1:3						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI			KLS	0,500	2,00	13.975	7.127
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,050	0,00	346.006	17.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS			M3	0,054	0,00	7.000	378
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
7.127	568	0	7.695	10.753	17.300	\$35.749	
19-03-05-PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM MORT 1:2						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI			KLS	0,500	0,00	13.975	6.988
ME0203-MORTERO 1:2			M3	0,040	0,00	369.690	14.788
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
6.988	80	0	7.068	10.753	14.788	\$32.608	
19-05-ENCHAPE CERAMICO PORCELANATO							
19-05-01-ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,250	0,00	30	8
000764-PEGACOR BLANCO			KLS	3,500	1,00	2.697	9.534
003246-WAIPE			KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO			BTO	0,020	1,00	42.600	861
003515-CER.PLANO 20.1-25.0X40.1-			M2	1,000	1,00	25.190	25.442
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,650	0,00	23.896	15.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
36.506	160	0	36.666	15.532	0	\$52.199	
19-05-04-CENEFA CER.: LISTELLO COC 4 COMPL 25 C						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO			KLS	1,000	1,00	2.697	2.724
003246-WAIPE			KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO			BTO	0,010	0,00	42.600	426
003900-CENEFA -LISTELLO 25 CM			ML	1,000	1,00	13.559	13.695
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
17.507	48	0	17.555	7.169		0	\$24.724	
19-05-05-CERAMICO PISO-PARED 20-50X20-50CM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO				KLS	3,000	2,00	2.697	8.253
003246-WAIPÉ				KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO				BTO	0,020	0,00	42.600	852
4815-CERAMICA TRAF.3-4 30 x30CM				M2	0,250	1,00	25.050	6.325
4817-CERAMICA TRAF.3-4 33 x33CM				M2	0,250	1,00	31.529	7.961
4819-CERAMICA TRAF.4 40 x40CM				M2	0,250	1,00	35.272	8.906
5703-CERAMICA 41.7x41.7 TRAF.4				M2	0,250	1,00	30.751	7.765
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
40.724	80	0	40.804	19.117		0	\$59.921	
19-05-14-ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO				KLS	3,000	5,00	2.697	8.496
003246-WAIPÉ				KLS	0,200	5,00	6.623	1.391
003333-CEMENTO BLANCO				BTO	0,050	1,00	42.600	2.151
003518-CERAMICA 20-30CMX50-60CM				M2	1,000	5,00	36.660	38.493
5014-EMBOQUILLADOR LATEX				KLS	0,100	5,00	6.000	630
6109-CRUCETA PLASTICA 1MM-ENCHA				CAJ	0,008	2,00	11.900	97
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0335-CORTADORA CERAMICA				DIA	0,150	0,00	21.000	3.150
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
51.258	5.550	0	56.808	25.983		0	\$82.791	
19-05-15-ENCHAPE CERAMICA 21.0-40.0 MESON								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO				KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPÉ				KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO				BTO	0,010	0,00	42.600	426
003514-CERAMICA 20 X 25 CM				M2	0,400	1,00	18.697	7.554
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
11.943	480	0	12.423	7.169		0	\$19.592	
19-05-18-ENCHAPE CERAMICA 20x25 10.0-20.0								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO				KLS	0,600	2,00	2.697	1.651
003246-WAIPÉ				KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO				BTO	0,010	0,00	42.600	426
003514-CERAMICA 20 X 25 CM				M2	0,200	1,00	18.697	3.777
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
6.516	320	0	6.836	5.974		0	\$12.810	
19-05-20-ENCHAPE CERAMICA LAVADERO 1.2*.60(20X20)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO				KLS	18,000	2,00	2.697	49.517
002103-PIRAGUA ALUM. ANOLOK CAFE				UND	1,800	5,00	7.600	14.364
003246-WAIPÉ				KLS	0,500	0,00	6.623	3.312
003333-CEMENTO BLANCO				BTO	0,150	0,00	42.600	6.390



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	1,000	0,05	22.187	22.198
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.781	1.280	0	97.061	83.636	0	\$180.697

19-05-22-ENCHAPE CERAMICA 20x30 21.0-40.0

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	0,400	1,00	22.615	9.136
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.526	48	0	13.574	7.169	0	\$20.743

19-05-23-ENCHAPE CERAMICA 20x30 41.0-60.0

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	2.697	4.952
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	0,600	1,00	22.615	13.705
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.745	640	0	20.385	8.364	0	\$28.748

19-05-24-ENCHAPE CERAMICA 20X30 DE 1 CALIDAD

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	2.697	8.253
003246-WAIPE	KLS	0,200	0,00	6.623	1.325
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	1,000	1,00	22.615	22.841
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.845	80	0	32.925	19.117	0	\$52.041

19-05-25-ENCHAPE CERAMICA 20x30 10.0-20.0

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	2.697	1.651
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	0,200	1,00	22.615	4.568
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.307	320	0	7.627	5.974	0	\$13.601

19-05-27-ENCHAPE CERAMICA 25X25 - 1 CALIDAD

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	2.697	8.253
003246-WAIPE	KLS	0,200	0,00	6.623	1.325
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	42.600	852
003512-CERAMICA 25 X 25 CM	M2	1,000	1,00	24.500	24.745
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.174	80	0	35.254	19.117	0	\$54.371

19-05-28-ENCHAPE CERAMICA 25x25 10.0-20.0

ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO		KLS	0,600	2,00	2.697	1.651
003246-WAIPÉ		KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO		BTO	0,010	0,00	42.600	426
003512-CERAMICA 25 X 25 CM		M2	1,000	0,05	24.500	24.512
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.251	320	0	27.571	5.974	0	\$33.545
19-05-29-ENCHAPE CERAMICA 25x25 21.0-40.0 BANCAS						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO		KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPÉ		KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO		BTO	0,010	0,00	42.600	426
003512-CERAMICA 25 X 25 CM		M2	1,000	0,05	24.500	24.512
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.902	48	0	28.950	7.169	0	\$36.118
19-05-30-ENCHAPE CERAMICA 25x25 41.0-60.0 MESON						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO		KLS	1,800	2,00	2.697	4.952
003246-WAIPÉ		KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO		BTO	0,010	0,00	42.600	426
003512-CERAMICA 25 X 25 CM		M2	1,000	0,05	24.500	24.512
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.552	640	0	31.192	8.364	0	\$39.556
19-05-32-ENCHAPE CERAMICA 25x35 41.0-60.0 MESON						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO		KLS	1,800	2,00	2.697	4.952
003246-WAIPÉ		KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO		BTO	0,010	0,00	42.600	426
003513-CERAMICA 25 X 35		M2	0,600	1,00	23.500	14.241
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.281	640	0	20.921	8.364	0	\$29.285
19-05-33-ENCHAPE CERAMICA 25x35						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO		KLS	3,000	2,00	2.697	8.253
003246-WAIPÉ		KLS	0,200	0,00	6.623	1.325
003333-CEMENTO BLANCO		BTO	0,020	0,00	42.600	852
003513-CERAMICA 25 X 35		M2	1,000	1,00	23.500	23.735
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.164	80	0	34.244	19.117	0	\$53.361
19-05-34-ENCHAPE CERAMICA 25x35 21.0-40.0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO		KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPÉ		KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO		BTO	0,010	0,00	42.600	426
003513-CERAMICA 25 X 35		M2	0,400	1,00	23.500	9.494
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	23.896	7.169



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
13.883	48	0	13.931	7.169	0	\$21.100		
19-05-35-ENCHAPE CERAMICA 25X35 10.-20. DE CALIDA								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO				KLS	0,600	2,00	2.697	1.651
003246-WAIPE				KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO				BTO	0,010	0,00	42.600	426
003513-CERAMICA 25 X 35				M2	0,200	1,00	23.500	4.747
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
7.486	320	0	7.806	5.974	0	\$13.780		
19-05-36-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO				KLS	3,000	2,00	2.697	8.253
003246-WAIPE				KLS	0,200	0,00	6.623	1.325
003333-CEMENTO BLANCO				BTO	0,020	0,00	42.600	852
003513-CERAMICA 25 X 35				M2	1,000	1,00	23.500	23.735
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,900	0,00	23.896	21.506
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,060	0,00	1.600	96
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
34.164	96	0	34.260	21.506	0	\$55.767		
19-05-37-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO				KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPE				KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO				BTO	0,010	0,00	42.600	426
003513-CERAMICA 25 X 35				M2	0,400	1,00	23.500	9.494
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
13.883	48	0	13.931	8.364	0	\$22.295		
19-05-38-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO				KLS	1,800	2,00	2.697	4.952
003246-WAIPE				KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO				BTO	0,010	0,00	42.600	426
003513-CERAMICA 25 X 35				M2	0,600	1,00	23.500	14.241
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
20.281	48	0	20.329	8.364	0	\$28.693		
19-05-39-MURETE DUCHA EN CERAMICA 20X20 ML								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO				KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
002103-PIRAGUA ALUM. ANOLOK CAFE				UND	0,340	5,00	7.600	2.713
003246-WAIPE				KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO				BTO	0,020	0,00	42.600	852
003522-CER.PLANA BLANCA 20 x20				M2	0,550	3,00	17.897	10.139
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,600	0,00	23.896	38.234
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
17.667	48	0	17.715	38.234	0	\$55.949		
19-05-40-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,800	2,00	2.697	2.201
003224-"VIGA CHANUL 2X4"" X4M"	UND	1,000	1,00	28.549	28.834
003246-WAIPÉ	KLS	0,050	0,00	6.623	331
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.792	48	0	31.840	7.169	0	\$39.009

19-05-41-RESANE CERAMICA

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	42.600	852
003522-CER.PLANA BLANCA 20 x20	M2	0,300	3,00	17.897	5.530
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.346	48	0	10.394	11.948	0	\$22.342

19-05-42-ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	0,02	2.697	8.093
003246-WAIPÉ	KLS	0,200	0,00	6.623	1.325
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	1,000	0,01	25.862	25.865
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.708	80	0	35.788	19.117	0	\$54.905

19-05-43-ENCHAPE CERAMICA 20x20 10.0-20.0

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	2.697	1.651
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	0,200	1,00	25.862	5.224
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.963	320	0	8.283	5.974	0	\$14.257

19-05-44-ENCHAPE CERAMICA 20x20 21.0-40.0

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	0,400	1,00	25.862	10.448
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.838	640	0	15.478	7.169	0	\$22.646

19-05-45-ENCHAPE CERAMICA 20x20 41.0-60.0

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	2.697	4.952
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	0,600	1,00	25.862	15.672
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.712	48	0	21.760	8.364	0	\$30.124
19-05-46-ENCHAPE PORCELANATO 50-60X50-60						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60	
002058-PORCELANATO 50.0- 60CM	M2	1,000	1,00	36.900	37.269	
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO	KLS	4,000	0,00	1.735	6.940	
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662	
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
46.731	800	0	47.531	21.509	0	\$69.040
19-06-ENCHAPE GRESS						ML
19-06-01-ENCHAPE FACHALETA ROJA X ML						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,010	0,00	26.500	265	
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,500	2,00	2.697	4.126	
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662	
003532-FACHALETA ROJA	M2	0,500	3,00	25.900	13.339	
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,300	0,00	12.200	3.660	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
22.052	158	0	22.210	9.558	0	\$31.769
19-06-02-ENCHAPE FACHALETA LADRILLO LIMPIO M2						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,020	0,00	26.500	530	
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,500	2,00	2.697	4.126	
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662	
003533-FACHALETA LADRILLO LIMPIO	M2	1,000	5,00	26.880	28.224	
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,500	0,00	12.200	6.100	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
39.643	1.070	0	40.713	16.727	0	\$57.440
19-06-03-ENCHAPE FACHALETA LADRILLO LIMPIO POR ML						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,020	0,00	26.500	530	
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,800	2,00	2.697	2.201	
003246-WAIPÉ	KLS	0,050	0,00	6.623	331	
003533-FACHALETA LADRILLO LIMPIO	M2	0,400	3,00	26.880	11.075	
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,200	0,00	12.200	2.440	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,060	0,00	1.100	66	
16.576	114	0	16.690	7.169	0	\$23.859
19-06-06-FACHALETA ROJA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,050	0,00	26.500	1.325	
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,500	2,00	2.697	4.126	
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662	
003532-FACHALETA ROJA	M2	1,000	5,00	25.900	27.195	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003891-MINERAL ROJO	KLS	0,500	0,00	12.200	6.100
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.409	300	0	39.709	19.117	0	\$58.826

19-07-ENCHAPE PIEDRA

19-07-06-GRANITO PULIDO BANCA+FALDON(2)

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,050	0,00	18.184	909
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,100	0,00	13.345	1.335
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.409	3.409
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,100	0,00	42.600	4.260
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,300	3,00	5.423	1.676
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,028	0,00	117.900	3.301
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,050	0,00	44.900	2.245
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.135	2.664	0	19.799	70.499	0	\$90.298

19-07-07-GRANITO PULIDO MESON+1/2 CANA+BASE+FALDO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,060	0,00	18.184	1.091
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,120	0,00	13.345	1.601
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	1,200	0,00	3.409	4.091
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,120	0,00	42.600	5.112
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,400	0,00	5.423	2.169
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,200	0,00	17.471	20.965
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,030	0,00	117.900	3.537
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,060	0,00	44.900	2.694
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.261	5.264	0	46.525	104.554	0	\$151.079

19-07-08-GRANITO PULIDO MESON+FALDON

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,080	0,00	18.184	1.455
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	13.345	2.669
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	1,250	0,00	3.409	4.261
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,300	0,00	42.600	12.780
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,800	3,00	5.423	4.469
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,200	0,00	17.471	20.965
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,020	0,00	117.900	2.358
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,080	0,00	44.900	3.592
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.549	2.728	0	55.277	102.164	0	\$157.441

19-07-09-ENCHAPE GRANO MARMOL

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001339-GRANO MARMOL # 3	BTO	0,300	0,00	4.300	1.290
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,050	0,00	13.345	667
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,100	0,00	42.600	4.260
003530-PIRLAN BRONCE	ML	0,150	0,00	17.471	2.621
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,050	0,00	27.260	1.363
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.838	1.411	0	10.249	9.558	0	\$19.807

19-07-10-MESON GRANO MARMOL						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001339-GRANO MARMOL # 3	BTO	0,800	0,00	4.300	3.440	
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	13.345	2.669	
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,300	0,00	42.600	12.780	
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,000	0,00	17.471	17.471	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	32.845	42.699	
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,150	0,00	27.260	4.089	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.360	4.217	0	40.577	42.699	0	\$83.276

19-07-12-PEDESTAL GRANO LAVADO (CARA)						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,200	0,00	26.500	5.300	
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,150	0,00	13.345	2.002	
003526-GRANITO GRIS #3	BTO	0,300	5,00	4.555	1.435	
004610-DILATAC.MADERA	ML	0,600	0,00	2.376	1.426	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.162	48	0	10.210	11.948	0	\$22.158

19-07-13-ROMPEOLAS GRANITO PULIDO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	13.345	2.669	
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,100	0,00	42.600	4.260	
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,500	5,00	5.423	2.847	
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,200	0,00	17.471	20.965	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276	
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,100	0,00	27.260	2.726	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.741	2.790	0	33.531	26.276	0	\$59.807

19-07-16-GRANITO LAVADO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	13.345	2.669	
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,300	0,00	42.600	12.780	
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,800	0,00	5.423	4.338	
005378-DILATAC.PVC	UND	0,660	0,00	3.508	2.315	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	32.845	13.138	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.103	128	0	22.231	13.138	0	\$35.369

19-07-17-MESON GRANITO NATURAL NACIONAL						CM2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
5999-MESON GRANITO NATURAL NACI	M2	1,000	0,00	4.255	4.255	
6000-SIKA 10	LTS	1,000	0,00	20.056	20.056	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	23.896	239	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA				DIA	0,010	0,00	27.260	273
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
24.311	289	0	24.600	239	0	\$24.839		
19-08-REVESTIMIENTOS ESPECIALES								
19-08-09-MESON POLICUARZO A=0.50-0.60 M E=1CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003918-PREMARMOL				ML	1,000	0,00	201.517	201.517
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,600	0,00	26.886	43.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
201.517	2.400	0	203.917	43.018	0	\$246.935		
19-09-ESTRIA-FILOS-CARTERA-OTROS								
19-09-01-ESTRIA REPELLO								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	80	0	80	5.974	0	\$6.054		
19-09-02-FILOS								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	158	0	158	4.779	0	\$4.937		
19-09-03-RECUBRIMIENTO TUBERIA EN MALLA ML.								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003896-MALLA CON VENA 53X200 C24				UND	0,200	0,00	6.901	1.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.380	190	0	1.570	4.779	0	\$6.349		
19-09-05-RESANE MALLA VENA + REPELLO								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003896-MALLA CON VENA 53X200 C24				UND	0,200	0,00	6.901	1.380
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,006	0,00	346.006	2.076
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.380	190	0	1.570	7.169	2.076	\$10.815		
19-09-06-RESANE REPELLO CIELO 1:3								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,006	0,00	346.006	2.076
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	158	0	158	4.779	2.076	\$7.013		
19-09-07-RESANE REPELLO MURO 1:2								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2				M3	0,006	0,00	369.690	2.218
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	23.896	4.779



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	158	0	158	4.779	2.218	\$7.155	
19-09-09-RESANE REPELLO MURO 1:3							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,006	0,00	346.006	2.076
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	158	0	158	4.779	2.076	\$7.013	
19-09-10-DILATACIONES							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	158	0	158	5.974	0	\$6.132	
19-09-11-REPELLO 1:3 CON FIBRA NYLON							M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003528-MICROFIBRA NYLON CONCRET Y			UND	0,030	5,00	27.390	863
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
863	142	0	1.005	7.169	6.920	\$15.094	
19-10-RESINA SINTETICO CUARZO							
19-10-01-MESON QUARTZTONE+FALDON+SALPIC 12MM							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006103-QUARTZTONE 12MM-60CM			ML	1,000	0,00	474.741	474.741
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	35.834	89.585
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
474.741	1.600	0	476.341	89.585	0	\$565.926	
19-10-02-QUARTZTONE CARTERA FALDON=12-15CM							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6104-QUARTZTONE FALDON 12M 12 15			ML	1,000	1,00	79.124	79.915
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	35.834	53.751
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
79.915	2.400	0	82.315	53.751	0	\$136.066	
19-10-03-LAVABO-POZUELO-POCETA QUARTZTONE							ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006103-QUARTZTONE 12MM-60CM			ML	1,000	1,00	474.741	479.488
006104-QUARTZTONE FALDON 12M 12 15			ML	3,100	5,00	79.124	257.549
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	6,500	10,00	35.834	232.921
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
737.037	7.200	0	744.237	232.921	0	\$977.158	
20-PISOS							
20-01-BASES-PLACAS-ANDENES							
20-01-01-ALISTADO PISO 4 CM							M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,420	0,00	23.896	10.036
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	480	0	480	10.036		13.840	\$24.357	
20-01-02-ALISTADO PISO 5 CM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,050	0,00	346.006	17.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,420	0,00	23.896	10.036
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	480	0	480	10.036		17.300	\$27.817	
20-01-03-ALISTADO PISO 6 CM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,060	0,00	346.006	20.760
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	480	0	480	9.558		20.760	\$30.799	
20-01-07-ALISTADO PISO IMPERMEABLE 4 CM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI				KLS	0,560	0,00	13.975	7.826
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,420	0,00	23.896	10.036
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
7.826	480	0	8.306	10.036		13.840	\$32.183	
20-01-08-ALISTADO PISO IMPERMEABLE 5 CM								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI				KLS	0,700	0,00	13.975	9.783
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,050	0,00	346.006	17.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,420	0,00	23.896	10.036
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
9.783	480	0	10.263	10.036		17.300	\$37.599	
20-01-09-ANDEN CONCRETO 10CM 2500 PSI								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO				UND	0,335	0,00	26.333	8.822
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC				LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)				M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
9.017	640	0	9.657	16.727		29.640	\$56.024	
20-01-13-BASE CONCRETO MUEBLE								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN				UND	25,000	0,00	400	10.000
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	0,150	0,00	13.007	1.951
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,015	0,00	343.282	5.149
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	32.845	11.496
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
11.971	160	0	12.131	11.496		5.149	\$28.776	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

20-01-14-CANAL CONCRETO PISO 20x12x08 CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780	
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	8.192	2.744	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	7.717	2.585	
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	0,800	0,00	3.409	2.727	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,060	0,00	343.282	20.597	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.875	480	0	9.355	21.506	20.597	\$51.458
20-01-15-CANAL CONCRETO PISO 50x25x08 CM DOBLE						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,080	0,00	763	61	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390	
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,670	0,00	8.192	5.489	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	7.717	2.585	
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	1,300	0,00	3.409	4.432	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,120	0,00	343.282	41.194	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.957	32	0	12.989	28.675	41.194	\$82.858
20-01-21-CONTRAPISO CONCRETO E= 8CM 2.500Psi						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	26.333	8.822	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,080	0,00	296.398	23.712	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	11.948	23.712	\$45.316
20-01-22-CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 2.500Psi						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	26.333	8.822	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	16.727	29.640	\$56.024
20-01-23-CONTRAPISO CONCRETO E=15CM 2.500Psi						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	8.192	2.744	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,150	0,00	296.398	44.460	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.939	640	0	3.579	19.117	44.460	\$67.156
20-01-24-CONTRAPISO REFORZADO E=20CM 3.000Psi						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,150	0,00	18.500	2.775	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,330	0,00	7.717	2.547	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,200	0,00	343.282	68.656
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,020	0,00	32.130	643
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,010	0,00	22.500	225
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,500	0,00	1.309	655

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.517	2.162	0	7.679	21.506	68.656	\$97.842

20-01-25-CONTRAPISO REFORZADO E= 8CM 3.000Psi						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO		UND	0,335	0,00	26.333	8.822
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC		LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,080	0,00	343.282	27.463
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	11.948	27.463	\$49.067

20-01-26-CONTRAPISO REFORZADO E= 7CM 3.000Psi						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO		UND	0,335	0,00	26.333	8.822
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC		LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,070	0,00	343.282	24.030
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,455	0,00	23.896	10.873
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	10.873	24.030	\$44.559

20-01-27-CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO		UND	0,335	0,00	26.333	8.822
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC		LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	16.727	34.328	\$60.712

20-01-29-CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000Psi						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC		LBS	0,050	0,00	3.900	195
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]		UND	0,335	0,00	8.192	2.744
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,150	0,00	343.282	51.492
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.939	640	0	3.579	19.117	51.492	\$74.188

20-01-32-ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO		UND	0,335	0,00	26.333	8.822
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC		LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	160	0	9.177	16.727	34.328	\$60.232

20-01-33-CONTRAPISO CONCRETO E= 6CM 2.500Psi						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO		UND	0,335	0,00	26.333	8.822



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,060	0,00	296.398	17.784
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	11.948	17.784	\$39.388

20-01-34-LOSA CONCRE.CANCHA MULTIP E=10CM 3000PSI						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38	
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	18.500	3.700	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	32.845	19.707	
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,010	0,00	32.130	321	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,080	0,00	1.309	105	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.738	586	0	4.324	19.707	34.328	\$58.359

20-01-35-PISO/CONCR/CANCH/MULT.E=12CM 3000 PSI						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38	
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	18.500	3.700	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,120	0,00	343.282	41.194	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	32.845	19.707	
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,010	0,00	32.130	321	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,080	0,00	1.309	105	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.738	586	0	4.324	19.707	41.194	\$65.225

20-01-36-ALISTADO PISO NIVELADOR (1 CAPA)						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15	
003272-ACRONAL	GLN	0,010	1,00	31.736	321	
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,200	1,00	538	652	
003894-MARMOLINA	BTO	0,050	1,00	8.609	435	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	26.886	3.226	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.422	48	0	1.470	3.226	0	\$4.697

20-01-37-CORDON CONCRETO 2500 PSI (10X20-25CM)						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,045	0,00	5.756	259	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,045	0,00	5.950	268	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	13.007	4.292	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,500	0,00	4.287	6.431	
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,020	0,00	316.765	6.335	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.445	480	0	11.925	14.338	6.335	\$32.597

20-01-38-CUNETA-CANUELA CONC.3000PSI.A=40CM E=5CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576	
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	2,700	0,00	1.294	3.494	
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,950	1,00	13.167	12.634	
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,156	0,00	3.900	608	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,038	0,00	343.282	13.045
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,300	0,00	41.793	12.538
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.312	160	0	17.472	12.538	13.045	\$43.054

20-01-39-SARDINEL TRAPEZOIDAL B(10-15) H=26-35CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,044	0,00	316.765	13.938
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38	2.248	0	2.287	26.276	13.938	\$42.500

20-01-40-ALISTADO PISO ESMALTADO 3 CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,500	0,00	538	269
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,050	0,05	12.200	610
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
879	480	0	1.359	9.558	10.380	\$21.298

20-01-41-SARDINEL TRAPEZOIDAL B=(10-15) H=25CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,032	0,00	316.765	10.136
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	32.845	22.992
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38	2.248	0	2.287	22.992	10.136	\$35.415

20-01-42-SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=26-35CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,062	0,00	316.765	19.639
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38	2.248	0	2.287	26.276	19.639	\$48.202

20-01-43-SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=36-45CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,079	0,00	316.765	25.024
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38	2.248	0	2.287	26.276	25.024	\$53.587

20-01-44-CANAL CONCRETO PISO 20x20x08 CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,060	0,00	763	46
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,400	0,00	8.192	3.277
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,580	0,00	7.717	4.476
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	0,950	0,00	3.409	3.239
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,068	0,00	343.282	23.343
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.817	480	0	12.297	23.896	23.343	\$59.536

20-01-45-CANAL CONCRETO PISO 25x30x08 CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,065	0,00	763	50	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780	
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,480	0,00	8.192	3.932	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,420	0,00	7.717	3.241	
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	1,050	0,00	3.409	3.579	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,089	0,00	343.282	30.552	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,050	0,00	23.896	25.091	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.582	240	0	11.822	25.091	30.552	\$67.465

20-01-46-CORDON CONCRETO 3100 PSI (10X20-25CM)						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,045	0,00	5.756	259	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,045	0,00	5.950	268	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	13.007	4.292	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,500	0,00	4.287	6.431	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,020	0,00	343.282	6.866	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.445	480	0	11.925	14.338	6.866	\$33.128

20-01-47-CONTRAPISO REFORZADO E=13CM 4000 PSI						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	8.192	2.744	
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	0,130	0,00	411.843	53.540	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,340	0,00	1.309	445	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.939	1.085	0	4.024	26.276	53.540	\$83.840

20-02-PISO CERAMICO						
20-02-09-CERAMICA 60-70 CM X60-70 CM TRAF 3-4						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	5,00	2.697	8.496	
003246-WAIBE	KLS	0,200	5,00	6.623	1.391	
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,050	1,00	42.600	2.151	
004816-CERAMICA 60-70CMX60-70CM R	M2	1,000	8,00	37.191	40.166	
5014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,100	5,00	6.000	630	
6109-CRUCETA PLASTICA 1MM-ENCHA	CAJ	0,008	2,00	11.900	97	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0335-CORTADORA CERAMICA				DIA	0,150	0,00	21.000	3.150
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
52.931	5.550	0	58.481	25.983	0	\$84.464		
20-02-12-MURETE DUCHA CERAMICA [DOBLE]								ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90			
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,300	1,00	1.070	324			
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,335	5,00	13.167	4.631			
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,500	1,00	7.500	3.788			
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,090	5,00	3.900	369			
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	5,00	7.717	2.714			
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	0,200	0,00	3.409	682			
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	5,00	538	565			
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4	M2	0,300	5,00	22.561	7.107			
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,008	0,00	343.282	2.746			
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
20.270	480	0	20.750	53.772	2.746	\$77.268		
20-02-13-MURETE DUCHA CERAMICA [SENCILLO]								ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60			
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	1,00	1.070	216			
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,235	0,00	13.167	3.094			
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,330	1,00	7.500	2.500			
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,060	1,00	3.900	236			
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,235	1,00	7.717	1.832			
003168-"VARETA 1"x1"x3M OTOBO"	UND	0,200	1,00	3.409	689			
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	538	538			
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4	M2	0,200	5,00	22.561	4.738			
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,005	0,00	343.282	1.716			
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	26.886	32.263			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
13.903	320	0	14.223	32.263	1.716	\$48.202		
20-02-15-PORCELANATO 50- 60X 50 -60 CM								M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60			
002058-PORCELANATO 50.0- 60CM	M2	1,000	1,00	36.900	37.269			
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO	KLS	4,000	0,00	1.735	6.940			
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662			
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800			
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	26.886	20.165			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
46.731	800	0	47.531	20.165	0	\$67.696		
20-02-19-CERAMICA 20.01-22.50 X 20.01-22.50 TRAF								M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90			
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662			
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904			
004822-CERAMICA TRAF. 4 20 X 20	M2	1,000	4,00	20.600	21.424			
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,450	0,00	6.000	2.700			
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	26.886	18.820			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

20-02-27-CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.3						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90	
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662	
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904	
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800	
005701-CERAMICA 33.8-34 TRAF.3	M2	0,500	0,00	24.405	12.203	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,690	0,00	26.886	18.551	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.659	80	0	20.739	18.551	0	\$39.290
20-02-28-CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90	
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662	
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904	
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800	
005702-CERAMICA 33.8-34 TRAF.4	M2	0,500	0,00	24.948	12.474	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	26.886	18.282	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.930	48	0	20.978	18.282	0	\$39.261
20-02-35-CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.3						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90	
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662	
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904	
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800	
005699-CERAMICA 30.6X30.6 TRAF. 3	M2	0,500	0,00	19.524	9.762	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	26.886	18.282	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.218	48	0	18.266	18.282	0	\$36.549
20-02-36-CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90	
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662	
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904	
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800	
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4	M2	0,500	0,00	22.561	11.281	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	26.886	18.282	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.737	48	0	19.785	18.282	0	\$38.067
20-02-37-CERAMICA 20.01-22.50X20.01-22.50 TRAF. 3						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,300	0,00	30	9	
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662	
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904	
004822-CERAMICA TRAF. 4 20 X 20	M2	0,500	0,00	20.600	10.300	
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	26.886	18.282	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.675	48	0	18.723	18.282	0	\$37.006
20-02-38-CERAMICA 40.01-42.50X40.01-42.50						ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPÉ		KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA		KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX		KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
005704-CERAMICA 41.7X41.7		M2	0,500	0,00	23.646	11.823
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,680	0,00	26.886	18.282
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.279	48	0	20.327	18.282	0	\$38.610
20-02-40-PORCELANATO 80 X 80 CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	2,000	0,00	30	60
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO		KLS	4,000	0,00	1.735	6.940
002191-PORCELANATO 80 X 80 CM		M2	1,000	1,00	35.210	35.562
003246-WAIPÉ		KLS	0,100	0,00	6.623	662
005014-EMBOQUILLADOR LATEX		KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,750	0,00	26.886	20.165
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.024	800	0	45.824	20.165	0	\$65.989
20-03-PISO GRESS						
20-03-01-ADOQUIN GRESS [PEATONAL] H=2.5						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA		M3	0,030	0,00	60.000	1.800
000214-AGUA		LTS	4,530	0,00	30	136
004824-ADOQ.GRESS PEATO.11x20x2.5		M2	1,030	0,00	28.862	29.728
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,050	0,00	23.896	25.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.664	80	0	31.744	25.091	0	\$56.835
20-03-02-ADOQUIN GRESS [VEHICULAR] H=5.0						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA		M3	0,020	0,00	60.000	1.200
000214-AGUA		LTS	2,850	0,00	30	86
004825-ADOQ.GRESS VEHIC.11x20x5.0		M2	1,030	0,00	45.118	46.472
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,050	0,00	23.896	25.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,050	0,00	1.600	1.680
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.757	1.680	0	49.437	25.091	0	\$74.528
20-03-11-TABLETA GRESS 10x10						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002581-TABLETA ALFA EGIPCIA 10x10		M2	1,000	3,00	17.577	18.104
003331-CEMENTO GRIS		KLS	0,300	0,00	538	161
ME0201-MORTERO 1:3		M3	0,031	0,00	346.006	10.726
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,850	0,00	23.896	20.312
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.266	80	0	18.346	20.312	10.726	\$49.383
20-03-12-TABLETA GRESS 10x20						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,500	0,00	30	15
001863-COLOR MINERAL		KLS	0,050	0,00	4.200	210
003331-CEMENTO GRIS		KLS	0,300	0,00	538	161
004814-PEGANTE CERAMICA		KLS	3,000	0,00	1.476	4.428
004827-TABLETA CORRIENTE 10x20		M2	1,030	0,00	13.659	14.069



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.883	80	0	18.963	21.509	0	\$40.472

20-03-14-TABLON GRESS 20X20

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	5,000	0,00	1.476	7.380
004831-TABLON GRESS LISO 20x20	M2	1,000	5,00	19.369	20.337
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	2,100	0,00	6.000	12.600
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,005	0,00	26.000	130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.317	930	0	41.247	21.509	0	\$62.756

20-03-17-ZOCALO TABLETA GRESS H=20CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,060	0,00	538	32
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	0,600	1,00	1.476	894
004829-ZOCALO GRESS ANDINO 20X10	M2	0,200	1,00	12.315	2.488
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	23.896	20.312
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.414	80	0	3.494	20.312	0	\$23.806

20-03-21-TABLON GRESS 25x25 GRAFILADO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,300	0,00	538	699
004830-TABLON CORRIENTE 25X25	M2	1,000	3,00	16.159	16.644
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.343	80	0	17.423	19.117	10.529	\$47.069

20-03-22-TABLETA GRESS 20X20

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,050	0,00	4.200	210
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,300	0,00	538	161
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	3,000	0,00	1.476	4.428
004832-TABLETA CORRIENTE 20x20	M2	1,030	0,00	14.140	14.564
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.379	80	0	19.459	21.509	0	\$40.967

20-03-24-TABLON GRESS 33x33 DILATAC.GRAVA 3-5CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	4,000	0,00	30	120
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,002	0,00	13.345	27
002592-TABLON RUSTICO 33x33	M2	0,810	0,00	20.040	16.232
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,400	0,00	538	753
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,004	0,00	36.300	145
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,004	0,00	346.006	1.384
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

17.277	80	0	17.357	22.696	11.913	\$51.966	
20-03-25-TABLON GRESS 33x33 DILATAC.MORTERO 1-2CM						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001796-MARMOLINA BLANCA			BTO	0,001	0,00	13.345	13
002592-TABLON RUSTICO 33x33			M2	0,920	0,00	20.040	18.437
003331-CEMENTO GRIS			KLS	1,450	0,00	538	780
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,004	0,00	346.006	1.384
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
19.230	80	0	19.310	21.801	11.913	\$53.024	
20-03-27-TABLON GRESS 15x15 DILATAC.GRAVA 3-5CM						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	12,000	0,00	30	360
001796-MARMOLINA BLANCA			BTO	0,005	0,00	13.345	67
003331-CEMENTO GRIS			KLS	1,400	0,00	538	753
004833-TABLON ROJA ABRASIVO 15X15			M2	0,500	0,00	22.951	11.476
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3			M3	0,010	0,00	36.300	363
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,008	0,00	346.006	2.768
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
13.018	80	0	13.098	22.696	13.297	\$49.091	
20-03-28-TABLETA GRESS 30-35X30-35 -SOBRE LOSA						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO			KLS	5,000	5,00	1.735	9.109
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4			RLL	0,016	0,00	117.900	1.886
004852-TABLON GRESS 30X30 ALFA			M2	1,000	5,00	25.638	26.920
005014-EMBOQUILLADOR LATEX			KLS	0,200	5,00	6.000	1.260
219-ARENA MEDIANA			M3	0,050	5,00	60.000	3.150
3272-ACRONAL			GLN	0,020	0,00	31.736	635
3894-MARMOLINA			BTO	0,050	5,00	8.609	452
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO			DIA	0,005	0,00	26.000	130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
43.412	930	0	44.342	22.851	0	\$67.193	
20-03-29-PELDANO GRESS ESCALGRESS 20X20						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,160	0,00	1.070	171
001603-PELDANO GRESS 20X20 ESCALG			ML	1,000	3,00	12.027	12.388
004814-PEGANTE CERAMICA			KLS	1,850	0,00	1.476	2.731
004831-TABLON GRESS LISO 20x20			M2	0,250	5,00	19.369	5.084
005014-EMBOQUILLADOR LATEX			KLS	0,855	0,00	6.000	5.130
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,021	0,00	346.006	7.266
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,700	0,00	26.886	18.820
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO			DIA	0,085	0,00	26.000	2.210
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
25.504	2.370	0	27.874	29.573	7.266	\$64.713	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

20-03-30-DILATACION ADOQUIN GRESS A=7-8CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000096-ADOQ.GRESS VEHIC.10x20X8.0	UND	5,000	0,00	2.016	10.080	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	346.006	346	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.080	240	0	10.320	5.974	346	\$16.640
20-04-PISO PIEDRA-GRANOS-CEMENTO						
20-04-01-ADOQUIN CONCRETO VEHICULAR CRUZ						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	60.000	60	
000224-ARENA GRUESA	M3	0,003	0,00	60.000	180	
004834-ADOQ.CONCR.VEHIC.CRUZ	UND	20,000	0,00	1.512	30.240	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.480	16	0	30.496	23.896	0	\$54.392
20-04-03-BALDOSA CEMENTO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000246-BALDOSA CEMENTO 25-30CM	M2	1,000	1,00	52.900	53.429	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535	
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,030	0,00	4.200	126	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.090	16	0	54.106	21.509	13.840	\$89.455
20-04-07-BALDOSA GRANO # 2-3 30-35x30-35 CONMARMO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,500	0,00	1.070	2.675	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.400	140	
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	6.434	322	
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133	
003277-BALDOSA GRANO MARMOL 30-33	M2	1,000	2,00	41.690	42.524	
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,025	1,00	44.900	1.134	
006170-ESPONJA ACERO BRILLO PISO	UND	0,150	1,00	3.687	559	
006171-CRISTAL BASE SELLADOR	GLN	0,015	1,00	68.471	1.037	
006172-TACHE CAUCHO DIAMANTADO	JGO	0,015	1,00	17.381	263	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	26.886	8.604	
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,200	0,00	8.962	1.792	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117	
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.817	4.400	0	53.217	29.513	13.840	\$96.570
20-04-10-BALDOSA GRANO # 4-5 30-35X30-35 ALFA D5						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000027-BALDOSA GRANO 30-35CM ALFA	M2	1,000	3,00	51.073	52.605	
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,500	0,00	1.070	2.675	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.400	140	
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	6.434	322	
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,025	1,00	44.900	1.134
006170-ESPONJA ACERO BRILLO PISO	UND	0,150	1,00	3.687	559
006171-CRISTAL BASE SELLADOR	GLN	0,015	1,00	68.471	1.037
006172-TACHE CAUCHO DIAMANTADO	JGO	0,015	1,00	17.381	263
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	26.886	8.604
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,200	0,00	8.962	1.792
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.898	4.400	0	63.298	29.513	13.840	\$106.651

20-04-14-CENEFA GRANITO PULIDO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,045	0,00	30	1
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	7,000	0,00	1.070	7.490
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,250	0,00	13.345	3.336
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,165	0,00	4.200	693
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,250	0,00	538	673
004843-GRANITO #3	BTO	0,375	0,00	4.815	1.806
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,165	0,00	27.260	4.498
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.999	4.578	0	18.577	21.509	0	\$40.085

20-04-21-GRANITO PULIDO [PANO]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,090	0,00	30	3
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	14,000	0,00	1.070	14.980
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,500	0,00	13.345	6.673
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,330	0,00	4.200	1.386
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,500	0,00	538	1.345
004843-GRANITO #3	BTO	0,750	0,00	4.815	3.611
004847-DILATAC.BRONCE PC09 O PC18	ML	1,360	0,00	8.482	11.536
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,330	0,00	18.000	5.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.533	6.020	0	45.553	40.329	0	\$85.882

20-04-23-GRAVA LAVADA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,020	0,00	36.300	726
005378-DILATAC.PVC	UND	0,300	0,00	3.508	1.052
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.912	48	0	1.960	40.329	6.920	\$49.209

20-04-26-PELDANO GRANITO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,020	0,00	60.000	1.200
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,160	0,00	1.070	171
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,050	0,00	13.345	667
003530-PIRLAN BRONCE	ML	0,900	0,00	17.471	15.724
004843-GRANITO #3	BTO	0,380	0,00	4.815	1.830
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,300	0,00	26.886	61.838
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,250	0,00	19.040	4.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.592	4.840	0	24.432	61.838	6.920	\$93.190

20-04-28-PELDANO GRAVILLA LAVADA

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,008	0,00	60.000	480
000214-AGUA	LTS	3,700	0,00	30	111
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,005	0,00	13.345	67
003331-CEMENTO GRIS	KLS	5,000	0,00	538	2.690
004846-GRAVILLA RIO LAVADA	BTO	0,010	0,00	11.900	119
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,300	0,00	26.886	61.838
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.467	80	0	3.547	61.838	0	\$65.385

20-04-35-ADOQUIN CONCRETO PEATONAL CRUZ

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	60.000	60
000224-ARENA GRUESA	M3	0,002	0,00	60.000	120
004839-ADOQ.CONCR.PEATO.HEXAGONAL	UND	20,000	0,00	1.512	30.240
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.420	16	0	30.436	23.896	0	\$54.332

20-04-38-ADOQUIN CONCRETO VEHICULAR RECTANGULAR

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	60.000	60
000224-ARENA GRUESA	M3	0,003	0,00	60.000	180
004838-ADOQ.CONCR.VEHIC.RECTANGUL	M2	1,000	0,00	38.289	38.289
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.529	16	0	38.545	26.886	0	\$65.431

20-04-40-BALDOSA GRANO # 4-5 40X40

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,500	0,00	1.070	2.675
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,050	0,00	1.400	70
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	6.434	322
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133
004840-BALDOSA GRANITO 40 x 40	M2	1,000	3,00	52.171	53.736
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.966	4.400	0	61.366	24.494	13.840	\$99.701

20-04-41-BALDOSA GRANO 30X30

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,500	0,00	1.070	2.675
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.400	140
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	6.434	322
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004841-BALDOSA GRANITO 30 x 30	M2	1,000	3,00	47.917	49.355
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.655	4.400	0	57.055	24.494	13.840	\$95.389

20-04-42-BALDOSA GRANO #3 DE 30-35X30-35

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,500	0,00	1.070	2.675
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.400	140
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	6.434	322
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133
004842-BALDOSA GRANITO 33 x 33	M2	1,000	3,00	66.589	68.587
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.887	4.400	0	76.287	24.494	13.840	\$114.621

20-04-44-ADOQUIN CONCRETO PEATONAL GUITARRA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000092-ADOQ.CONCR.PEATO.GUITARRA	M2	1,000	0,00	45.000	45.000
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	60.000	60
000224-ARENA GRUESA	M3	0,003	0,00	60.000	180
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.240	16	0	45.256	26.886	0	\$72.142

20-04-45-CARBONILLA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002055-CARBONILLA	M3	0,100	0,00	27.989	2.799
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.799	160	0	2.959	3.132	0	\$6.091

20-04-46-CENEFA GRAVA LAVADA <= 25CMS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,009	5,00	36.300	343
005378-DILATAC.PVC	UND	0,665	0,00	3.508	2.333
1796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,150	5,00	13.345	2.102
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	346.006	346
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.778	16	0	4.794	8.066	346	\$13.205

20-04-47-ADOQUIN CONCRETO ECOLOGICO-GRAMOQUIN

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	60.000	60
000224-ARENA GRUESA	M3	0,006	0,00	60.000	360
001844-ADOQ.CONCR.ECOLOGICO-GRAMA	UND	6,250	0,00	8.200	51.250
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.670	160	0	51.830	26.886	0	\$78.716
20-05-PISO VINILICO						
20-05-06-BALDOSA VINILO 30X30CM 3.0 MM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
005261-PISO VINILICO 30X30 3.0MM			M2	1,000	2,00	69.900
005288-ADHESIVO PISO VINILICO			GL	0,087	0,00	64.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,140	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600
76.944	80	0	77.024	3.345	0	\$80.370
20-05-07-BALDOSA VINILO 30X30CM 2.0MM						
						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
004719-PISO VINILICO 30X30 2.0MM			M2	1,000	2,00	39.138
005288-ADHESIVO PISO VINILICO			GL	0,087	0,00	64.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,140	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600
45.567	80	0	45.647	3.345	0	\$48.993
20-05-08-BALDOSA VINILO 30X30 1.6 MM						
						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
004718-PISO VINILICO 30x30 1.6MM			M2	1,000	2,00	29.592
005288-ADHESIVO PISO VINILICO			GL	0,087	0,00	64.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,140	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600
35.830	80	0	35.910	3.345	0	\$39.256
20-05-10-ROLLO VINILO 2-3MM ANCHO=2M						
						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
1205-ROLLO VINILO 3MM A 2M L 23			M2	1,000	0,00	90.335
2036-PEGANTE A X W			GLN	0,090	5,00	65.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,330	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
96.563	1.600	0	98.163	8.872	0	\$107.035
20-05-11-CAUCHO TIPO TOPEROL						
						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
001094-PISO TOPEROL CAUCHO			M2	1,000	0,00	81.000
005288-ADHESIVO PISO VINILICO			GL	0,087	0,00	64.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,120	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600
86.646	80	0	86.726	3.226	0	\$89.953
20-06-PISO EPOXICO - INDUSTRIALES						
20-06-01-AUTONIVELANTE						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
002059- RESINA EPOXICA - COLOR			KLS	1,800	0,00	36.917
002065-SIKADUR 506 C=30KG			KLS	9,000	0,00	1.645
002066-EXTENDER			KLS	0,010	0,00	262.568
002787-DISOLVENTE			GLN	0,100	0,00	45.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,650	0,00	26.886
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO			DIA	0,035	0,00	26.000
MQ0144-BRILLADORA			DIA	0,050	0,00	28.000
MQ0145-GRANALLADORA - ESCALIFICADORA			DIA	0,120	0,00	48.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
88.381	9.670	0	98.051	17.476	0	\$115.527		
20-06-17-ALLANADO MECANICO ESMALTADO						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,020	0,00	30	1
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,130	0,00	23.896	3.106
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP				DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1	6.870	0	6.871	3.106	0	\$9.977		
20-06-18-ALLANADO MECANICO ESMALTADO GRIS-NEGRO						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,020	0,00	30	1
001453-ENDURECEDOR SUPERF. PISOS				KLS	6,000	0,00	1.482	8.892
003331-CEMENTO GRIS				KLS	5,000	0,00	538	2.690
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,130	0,00	23.896	3.106
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP				DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
11.583	6.870	0	18.453	3.106	0	\$21.559		
20-06-19-ALLANADO MECANICO ESMALTADO NEUTRO						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,020	0,00	30	1
001454-ENDURECEDOR SUPERF PISOS N				KLS	4,000	0,00	1.482	5.928
003331-CEMENTO GRIS				KLS	4,000	0,00	538	2.152
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,130	0,00	23.896	3.106
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP				DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
8.081	6.870	0	14.951	3.106	0	\$18.057		
20-07-PISO MADERA								
20-07-01-ENTRAMADO LISTON 2X3 AMARILLO C/50-60CM						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG				GLN	0,040	0,00	101.172	4.047
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL				UND	0,890	0,00	18.000	16.020
002296-PUNTILLA 3.1/2 CC				LBS	0,300	0,00	3.400	1.020
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,300	0,00	100	30
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
21.087	1.160	0	22.247	5.377	0	\$27.624		
20-07-03-PISO MADERA MACHIMBRE CHANUL 1.5-2.0CM						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000897-PEGANTE COLBON MADERA				GLN	0,010	0,00	69.900	699
001687-MACHIMBRE L.CHANUL				M2	1,000	3,00	22.951	23.640
002040-PEGANTE BOXER				GLN	0,300	0,00	142.745	42.824
002306-PUNTILLA 1 SC				LBS	0,050	0,00	3.900	195
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
67.357	800	0	68.157	13.443	0	\$81.600		
20-07-06-PISO MADERA LISTON M.H. PINO ROMERON						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000897-PEGANTE COLBON MADERA				GLN	0,010	0,00	69.900	699
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC				LBS	0,100	0,00	3.900	390



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005377-MACHIMBRE L.PINO ROMERON	M2	1,000	3,00	18.025	18.566
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.655	80	0	19.735	13.443	0	\$33.178

20-07-08-PISO LAMINA TRIPLEX 18MM-ENTRAM.AMARILLO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000080-SELLADOR PROTECCION MADERA	GLN	0,200	0,00	55.900	11.180
000897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,030	0,00	69.900	2.097
001491-LAM.TRIPLEX 18 MM.	UND	0,360	0,00	132.990	47.876
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	12,000	0,00	44	528
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.681	1.600	0	63.281	40.329	0	\$103.610

20-07-09-PISO MADERA TABLA CHANUL 2CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001189-TABLA 1x10x280 CHANUL	UND	1,800	0,00	29.108	52.394
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,050	0,00	101.172	5.059
002305-PUNTILLA 1.1/2 SC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	26.886	16.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.648	2.400	0	60.048	16.132	0	\$76.180

20-07-10-PISO MADERA LISTON M.H.GUYSMARO 10X2.0CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001651-LISTON 4 x2x300 GUAYMA	M2	1,100	1,00	50.380	55.972
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.362	1.600	0	57.962	12.696	0	\$70.658

20-07-11-PISO MADERA TABLA MACHARE 1X10 - 2CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,050	0,00	101.172	5.059
002116-TABLA 1x10x280 MACHARE[1C]	UND	1,425	1,00	43.364	62.412
002305-PUNTILLA 1.1/2 SC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	26.886	16.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.665	2.400	0	70.065	16.132	0	\$86.197

20-07-12-ENTRAMADO CUARTON 2X4 AMARILLO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001049-"CUARTON 2"x4"x300 AMARI	UND	0,890	0,00	16.000	14.240
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,040	0,00	101.172	4.047
002296-PUNTILLA 3.1/2 CC	LBS	0,300	0,00	3.400	1.020
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	26.886	6.184
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.307	1.160	0	20.467	6.184	0	\$26.651

20-08-GUARDESCOBAS

20-08-02-GUARDAESCOBA CEMENTO + PINTURA

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000095-AGUARRAS	GLN	0,010	0,00	59.900	599
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	30	0
001184-ESMALTE DOMESTICO	LTS	0,010	1,00	990	10
001375-GESCOBA CEMENTO 10 CM	ML	1,000	5,00	4.479	4.703
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,150	1,00	538	82
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.394	32	0	5.426	4.929	0	\$10.354

20-08-04-GUARDAESCOBA MORTERO 1/2 CAÑA						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002064-MORTERO LISTO RESANE 5	KLS	0,100	0,00	1.930	193	
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	1,00	369.690	11.091	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
193	1.600	0	1.793	9.410	11.091	\$22.294

20-08-05-GUARDAESCOBA EPOXICO 1/2C #261						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002059- RESINA EPOXICA - COLOR	KLS	0,390	1,00	36.917	14.542	
002064-MORTERO LISTO RESANE 5	KLS	1,900	1,00	1.930	3.704	
002065-SIKADUR 506 C=30KG	KLS	2,200	0,00	1.645	3.619	
002066-EXTENDER	KLS	0,002	0,00	262.568	525	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,010	0,00	26.000	260	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.739	1.860	0	25.599	9.410	0	\$35.010

20-08-08-GUARDAESCOBA GRANITO PREFABRICADO 10CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	30	0	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,220	1,00	1.070	238	
001371-GESCOBA GRANITO 10CMX30-33	ML	1,000	3,00	10.256	10.564	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.802	32	0	10.834	3.584	0	\$14.418

20-08-09-GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 C + DIL. BRONCE						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,030	0,00	30	1	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	3,000	1,00	1.070	3.242	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	1,00	1.400	141	
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,335	0,00	1.000	335	
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,100	1,00	13.345	1.348	
002308-PUNTILLA 2 SC	LBS	0,050	0,00	3.400	170	
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,015	1,00	44.900	680	
004843-GRANITO #3	BTO	0,150	1,00	4.815	729	
004847-DILATAC.BRONCE PC09 O PC18	ML	1,000	0,00	8.482	8.482	
006170-ESPONJA ACERO BRILLO PISO	UND	0,080	1,00	3.687	298	
006171-CRISTAL BASE SELLADOR	GLN	0,008	1,00	68.471	553	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

15.980	6.000	0	21.980	21.509	0	\$43.489	
20-08-10-GUARDAESCOBA GRANITO PREFABRICADO 7CM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,010	0,00	30	0
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,220	1,00	1.070	238
001380-GESCOBA GRANITO 7CMX30-3			ML	1,000	3,00	11.500	11.845
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
12.083	32	0	12.115	3.584	0	\$15.699	
20-08-13-GUARDAESCOBA PORCELANATO 7X30CM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,400	0,00	30	12
002035-ALFALISTO			KLS	0,900	0,00	3.160	2.844
002056-ALFACRIL			LTS	0,260	0,00	2.392	622
002058-PORCELANATO 50.0- 60CM			M2	0,215	0,00	36.900	7.934
003246-WAIPÉ			KLS	0,020	0,00	6.623	132
005014-EMBOQUILLADOR LATEX			KLS	0,060	0,00	6.000	360
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,145	0,00	26.886	3.898
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
11.904	32	0	11.936	3.898	0	\$15.834	
20-08-14-GUARDAESCOBA TABLON						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,005	0,00	30	0
000380-TABLON GRESS LISO 20X10			M2	0,100	1,00	23.900	2.414
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,001	0,00	346.006	346
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.414	48	0	2.462	7.169	346	\$9.977	
20-08-16-GUARDAESCOBA VINISOL 6.8CM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000009-GESCOBA VINISOL 6.8CM			ML	1,000	1,00	4.396	4.440
005288-ADHESIVO PISO VINILICO			GL	0,007	1,00	64.900	459
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,080	0,00	35.834	2.867
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.899	16	0	4.915	2.867	0	\$7.782	
20-08-17-GUARDAESCOBA VINISOL 10 CM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000010-GESCOBA VINISOL 10 CM			ML	1,000	1,00	9.663	9.760
005288-ADHESIVO PISO VINILICO			GL	0,010	0,00	64.900	649
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,080	0,00	35.834	2.867
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
10.409	16	0	10.425	2.867	0	\$13.291	
20-08-18-GUARDAESCOBA CEDRO 8CM						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001199-LIJA 40 MADE			PLI	0,050	0,00	1.200	60
002036-PEGANTE A X W			GLN	0,007	0,00	65.900	461
002233-LACA MADERA MATE 7402			GLN	0,008	0,00	57.900	463
002787-DISOLVENTE			GLN	0,001	0,00	45.000	45
004849-GESCOBA CEDRO 8 CM			ML	1,000	0,00	7.560	7.560
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	26.886	4.033
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	25.391	1.270



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
8.590	240	0	8.830	5.302	0	\$14.132		
20-08-19-GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 C + DIL. PLAST.								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,030	0,00	30	1
000685-CEMENTO BLANCO				KLS	3,000	1,00	1.070	3.242
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M				UND	0,335	0,00	1.000	335
001796-MARMOLINA BLANCA				BTO	0,100	1,00	13.345	1.348
002308-PUNTILLA 2 SC				LBS	0,010	0,00	3.400	34
004843-GRANITO #3				BTO	0,150	1,00	4.815	729
005378-DILATAC.PVC				UND	0,330	1,00	3.508	1.169
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO				DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.859	5.280	0	12.139	23.896	0	\$36.035		
20-08-21-GUARDAESCOBA GRESS H=10CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,010	0,00	30	0
003331-CEMENTO GRIS				KLS	0,220	0,00	538	118
005706-GESCOBA GRESS H=10CM				ML	1,000	0,00	6.494	6.494
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.613	48	0	6.661	7.169	0	\$13.829		
20-08-22-GUARDAESCOBA GRESS H= 7CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,010	0,00	30	0
003331-CEMENTO GRIS				KLS	0,220	0,00	538	118
005705-GESCOBA GRESS H= 7CM				ML	1,000	0,00	5.374	5.374
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
5.493	48	0	5.541	7.169	0	\$12.709		
20-08-23-GUARDAESCOBA GRAVA LAVADA								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3				M3	0,010	0,00	36.300	363
ME0201-MORTERO 1:3				M3	0,004	0,00	346.006	1.384
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
363	48	0	411	13.443	1.384	\$15.238		
20-08-25-GUARDAESCOBA MADERA CEDRO BLANCO H= 8X1C								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE				GLN	0,003	0,00	72.300	217
000792-CLAVO AC LISO 1,1/2				LBS	0,055	0,00	6.200	341
001374-GESCOBA CEDRO BLANCO 8 CM				UND	0,370	1,00	11.900	4.447
001575-LIJA 220 MADE				PLI	0,100	0,00	1.500	150
002036-PEGANTE A X W				GLN	0,030	0,00	65.900	1.977
003342-TAPAPOROS INCOLORO				GLN	0,003	0,00	91.172	274
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
7.405	160	0	7.565	6.348	0	\$13.913		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

20-09-ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO						
20-09-05-PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,335	0,00	7.500	2.513	
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,050	0,00	538	27	
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	35.834	2.867	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.539	0	0	2.539	2.867	0	\$5.406
20-09-08-REJILLA ANGULO HIERRO 1,1/2" Y VAR.1/2"						
						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001190-"ANGULO 1,1/2"" x 1/4"	UND	0,450	0,00	57.100	25.695	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	11,000	0,00	4.000	44.000	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	1,000	0,00	5.950	5.950	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	1,500	0,00	11.996	17.994	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	39.500	5.925	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,250	0,00	47.600	11.900	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.564	12.060	0	111.624	76.173	0	\$187.797
20-09-09-PULIDA GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 CANA (E)						
						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,030	0,00	30	1	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1	5.360	0	5.361	21.509	0	\$26.870
20-09-10-BANDA EN ELASTOMERO D=4"X , 1/2"						
						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003062-"ELASTOMERO 4""	UND	1,000	0,00	10.362	10.362	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,030	0,00	8.949	268	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.362	0	0	10.362	268	0	\$10.630
20-09-11-REJILLA PISO ANGULO 1,1/2"-VARILLA 3/8"						
						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	7,000	0,00	1.294	9.058	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	1,000	0,00	5.950	5.950	
003555-ANGULO 1 x 1/8	UND	0,450	0,00	20.153	9.069	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	1,000	0,00	11.996	11.996	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,200	0,00	47.600	9.520	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.023	9.680	0	49.703	76.173	0	\$125.876
20-09-12-DILATACION-JUNTA ASFALTO						
						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003990-ALQUITRAN	KLS	0,050	0,00	3.076	154	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	8.949	537	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154	160	0	314	537	0	\$851
20-10-INSTALACION-COLOCACION-VARIOS						
20-10-02-ALLANADO MECANICO+ESMALTADO						M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,065	0,00	8.949	582
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	23.896	3.106
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP	DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.477	0	8.477	3.688	0	\$12.165

20-10-03-ESTAMPADO MOLDE+COLOR+SELLO+JUNTA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1031-SEPAROL DESFORMALETEANTE	KLS	0,020	1,00	20.950	423
1453-ENDURECEDOR SUPERF. PISOS	KLS	4,200	1,00	1.482	6.287
2002-ARENA CUARZO 0.40-0.50MM	KLS	6,000	0,00	1.210	7.260
214-AGUA	LTS	4,000	5,00	30	126
3561-DESMOLDATOC UNX16 KG.	KLS	0,320	1,00	10.325	3.337
5996-RODILLO FELPA	UND	0,010	1,00	9.810	99
6174-SELLADOR ACRILICO SEMILUST	LTS	0,025	1,00	47.914	1.210
6176-SELLO JUNTA POLIETILENO 6M	ML	0,665	1,00	1.090	732
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,020	1,00	4.900	99
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,500	0,00	8.962	4.481
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0510-FORMALETA ESTAMPADO PISO JUEGO (3-4)	DIA	0,120	0,00	25.000	3.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.573	5.900	0	25.473	12.845	0	\$38.317

21-CARPINTERIA MADERA

21-01-PUERTAS

21-01-01-COLOC.PUERTA MADERA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002296-PUNTILLA 3.1/2 CC	LBS	0,500	0,00	3.400	1.700
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.700	1.600	0	3.300	53.772	0	\$57.072

21-01-10-NAVE MAD.MACIZA 151-180 CEDRO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	18,000	0,00	185	3.330
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	18,000	0,00	167	3.006
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	18,000	0,00	281	5.058
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	350,000	0,00	7.313	2.559.550
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.597.797	3.200	0	2.600.997	262.880	0	\$2.863.877

21-01-12-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70 (1N-B) -CAN

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	1,000	5,00	28.900	30.345
001788-LISTON 1,1/4x2x300 AMARIL	UND	2,700	0,00	9.500	25.650
001789-LISTON .1/2x1,1/2 CEDRO	UND	1,750	0,00	7.101	12.427
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,100	0,00	65.900	6.590
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	26.886	67.215
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	25.391	19.043
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.915	8.000	0	107.915	86.258	0	\$194.173

21-01-15-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-B]						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953	
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885	
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	8,000	0,00	7.313	58.504	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
188.892	8.000	0	196.892	182.222	0	\$379.114

21-01-16-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-V)P						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700	
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885	
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	3.900	3.120	
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	0,790	10,00	36.242	31.494	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	10,000	0,00	7.313	73.130	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	25.391	152.346	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
485.929	8.000	0	493.929	233.004	0	\$726.933

21-01-17-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80V(1N-V)P						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700	
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885	
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800	
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	36.000	9.720	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900	
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	0,790	10,00	36.242	31.494	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	13,000	0,00	7.313	95.069	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	25.391	177.737	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
518.368	9.600	0	527.968	258.395	0	\$786.363

21-01-18-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100 (1N-B)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953	
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	65.900	13.180	
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	9,000	0,00	7.313	65.817	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
199.500	8.000	0	207.500	182.222	0	\$389.722		
21-01-19-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100 (1N-V)P								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700			
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800			
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	65.900	13.180			
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800			
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	3.900	3.120			
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	1,000	0,00	36.242	36.242			
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	12,000	0,00	7.313	87.756			
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658			
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	25.391	152.346			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
508.598	8.000	0	516.598	233.004	0	\$749.602		
21-01-20-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100V(1N-V)P								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700			
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,03	28.900	57.817			
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	65.900	13.180			
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800			
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	36.000	9.720			
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900			
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	1,000	0,00	36.242	36.242			
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	14,000	0,00	7.313	102.382			
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658			
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	25.391	177.737			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
533.741	9.600	0	543.341	258.395	0	\$801.736		
21-01-21-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100V(1N-V)								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700			
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800			
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	65.900	13.180			
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800			
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	3.900	3.120			
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	12,000	0,00	7.313	87.756			
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658			
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
472.356	8.000	0	480.356	207.613	0	\$687.969		
21-01-26-NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-B)								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000306-"BISAGRA 3x1.1/4" COBRI	PAR	6,000	0,00	7.651	45.906			
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800			
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,300	0,00	65.900	19.770			
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	4,000	5,00	18.000	75.600			
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,400	0,00	3.900	5.460			
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	7.313	160.886			
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	26.886	107.544			
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	25.391	203.128			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800			



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
365.422	12.800	0	378.222	310.672	0	\$688.894
21-01-27-NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-V)P						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	6,000	0,00	90.900	545.400	
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,300	0,00	65.900	19.770	
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	4,000	5,00	18.000	75.600	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,400	0,00	3.900	5.460	
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	1,200	10,00	36.242	47.839	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	7.313	160.886	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	26.886	107.544	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	25.391	253.910	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
912.755	16.000	0	928.755	361.454	0	\$1.290.209
21-01-28-NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-V)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	6,000	0,00	90.900	545.400	
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,300	0,00	65.900	19.770	
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	4,000	5,00	18.000	75.600	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,400	0,00	3.900	5.460	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	7.313	160.886	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	26.886	107.544	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	25.391	203.128	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
864.916	12.800	0	877.716	310.672	0	\$1.188.388
21-01-36-NAVE MAD.TRIPLEX 221-250V(2N-V)P						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	6,000	0,00	90.900	545.400	
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	4,000	0,00	28.900	115.600	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,500	0,00	65.900	32.950	
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	4,000	5,00	18.000	75.600	
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,540	0,00	36.000	19.440	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	3,000	0,00	3.900	11.700	
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	2,500	10,00	36.242	99.666	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	34,000	0,00	7.313	248.642	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	26.886	215.088	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	16,000	0,00	25.391	406.256	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	18,000	0,00	1.600	28.800	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.148.998	28.800	0	1.177.798	621.344	0	\$1.799.142
21-01-38-NAVE MACHARE 80-90 C=3X2 P=1X10 H=210C						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000306-BISAGRA 3x1.1/4" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,100	0,00	65.900	6.590	
002116-TABLA 1x10x280 MACHARE[1C]	UND	2,100	0,00	43.364	91.064	
002118-CUARTON 2"x6"x280 MACHA	UND	2,200	0,00	45.000	99.000	
002308-PUNTILLA 2 SC	LBS	0,100	0,00	3.400	340	
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	0,050	0,00	281	14	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
219.961	3.200	0	223.161	174.759	0	\$397.920



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

21-01-46-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70 (1N-V)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700	
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	1,000	0,00	28.900	28.900	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	3.900	3.120	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	9,000	0,00	7.313	65.817	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
380.422	8.000	0	388.422	182.222	0	\$570.644
21-01-47-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70V(1N-V)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700	
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	1,000	0,00	28.900	28.900	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885	
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	36.000	9.720	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	11,000	0,00	7.313	80.443	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
405.548	9.600	0	415.148	207.613	0	\$622.761
21-01-48-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-V)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700	
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885	
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	36.000	9.720	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	3.900	3.120	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	10,000	0,00	7.313	73.130	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	25.391	152.346	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
426.355	9.600	0	435.955	233.004	0	\$668.959
21-01-55-NAVE MAD.TRIPLEX ENTABLERA-CEDRO(80-100)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953	
001498-LAM.TRIPLEX 9 MM.	UND	1,000	0,00	75.000	75.000	
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,500	0,00	65.900	32.950	
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	90,000	0,00	7.313	658.170	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	26.886	107.544	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	25.391	380.865	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
792.973	32.000	0	824.973	488.409	0	\$1.313.382
21-01-58-NAVE MAD.TIPO FORTEC (60- 70)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953	
004615-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.71)	UND	1,000	0,00	75.604	75.604	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.557	1.600	0	100.157	26.886	0	\$127.043
21-01-59-NAVE MAD.TIPO FORTEC (71- 90)						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI			PAR	3,000	0,00	7.651
004616-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.91)			UND	1,000	0,00	132.409
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
155.362	1.600	0	156.962	26.886	0	\$183.848
21-01-60-NAVE MAD.TIPO FORTEC (91-100)						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI			PAR	3,000	0,00	7.651
004616-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.91)			UND	1,100	0,00	132.409
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
168.603	1.600	0	170.203	26.886	0	\$197.089
21-01-61-NAVE MAD.TIPO FORTEC (101-150)						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI			PAR	3,000	0,00	7.651
004617-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.51)			UND	3,000	0,00	96.951
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
313.806	1.600	0	315.406	26.886	0	\$342.292
21-01-62-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 55- 75CM-ECONOMICA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI			PAR	3,000	0,00	7.651
002261-PTA.MADERA 55- 75X200-4MM			UND	1,000	0,00	129.504
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,750	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
152.457	1.600	0	154.057	19.043	0	\$173.100
21-01-63-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 80-110CM-ECONOMICA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI			PAR	3,000	0,00	7.651
004619-PTA.MADERA 80- 95X200-4MM			UND	1,000	0,00	153.050
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
176.003	1.600	0	177.603	20.313	0	\$197.916
21-01-74-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 60- 75CM-NORMAL						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI			PAR	3,000	0,00	7.651
004618-PTA.MADERA 60- 75X200-4MM			UND	1,000	0,00	141.277
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,750	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
164.230	1.600	0	165.830	19.043	0	\$184.873
21-01-76-NAVE MAD. RH 81-100 (1N-B)						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
311-BISAGRA ALUMINIO 4			UND	4,000	0,00	7.000
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME			UND	0,500	0,00	199.900
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30			ML	1,000	0,00	2.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	0,500	0,00	167.900	83.950
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	1,000	0,00	17.900	17.900
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	1,000	0,00	35.000	35.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	0,500	0,00	23.293	11.647
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	0,500	0,00	26.916	13.458
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
326.855	8.000	0	334.855	80.658	0	\$415.513

21-01-77-NAVE MAD. RH 81-100 (1N-C)	UND
-------------------------------------	-----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	1,000	0,00	56.214	56.214
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	0,500	0,00	199.900	99.950
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	1,000	0,00	2.000	2.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	0,500	0,00	167.900	83.950
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	1,000	0,00	17.900	17.900
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	1,000	0,00	35.000	35.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	0,500	0,00	23.293	11.647
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	0,500	0,00	26.916	13.458
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
355.069	8.000	0	363.069	80.658	0	\$443.727

21-01-78-NAVE MAD RH 81-100 (1N-V)P	UND
-------------------------------------	-----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	4,000	0,00	41.652	166.608
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	0,500	0,00	199.900	99.950
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	1,000	0,00	2.000	2.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	0,500	0,00	167.900	83.950
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	1,000	0,00	35.000	35.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	0,500	0,00	23.293	11.647
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	0,500	0,00	26.916	13.458
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
483.363	8.000	0	491.363	80.658	0	\$572.021

21-01-79-NAVE MAD RH 100-120 (2N-B)	UND
-------------------------------------	-----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
311-BISAGRA ALUMINIO 4	UND	8,000	0,00	7.000	56.000
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,000	0,00	199.900	199.900
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	2,000	0,00	2.000	4.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,000	0,00	167.900	167.900
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
618.759	8.000	0	626.759	80.658	0	\$707.417

21-01-80-NAVE MAD RH 100-120 (2N-V)P	UND
--------------------------------------	-----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	4,000	0,00	41.652	166.608
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,000	0,00	199.900	199.900
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	2,000	0,00	2.000	4.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,000	0,00	167.900	167.900
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
729.367	8.000	0	737.367	80.658	0	\$818.025

21-01-81-NAVE MAD RH 121-140 (2N-V)P						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	4,000	0,00	41.652	166.608	
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,000	0,00	199.900	199.900	
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	2,000	0,00	2.000	4.000	
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,000	0,00	167.900	167.900	
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800	
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000	
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293	
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916	
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
729.367	12.800	0	742.167	161.316	0	\$903.483

21-01-82-NAVE MAD RH 161-180 (2N-V)P						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	4,000	0,00	41.652	166.608	
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,500	0,00	199.900	299.850	
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	3,000	0,00	2.000	6.000	
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,500	0,00	167.900	251.850	
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800	
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000	
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293	
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916	
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
915.267	12.800	0	928.067	161.316	0	\$1.089.383

21-01-83-NAVE MAD RH 181-200 (2N-V)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	4,000	0,00	41.652	166.608	
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,500	0,00	199.900	299.850	
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	3,000	0,00	2.000	6.000	
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,500	0,00	167.900	251.850	
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800	
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000	
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293	
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916	
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

915.267	12.800	0	928.067	161.316	0	\$1.089.383	
21-01-84-NAVE MAD. RH 161-180 (2N-B)						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
311-BISAGRA ALUMINIO 4			UND	1,000	0,00	7.000	7.000
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME			UND	1,500	0,00	199.900	299.850
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30			ML	3,000	0,00	2.000	6.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44			UND	1,500	0,00	167.900	251.850
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE			UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM			M2	2,000	0,00	35.000	70.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M			UND	1,000	0,00	23.293	23.293
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M			UND	1,000	0,00	26.916	26.916
897-PEGANTE COLBON MADERA			GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	6,000	0,00	26.886	161.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	8,000	0,00	1.600	12.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
755.659	12.800	0	768.459	161.316	0	\$929.775	
21-02-VENTANAS							
21-02-01-INST.MARCO VENT.MAD.(VANO 1 M2)						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.			UND	8,000	0,00	185	1.480
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	8,000	0,00	167	1.336
002889-TORN P/MAD 2 x 8			UND	8,000	0,00	281	2.248
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
5.064	1.600	0	6.664	26.886	0	\$33.550	
21-02-02-INSTALACION VENTANA DE MADERA(VANO 1 M2)						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.			UND	8,000	0,00	185	1.480
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	8,000	0,00	167	1.336
002889-TORN P/MAD 2 x 8			UND	8,000	0,00	281	2.248
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
5.064	1.600	0	6.664	26.886	0	\$33.550	
21-04-MUEBLES							
21-04-09-MUEBLE BAJO MESON LAMINA RH						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001685-PASADOR FIJADOR CROMADO 2-			UND	1,000	0,00	6.165	6.165
002036-PEGANTE A X W			GLN	0,500	0,00	65.900	32.950
002304-PUNTILLA .3/4 SC			LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002889-TORN P/MAD 2 x 8			UND	10,000	0,00	281	2.810
003150-LAMINA RH 188MM 244X183 ME			UND	0,255	5,00	225.000	60.244
003151-LAMINA RH 15MM 244X183 MEL			UND	0,085	5,00	203.900	18.198
003153-CANTO RIGIDO PVC 22MM			ML	7,000	1,00	4.009	28.344
003154-BISAGRA PARCHE 35MM			UND	4,000	0,00	5.900	23.600
003156-TIRADERA TUBULAR 22CM A IN			UND	2,000	0,00	3.200	6.400
003861-RIEL METALICO (ALUMINIO)			ML	3,600	0,00	34.900	125.640
003863-BALINERA COMPLETA			UND	12,000	0,00	820	9.840
003865-BISAGRA GABINETE CROMADA			UND	4,000	0,00	8.900	35.600
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO			HC	2,500	0,00	44.823	112.058
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	12,000	0,00	1.600	19.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
353.690	19.200	0	372.890	165.830	0	\$538.720	
21-04-12-MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 31X35CM						ML	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	2,000	0,00	34.900	69.800
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	4.000	1.200
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	1,50	281	2.282
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	26,000	0,00	7.313	190.138
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
264.900	800	0	265.700	12.696	0	\$278.395

21-04-13-MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 20X25CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	1,600	0,00	34.900	55.840
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	4.000	1.200
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	281	2.248
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	7.313	160.886
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
221.654	800	0	222.454	26.139	0	\$248.593

21-04-14-MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 26X30CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	1,800	0,00	34.900	62.820
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	4.000	1.200
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	281	2.248
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	24,000	0,00	7.313	175.512
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
243.260	800	0	244.060	26.139	0	\$270.199

21-04-15-TAPA-REPISA DUCTOS GASES MED.26/30

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	1,800	0,00	34.900	62.820
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	4.000	1.200
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	281	2.248
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	24,000	0,00	7.313	175.512
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
243.260	800	0	244.060	26.139	0	\$270.199

21-05-ACCESORIOS

21-05-01-PASAMANOS MADERA CEDRO A=15CM E=2CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	3,000	0,00	185	555
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,055	0,00	72.300	3.977
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,500	0,00	1.300	650
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	2,000	0,00	281	562
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,035	0,00	91.172	3.191
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,250	0,00	3.900	975



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003862-LIJA 100	UND	0,500	0,00	2.400	1.200
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	1,600	3,00	7.313	12.052
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.662	800	0	24.462	34.503	0	\$58.966

21-05-02-PROTECTOR MADERA CEDRO A=10CM E=2CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	5,000	0,00	185	925	
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,055	0,00	72.300	3.977	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	5,000	0,00	167	835	
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,500	0,00	1.300	650	
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	5,000	0,00	281	1.405	
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,035	0,00	91.172	3.191	
003862-LIJA 100	UND	0,500	0,00	2.400	1.200	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	1,100	0,00	7.313	8.044	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.227	800	0	21.027	33.234	0	\$54.261

21-05-03-PROTECTOR MADERA CEDRO A=30CM E=2CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	185	1.850	
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,110	0,00	72.300	7.953	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	10,000	0,00	167	1.670	
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300	
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810	
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,070	0,00	91.172	6.382	
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	2.400	2.400	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	3,500	0,00	7.313	25.596	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.961	1.600	0	51.561	61.911	0	\$113.472

21-05-04-PROTECTOR MADERA CEDRO 20 CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	185	1.850	
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,060	0,00	72.300	4.338	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	10,000	0,00	167	1.670	
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300	
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810	
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,040	0,00	91.172	3.647	
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	2.400	2.400	
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	3,000	0,00	7.313	21.939	
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.954	1.600	0	41.554	47.946	0	\$89.500

21-05-05-PROTECTOR MADERA TRIPLEX 20 CM						ML
---	--	--	--	--	--	----



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	185	1.850
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,060	0,00	72.300	4.338
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	10,000	0,00	167	1.670
001494-LAM.TRIPLEX 20 MM.	UND	0,060	0,00	173.326	10.400
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,040	0,00	91.172	3.647
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	2.400	2.400
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	0,800	0,00	7.313	5.850
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.655	1.600	0	36.255	42.569	0	\$78.824

21-05-06-PROTECTOR MADERA TRIPLEX 30 CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	185	1.850
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,110	0,00	72.300	7.953
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	10,000	0,00	167	1.670
001494-LAM.TRIPLEX 20 MM.	UND	0,100	0,00	173.326	17.333
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,070	0,00	91.172	6.382
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	2.400	2.400
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	0,800	0,00	7.313	5.850
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.938	1.600	0	49.538	55.265	0	\$104.803

21-05-07-PROTECTOR MADERA-ACRILICO 20 CMS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	3,000	0,00	7.313	21.939
003921-LAM.ACRILICO LISA 3MM	M2	0,200	0,00	83.288	16.658
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.407	1.600	0	43.007	77.668	0	\$120.675

21-06-VIGAS-SOLERAS-COLUMNAS

21-06-02-VIGA MADERA CHANUL 3x6x4MTS CEPILL-CANT.

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003228-"VIGA CHANUL 3X6"" X4M"	UND	0,250	0,00	84.000	21.000
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.886	10.754
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	0,135	0,00	44.823	6.051
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.000	1.600	0	22.600	16.806	0	\$39.406

21-06-03-PUNTA DE CAN (BORDE REDONDEADO-CEPILLADO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO				HC	0,534	0,00	44.823	23.935
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	0	0	0	23.935		0	\$23.935	
21-06-04-VIGA MADERA CHANUL 3x6x6MTS CEPILL-CANT.								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003231-"VIGA CHANUL 3X6"" X6M"				UND	0,166	0,00	108.000	17.928
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	26.886	10.754
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO				HC	0,085	0,00	44.823	3.810
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
17.928	1.600	0	19.528	14.564		0	\$34.092	
21-06-05-VIGA MADERA CHANUL 2X5X3MTS CEPILL-CANT.								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003728-"VIGA CHANUL 2x5"" X3M"				UND	0,335	0,00	36.000	12.060
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO				HC	0,100	0,00	44.823	4.482
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
12.060	1.600	0	13.660	9.860		0	\$23.520	
21-08-ENCHAPES								
21-08-04-ENCHAPE LISTON MACH.PINO PATULA								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M				UND	0,540	0,00	1.000	540
001689-MACHIMBRE L.PINO PATULA				M2	1,000	2,00	29.900	30.498
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	0,100	0,00	3.900	390
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,200	0,00	100	20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
31.428	1.840	0	33.268	6.722		0	\$39.990	
21-09-MARCOS								
21-09-01-MARCO MAD.AMARILLO-NOGAL 80-100 H=210CM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.				UND	8,000	0,00	185	1.480
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO				UND	8,000	0,00	167	1.336
003500-PUNTILLA 1 SC				LBS	0,200	0,00	3.900	780
003871-MAD.AMARILLO O NOGAL				PG2	32,000	0,00	3.318	106.176
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
109.772	3.200	0	112.972	67.215		0	\$180.187	
21-09-02-MARCO PINO CEPILLADO MSD 80-100CM A=4-6"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.				UND	8,000	0,00	185	1.480
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO				UND	8,000	0,00	167	1.336
002114-"CUARTON 2""x6""x320 PINO				UND	1,667	0,00	36.167	60.290
002115-LISTON 1 x2x320 PINO				UND	1,667	0,00	6.650	11.086
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	0,100	0,00	3.900	390
002889-TORN P/MAD 2 x 8				UND	8,000	0,00	281	2.248
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

76.830	3.200	0	80.030	67.215	0	\$147.245	
21-09-03-MARCO MACHARE 80-90 H=210C						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.			UND	8,000	0,00	185	1.480
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	8,000	0,00	167	1.336
002118-"CUARTON 2""x6""x280 MACHA			UND	1,820	0,00	45.000	81.900
002120-LISTON 2 x2x280 MACHARE			UND	1,820	0,00	10.000	18.200
002308-PUNTILLA 2 SC			LBS	0,100	0,00	3.400	340
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
103.256	3.200	0	106.456	67.215	0	\$173.671	
21-10-REPARACION HERRAJES MANIJAS RIELES							
21-10-01-CAMBIO RIEL CAJON-SIMILAR-GUIA EXTENSION						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6147-RIEL GUIA EXTENSION 45MM-4			PAR	1,000	0,00	59.900	59.900
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,150	0,00	26.886	30.919
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
59.900	1.600	0	61.500	30.919	0	\$92.419	
22-CARPINTERIA METALICA							
22-01-NAVE VENTANA-LUCETA METALICA							
22-01-01-VENTANA LAM.PERSIANA FIJA CAL.20						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	1,500	0,00	76.900	115.350
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,200	0,00	11.996	2.399
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,030	0,00	107.600	3.228
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA			GLB	0,150	0,00	1	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
123.957	2.400	0	126.357	86.025	0	\$212.382	
22-01-02-VENTANA LAM.VIDRIO SENCILLA CAL.20 COR.						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	1,200	0,00	76.900	92.280
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM			M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ			UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,175	0,00	39.500	6.913
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
003963-CIERRE 1/2 LUNA			UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20			UND	2,000	0,00	4.789	9.578
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO			GLB	0,120	0,00	1	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
158.072	2.400	0	160.472	57.350	0	\$217.822	
22-01-03-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA C.20 BASCUL.						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	0,900	0,00	76.900	69.210
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM			M2	1,000	0,00	28.000	28.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	39.500	7.900
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
003964-BRAZO BASCULANTE VENTANA	UND	2,000	0,00	7.573	15.146
003965-GUIA BASCULANTE	UND	0,500	0,00	6.072	3.036
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	21.400	21.400
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,000	0,00	1.600	27.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.318	27.200	0	185.518	71.688	0	\$257.205

22-01-04-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 BAT.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	2,000	0,00	9.500	19.000
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	76.900	92.280
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	39.500	7.900
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
003966-MANIJA BATIENTE	UND	1,000	0,00	5.308	5.308
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	21.400	21.400
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
189.889	1.600	0	191.489	71.688	0	\$263.177

22-01-05-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 COR.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	76.900	92.280
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	39.500	7.900
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	21.400	21.400
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,800	0,00	1.600	2.880
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,135	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
181.059	2.880	0	183.939	86.025	0	\$269.965

22-01-06-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 FIJA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	76.900	69.210
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	21.400	21.400
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,200	0,00	21.400	25.680
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.192	14.400	0	83.592	43.013	0	\$126.604

22-02-29-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	104.236	20.847

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.847	0	0	20.847	0	0	\$20.847

22-02-31-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	104.236	20.847

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.847	0	0	20.847	0	0	\$20.847

22-02-32-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	132.825	26.565

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.565	0	0	26.565	0	0	\$26.565

22-02-33-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	104.236	20.847

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.847	0	0	20.847	0	0	\$20.847

22-02-34-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	132.825	26.565

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.565	0	0	26.565	0	0	\$26.565

22-02-35-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,300	0,00	132.825	39.848

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.848	0	0	39.848	0	0	\$39.848

22-02-36-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,350	0,00	132.825	46.489

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.489	0	0	46.489	0	0	\$46.489

22-02-37-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	132.825	53.130

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.130	0	0	53.130	0	0	\$53.130

22-02-38-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	132.825	53.130

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.130	0	0	53.130	0	0	\$53.130

22-02-39-



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/				UND	0,450	0,00	132.825	59.771
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
59.771	0	0	59.771	0		0	\$59.771	
22-02-42-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/				UND	0,300	0,00	104.236	31.271
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
31.271	0	0	31.271	0		0	\$31.271	
22-02-43-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/				UND	0,350	0,00	104.236	36.483
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
36.483	0	0	36.483	0		0	\$36.483	
22-02-44-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/				UND	0,400	0,00	104.236	41.694
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
41.694	0	0	41.694	0		0	\$41.694	
22-02-45-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/				UND	0,400	0,00	104.236	41.694
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
41.694	0	0	41.694	0		0	\$41.694	
22-02-46-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/				UND	0,450	0,00	104.236	46.906
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
46.906	0	0	46.906	0		0	\$46.906	
22-02-48-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005089-"SOPORTE CODO 1.1/2"" O 1"				UND	2,000	0,00	5.951	11.902
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
11.902	0	0	11.902	0		0	\$11.902	
22-02-52-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/8				UND	0,200	0,00	37.100	7.420
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20				UND	2,000	0,00	4.789	9.578
003968-CARRILERA RODAMIENTO				ML	0,200	0,00	10.794	2.159
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.				UND	2,000	0,00	78.169	156.338
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
175.495	0	0	175.495	0		0	\$175.495	
22-02-83-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6				UND	0,750	0,00	46.669	35.002
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
35.002	0	0	35.002	0		0	\$35.002	
22-02-84-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004656-"UNION 8CMX1/8""				UND	16,000	0,00	3.900	62.400
005079-PERFIL U 2 x1 x6				UND	0,750	0,00	53.799	40.349
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
102.749	0	0	102.749	0		0	\$102.749	
22-03-NAVE PUERTA METALICA								



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

22-03-01-NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT.						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER		LTS	0,250	0,00	23.023	5.756
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""		KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE		GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5		UND	0,750	0,00	129.012	96.759
005087-"TUBO GALV. 1""		UND	1,000	0,00	18.532	18.532
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,200	0,00	28.675	91.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	17,900	0,00	1.600	28.640
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
142.299		28.640	0	170.939	91.760	0
22-03-02-NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 COR.						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER		LTS	0,300	0,00	23.023	6.907
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""		KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE		GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5		UND	0,750	0,00	162.634	121.976
005087-"TUBO GALV. 1""		UND	1,300	0,00	18.532	24.092
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,200	0,00	28.675	91.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	20,000	0,00	1.600	32.000
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
174.226		32.000	0	206.226	91.760	0
22-03-03-NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 VAL.						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER		LTS	0,250	0,00	23.023	5.756
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""		KLS	0,750	0,00	11.996	8.997
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE		GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M		KLS	8,000	0,00	2.976	23.808
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5		UND	0,750	0,00	162.634	121.976
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,200	0,00	28.675	91.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	16,100	0,00	1.600	25.760
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
169.792		25.760	0	195.552	91.760	0
22-03-04-NAVE LAM.ENTAMB.CORREDIZA-FUELLE CAL.20						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER		LTS	0,250	0,00	23.023	5.756
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""		KLS	0,750	0,00	11.996	8.997
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE		GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M		KLS	8,000	0,00	2.976	23.808
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5		UND	0,750	0,00	129.012	96.759
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,200	0,00	28.675	91.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	15,000	0,00	1.600	24.000
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros
144.576		24.000	0	168.576	91.760	0
22-03-05-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 BAT.						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
002787-DISOLVENTE		GLN	0,010	0,00	45.000	450
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM		M2	0,600	0,00	28.000	16.800
003349-ANTICORROSIVO ROJO		GLN	0,010	0,00	43.500	435
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""		KLS	0,060	0,00	11.996	720
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ		UND	0,400	0,00	19.900	7.960



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	54.087	48.678
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,050	0,00	107.600	5.380
004609-"VAR.REDONDA 1/2" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,500	0,00	1.600	28.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.638	28.000	0	114.638	72.195	0	\$186.833

22-03-06-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 COR.	M2
---	----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	28.000	16.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	19.900	7.960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	54.087	48.678
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,050	0,00	107.600	5.380
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/8	UND	1,000	0,00	37.100	37.100
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,600	0,00	10.794	6.476
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
136.767	32.000	0	168.767	86.025	0	\$254.792

22-03-07-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 VAL.	M2
---	----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	28.000	16.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	19.900	7.960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	54.087	48.678
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,050	0,00	107.600	5.380
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,500	0,00	1.600	28.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.693	28.000	0	112.693	71.688	0	\$184.380

22-03-08-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 BAT.	M2
--	----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER	LTS	0,100	0,00	23.023	2.302
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,200	0,00	11.996	2.399
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
005072-"PERNO 3/8 x 3" EXPANSI	UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005086-"TUBO GALV. 1,1/2" 2.5	UND	0,200	0,00	129.012	25.802
005089-"SOPORTE CODO 1,1/2" O 1"	UND	2,000	0,00	5.951	11.902
005090-PLATINA 3/16x3 x6M	UND	0,025	0,00	62.477	1.562
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,600	0,00	1.600	13.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.616	13.760	0	81.376	40.145	0	\$121.521

22-03-09-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 COR.	M2
--	----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER	LTS	0,100	0,00	23.023	2.302
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,200	0,00	11.996	2.399



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
004605-"TUBO GALV. 2" 2.5	UND	0,200	0,00	162.634	32.527
005072-"PERNO 3/8 x 3" EXPANSI	UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005091-PLATINA 3/16x4 x6M	UND	0,020	0,00	77.623	1.552
005092-"SOPORTE CODO 2" 2"	UND	2,000	0,00	7.934	15.868
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.297	16.000	0	94.297	43.013	0	\$137.309

22-03-10-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 VAL.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	28.000	16.800	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,800	0,00	11.996	9.597	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	19.900	7.960	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,100	0,00	54.087	59.496	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,050	0,00	107.600	5.380	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	23,500	0,00	1.600	37.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.703	37.600	0	141.303	86.025	0	\$227.328

22-03-11-NAVE LAM.LLENA GALVANIZADA CAL.20 BAT.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,600	0,00	11.996	7.198	
003574-LAM.GALVANIZADA C.20	UND	1,000	1,00	95.634	96.590	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,100	0,00	107.600	10.760	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,100	0,00	117.922	11.792	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,600	0,00	1.600	23.360	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.540	23.360	0	153.900	71.688	0	\$225.588

22-03-12-NAVE LAM.LLENA CAL.20 BAT.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,600	0,00	11.996	7.198	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,100	0,00	107.600	10.760	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,600	0,00	1.600	23.360	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.195	23.360	0	103.555	71.688	0	\$175.242

22-03-13-NAVE LAM.LLENA CAL.20 COR.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,600	0,00	11.996	7.198	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,100	0,00	107.600	10.760	
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/8	UND	1,000	0,00	37.100	37.100	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,600	0,00	10.794	6.476	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
133.349	32.000	0	165.349	86.025	0	\$251.374		
22-03-14-NAVE LAM.LLENA CAL.20 VAL.						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA				PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,600	0,00	11.996	7.198
003923-LAM.COLD ROLLED C.20				UND	1,000	0,00	54.087	54.087
003927-ANTICORROSIVO PHCL				GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE				GLN	0,100	0,00	107.600	10.760
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	14,600	0,00	1.600	23.360
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
80.195	23.360	0	103.555	71.688	0	\$175.242		
22-03-15-NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT CAL.20						UND		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA				PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
001833-ESMALTE SINTETICO MATE				GLS	0,180	0,00	59.900	10.782
002787-DISOLVENTE				GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	1,200	0,00	11.996	14.395
003923-LAM.COLD ROLLED C.20				UND	1,700	0,00	54.087	91.948
003927-ANTICORROSIVO PHCL				GLN	0,200	0,00	39.500	7.900
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE				GLN	0,100	0,00	107.600	10.760
003958-"FALLEVA SOBREPONER 6""				UND	1,000	0,00	9.016	9.016
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA				DIA	0,200	0,00	27.260	5.452
MQ0118-SOLDADOR				DIA	0,350	0,00	47.600	16.660
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA				GLB	0,120	0,00	1	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
150.126	24.512	0	174.638	154.429	0	\$329.067		
22-03-19-ARREGLO NAVE LAMINA						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20				UND	0,600	0,00	76.900	46.140
001578-LIJA 320 AGUA				PLI	0,100	0,00	1.400	140
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
003927-ANTICORROSIVO PHCL				GLN	0,020	0,00	39.500	790
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE				GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	7,000	0,00	1.600	11.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
51.021	11.200	0	62.221	57.350	0	\$119.571		
22-03-35-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU				UND	0,040	0,00	89.357	3.574
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50				UND	0,004	0,00	72.380	290
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA				DIA	0,040	0,00	50.000	2.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
3.864	2.000	0	5.864	0	0	\$5.864		
22-04-MARCO PUERTA METALICA								
22-04-01-MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 LISO S/LUCE						UND		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA				PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,080	0,00	11.996	960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20				UND	0,700	0,00	54.087	37.861
003927-ANTICORROSIVO PHCL				GLN	0,020	0,00	39.500	790



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,000	0,00	1.600	11.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.087	11.200	0	53.287	28.675	0	\$81.962

22-04-02-MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	9.500	28.500	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,030	0,00	39.500	1.185	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,015	0,00	107.600	1.614	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.686	16.000	0	104.686	40.145	0	\$144.831

22-04-03-MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST S/LUCE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	9.500	28.500	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,080	0,00	11.996	960	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,750	0,00	54.087	40.565	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.291	12.800	0	86.091	28.675	0	\$114.766

22-04-04-MARCO LAM. 1.01-1.5 M CAL.20 LISO S/LUCE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,080	0,00	11.996	960	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,950	0,00	54.087	51.383	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.474	14.400	0	71.874	28.675	0	\$100.549

22-04-05-MARCO LAM. 1.01-1.5 M CAL.20 PEST S/LUCE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	6,000	0,00	9.500	57.000	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,080	0,00	11.996	960	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.969	16.000	0	133.969	28.675	0	\$162.644

22-04-06-MARCO LAM. 1.51-2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,080	0,39	11.996	963	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,150	0,00	54.087	62.200
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.085	17.600	0	86.685	43.013	0	\$129.698

22-04-07-MARCO LAM. 1.51-2.0 M CAL.20 PEST S/LUCE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000308-"BISAGRA 3x3" COBRI	PAR	6,000	0,00	9.500	57.000	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"'''	KLS	0,080	0,00	11.996	960	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	54.087	64.904	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,002	0,00	107.600	215	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
126.849	19.200	0	146.049	43.013	0	\$189.062

22-04-08-MARCO LAM.GALV.0.70-1.0 CAL.20 PEST C/LU						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000308-"BISAGRA 3x3" COBRI	PAR	3,000	0,00	9.500	28.500	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"'''	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200	
003574-LAM.GALVANIZADA C.20	UND	1,000	0,00	95.634	95.634	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,015	0,00	107.600	1.614	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,030	0,00	117.922	3.538	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.585	16.000	0	148.585	40.145	0	\$188.730

22-04-09-ARREGLO MARCO LAMINA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,300	0,00	76.900	23.070	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"'''	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.896	17.922	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,900	0,00	1.600	11.040	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.536	11.040	0	38.576	60.935	6.920	\$106.430

22-06-PASAMANOS - BARANDAS						M2
22-06-01-BARANDA-PASAM.LAM. TUB.1,1/2x1,1/2" C.20						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	76.900	76.900	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,030	0,00	1.400	42	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"'''	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,090	0,00	39.500	3.555	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,120	0,00	107.600	12.912	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,200	0,00	25.391	106.642	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	13,400	0,00	1.600	21.440	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

99.407	21.440	0	120.847	178.330	0	\$299.177	
22-06-02-BARANDA-PASAM.LAM. TUB.2 x2 C.20						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	1,000	0,00	76.900	76.900
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,120	0,00	39.500	4.740
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,030	0,00	107.600	3.228
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	14,700	0,00	1.600	23.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
95.066	23.520	0	118.586	86.025	0	\$204.611	
22-06-03-BARANDA-PASAM.LAM. TUB.3 x1/1x1 C.20						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	0,750	0,00	76.900	57.675
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,030	0,00	107.600	3.228
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	12,700	0,00	1.600	20.320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
73.471	20.320	0	93.791	71.688	0	\$165.479	
22-06-05-BARANDA INDIV.TUBO GALV. 1,1/2" C/SOPORT						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003248-WASH PRIMER			LTS	0,100	0,00	23.023	2.302
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI			UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5			UND	0,200	0,00	129.012	25.802
005093-PLATINA 1/ 4x3 x6M			UND	0,025	0,00	75.365	1.884
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	28.675	22.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	6,000	0,00	1.600	9.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
44.381	9.600	0	53.981	22.940	0	\$76.921	
22-06-06-BARANDA INDIV.TUBO GALV. 2" C/SOPORT						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003248-WASH PRIMER			LTS	0,100	0,00	23.023	2.302
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5			UND	0,200	0,00	162.634	32.527
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI			UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005093-PLATINA 1/ 4x3 x6M			UND	0,025	0,00	75.365	1.884
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	28.675	22.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	6,000	0,00	1.600	9.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
51.105	9.600	0	60.705	22.940	0	\$83.645	
22-06-07-BARANDA-PASAM.LAM.GALV 2,1/2x1,1/2x1,1/2						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER			LTS	0,350	0,00	23.023	8.058
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,070	0,00	107.600	7.532
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5			UND	0,340	0,00	129.012	43.864
005698-TUBO GALV. 2,1/2 2.3MM			UND	0,170	0,00	207.026	35.194
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,500	0,00	28.675	100.363
MQ0118-SOLDADOR			DIA	0,125	0,00	47.600	5.950
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO			GLB	0,100	0,00	1	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
109.445	5.950	0	115.395	100.363	0	\$215.757	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

22-06-08-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 1,1/2x ,1/2 VAR.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000308-"BISAGRA 3x3" COBRI	PAR	2,000	0,00	9.500	19.000	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	1,000	0,00	11.996	11.996	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	2,000	0,00	54.087	108.174	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,010	0,00	39.500	395	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076	
003960-"FALLEVA SOBREPONER 8""	UND	1,000	0,00	19.700	19.700	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	1,000	0,00	4.789	4.789	
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	1,000	0,00	10.794	10.794	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	22,000	0,00	1.600	35.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
180.124	35.200	0	215.324	86.025	0	\$301.349
22-06-09-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 1,1/2x1						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	1,000	0,00	11.996	11.996	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,600	0,00	54.087	86.539	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,100	0,00	107.600	10.760	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	19,500	0,00	1.600	31.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.445	31.200	0	148.645	71.688	0	\$220.333
22-06-10-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2 x ,1/2 VAR.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	1,000	0,00	11.996	11.996	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,600	0,00	54.087	86.539	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,100	0,00	107.600	10.760	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	19,500	0,00	1.600	31.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.445	31.200	0	148.645	71.688	0	\$220.333
22-06-11-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2 x1						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	1,000	0,00	11.996	11.996	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,600	0,00	54.087	86.539	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,010	0,00	39.500	395	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076	
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/8	UND	2,000	0,00	37.100	74.200	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	2,000	0,00	10.794	21.588	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	22,000	0,00	1.600	35.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
209.572	35.200	0	244.772	86.025	0	\$330.797
22-06-12-PASAMANOS TUBO GALV. 1,1/2" S/BARROTES"						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800	
003248-WASH PRIMER	LTS	0,200	0,00	23.023	4.605	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	1,000	0,00	129.012	129.012
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,600	0,00	28.675	74.555
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.871	16.000	0	164.871	74.555	0	\$239.426

22-06-13-PASAMANOS TUBO GALV. 2" S/BARROTES"						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800	
003248-WASH PRIMER	LTS	0,200	0,00	23.023	4.605	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456	
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5	UND	1,000	0,00	162.634	162.634	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,600	0,00	28.675	74.555	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.493	17.600	0	200.093	74.555	0	\$274.648

22-06-14-PASAMANOS-PARED TUBO GALV. 1,1/2" C/SOP.						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	28.000	16.800	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,800	0,00	11.996	9.597	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	19.900	7.960	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,100	0,00	54.087	59.496	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,050	0,00	107.600	5.380	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	23,500	0,00	1.600	37.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.703	37.600	0	141.303	86.025	0	\$227.328

22-07-MUEBLE METALICO						
22-07-01-CLOSET LAMINA LISA CAL.20 CORRED/EMBIZ.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000723-CE.SAFE CLOSET 3145	UND	0,400	0,00	28.900	11.560	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,400	0,00	11.996	4.798	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,700	0,00	54.087	91.948	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,500	0,00	39.500	19.750	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	1,700	0,00	4.789	8.141	
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,900	0,00	10.794	9.715	
004602-MANIJA DECORADA	UND	1,250	0,00	6.905	8.631	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,200	0,00	28.675	63.085	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.743	32.000	0	190.743	63.085	0	\$253.828

22-08-REJAS - REJILLAS						
22-08-01-REJA SEGUR.LAMI.TUB.1,1/2"x1,1/2 CAL.20						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	76.900	76.900	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	39.500	5.925	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456	
003932-TORN PERNO .3/8x10	UND	4,000	0,00	60	240	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,500	0,00	1.600	20.000	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
98.319	20.000	0	118.319	71.688	0	\$190.007	
22-08-03-ARREGLO REJA LAMINA TUBUL. 1,1/2"x1,1/2"						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	0,300	0,00	76.900	23.070
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,200	0,00	11.996	2.399
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,030	0,00	39.500	1.185
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	6,000	0,00	1.600	9.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
31.606	9.600	0	41.206	57.350	0	\$98.556	
22-08-04-REJA CLARABOYA LAM.TECHO 0.60*0.80 M C18						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000297-"BISAGRA REDONDA .3/4""			UND	2,000	0,00	5.900	11.800
001502-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	0,750	0,00	76.900	57.675
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
001741-MANIJA ALUM.VENTANA			UND	1,000	0,00	4.959	4.959
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
003928-ANGULO 1 x 1/8			UND	4,000	0,00	22.070	88.280
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	15,600	0,00	1.600	24.960
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
180.518	24.960	0	205.478	57.350	0	\$262.828	
22-09-INSTALACIONES - VARIOS							
22-09-01-INST.MARCO VENT.LAM.CEL.REJA H<=0.5M C20						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,010	0,00	346.006	3.460
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	1.600	0	1.600	23.896	3.460	\$28.956	
22-09-02-INSTALACION LUCETA LAMINA H<=0.50M						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,010	0,00	346.006	3.460
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,200	0,00	1.600	6.720
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	6.720	0	6.720	16.727	3.460	\$26.907	
22-09-03-INSTALACION MARCO PUERTA LAMINA CAL.20						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	1.600	0	1.600	23.896	6.920	\$32.416	
22-09-04-INSTALACION NAVE PUERTA LAMINA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

1.200	800	0	2.000	14.338	0	\$16.337
22-09-05-INSTALACION PUERTA LAMINA CAL.20						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,050	0,00	11.996
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,015	0,00	346.006
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
600	1.600	0	2.200	23.896	5.190	\$31.286
22-09-06-INSTALACION VENTANA EXISTENTE LAMINA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
ME0201-MORTERO 1:3			M3	0,015	0,00	346.006
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
0	1.600	0	1.600	11.948	5.190	\$18.738
22-09-07-INSTAL.BAR.INDIV.TUBO GALV. 1,1/2"-2"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,600	0,00	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
0	1.600	0	1.600	17.205	0	\$18.805
22-09-08-INSTALACION BARANDA-PASAMANOS-REJA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886
VALOR TOTAL						
0	0	0	0	26.886	0	\$26.886
22-10-NAVE VENTANA-LUCETA ALUMINIO						
22-10-01-CELOSIA ALUMINIO-VIDRIO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	6,000	0,00	167
004628-TORN PAMPH .1/2x 8			UND	6,000	0,00	229
004697-TORN AVELLA 2 x 8			UND	6,000	0,00	139
005161-MECANISMO CELOSIA UND/PAR			UND	11,000	0,00	12.012
005162-VIDRIO 4MM .10M*1M TIRA			UND	11,000	0,00	2.919
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO			GLB	0,100	0,00	1
VALOR TOTAL						
167.451	2.400	0	169.851	19.117	0	\$188.968
22-10-02-LUCETA ALUM CORREDIZA 5020 H 50CM [OX]						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	6,000	0,00	167
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM			M2	0,500	1,00	28.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ			UND	0,250	0,00	19.900
003963-CIERRE 1/2 LUNA			UND	1,000	0,00	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20			UND	2,000	0,00	4.789
004628-TORN PAMPH .1/2x 8			UND	8,000	0,00	229
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	8,000	0,00	107
004639-TORN PAMPH 2 x 8			UND	6,000	0,00	84
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20			UND	2,000	0,00	128
004696-REMACHE POT 4 X 4			UND	4,000	0,00	53
1998-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20			UND	0,175	1,00	50.600
3690-PERFIL ALUM.JAMBA 50-20			UND	0,175	1,00	48.900
3693-PERFIL ALUM.TRASLAPE 50-20			UND	0,175	1,00	54.920
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8			UND	4,000	0,00	59
VALOR TOTAL						



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

4652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,000	1,00	1.913	7.729
4670-PERFIL ALUM.ENGANCHE 50-20	UND	0,175	1,00	45.100	7.971
5304-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,175	1,00	34.100	6.027
6155-PERFIL ALUM ADAPTADOR 5020	UND	0,088	1,00	31.900	2.835
904-PERFIL ALUM.SILLAR 50-20	UND	0,175	1,00	53.900	9.527
906-PERFIL ALUM.CABEZAL 50-20	UND	0,175	1,00	51.700	9.138
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
110.012	2.400	0	112.412	35.844	0	\$148.256

22-10-03-LUCETA ALUM.ESCUALIZE 744 H 50CM [OX]						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	28.000	19.600	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	19.900	4.975	
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856	
004633-LUCETA ALUM.VIDR.MOD= 7-44	M2	0,250	0,00	96.790	24.198	
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	84	504	
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	128	256	
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	4,000	0,00	53	212	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.913	2.400	0	71.313	47.792	0	\$119.105

22-10-04-LUCETA ALUM.CORREDIZA 744 H 50 CM [OX]						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,160	0,00	59.043	9.447	
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,160	0,00	61.441	9.831	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002	
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	45.954	7.353	
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	61.645	9.863	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	28.000	19.600	
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,160	0,00	62.766	10.043	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	19.900	4.975	
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,160	0,00	54.920	8.787	
003693-PERFIL ALUM.TRASLAPE 50-20	UND	0,160	0,00	54.920	8.787	
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,160	0,00	61.645	9.863	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,000	0,00	1.913	7.652	
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	128	256	
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR	UND	1,000	0,00	7.700	7.700	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
127.424	2.400	0	129.824	28.675	0	\$158.500

22-10-05-LUCETA ALUM.BASCULANTE P.38-31 H <0.50M						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	28.000	19.600	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004653-BRAZO METALICO VENTANA T8	UND	2,000	0,00	6.370	12.740
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	128	256
004655-MANIJA BASCULANTE	UND	1,000	0,00	5.308	5.308
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	6,000	0,00	139	834
005081-LUCETA ALUM/ MOD=38-31	ML	1,000	0,00	118.845	118.845
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.585	3.200	0	161.785	47.792	0	\$209.577

22-10-06-LUCETA ALUM.FIJA P. 7-44 H <0.50M						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,160	0,00	59.043	9.447	
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,160	0,00	61.441	9.831	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,432	0,00	28.000	12.096	
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,160	0,00	62.766	10.043	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950	
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,160	0,00	54.920	8.787	
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,160	0,00	61.645	9.863	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	5,000	0,00	1.913	9.565	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.271	1.600	0	84.871	35.844	0	\$120.716

22-10-07-LUCETA ALUM.FIJA P.50-20 H <0.50M						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,500	1,00	28.000	14.140	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	19.900	4.975	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856	
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	84	504	
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	4,000	0,00	53	212	
1998-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,175	1,00	50.600	8.944	
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	4,000	0,00	59	236	
3993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,665	1,00	10.000	6.717	
4652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	3,000	1,00	1.913	5.796	
6155-PERFIL ALUM ADAPTADOR 5020	UND	0,085	1,00	31.900	2.739	
904-PERFIL ALUM.SILLAR 50-20	UND	0,175	1,00	53.900	9.527	
906-PERFIL ALUM.CABEZAL 50-20	UND	0,175	1,00	51.700	9.138	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.617	2.400	0	69.017	35.844	0	\$104.861

22-10-08-LUCETA ALUM.PERSIANA H <0.50M						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002	
004634-ALACENA ALUMINIO-ACRILICO	M2	1,700	0,00	69.679	118.454	
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,500	0,00	114.323	57.162	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600	
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	36,000	0,00	53	1.908	
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	179	1.074	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.896	59.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,900	0,00	1.600	3.040
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.200	3.040	0	198.240	59.740	0	\$257.980

22-10-09-VENTANA ALUM.PERSIANA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
004634-ALACENA ALUMINIO-ACRILICO	M2	3,500	0,00	69.679	243.877
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,700	0,00	114.323	80.026
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	76,000	0,00	53	4.028
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	179	1.074
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.896	59.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,100	0,00	1.600	3.360
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
345.607	3.360	0	348.967	59.740	0	\$408.707

22-10-10-VENTANA ALUM.CORREDIZA 5020 V-[OX]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,900	1,00	28.000	25.452
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004654-GUÍA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	128	256
1998-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,175	1,00	50.600	8.944
3690-PERFIL ALUM.JAMBA 50-20	UND	0,335	1,00	48.900	16.545
3693-PERFIL ALUM.TRASLAPE 50-20	UND	0,335	1,00	54.920	18.582
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
4652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	6,000	1,00	1.913	11.593
4670-PERFIL ALUM.ENGANCHE 50-20	UND	0,335	1,00	45.100	15.260
5304-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,175	1,00	34.100	6.027
6155-PERFIL ALUM ADAPTADOR 5020	UND	0,175	1,00	31.900	5.638
904-PERFIL ALUM.SILLAR 50-20	UND	0,175	1,00	53.900	9.527
906-PERFIL ALUM.CABEZAL 50-20	UND	0,175	1,00	51.700	9.138
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.482	2.400	0	160.882	47.792	0	\$208.674

22-10-11-VENTANA ALUM.CORREDIZA 744 V-[OX]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,175	1,00	59.043	10.436
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,175	1,00	61.441	10.860
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,175	1,00	45.954	8.122
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,175	1,00	61.645	10.896
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,810	5,00	28.000	23.814
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,335	1,00	62.766	21.237
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,335	1,00	54.920	18.582
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,335	1,00	61.645	20.858
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	6,000	1,00	1.913	11.593
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	0,695	0,00	128	89
006155-PERFIL ALUM ADAPTADOR 5020	UND	0,175	1,00	31.900	5.638
1677-RODAMIENTO NYLON PC-744	UND	4,000	0,00	4.400	17.600
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR	UND	1,000	0,00	7.700	7.700
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
183.466	2.400	0	185.866	47.792	0	\$233.659

22-10-12-VENTANA ALUM.BASCULANTE P.38-31

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003964-BRAZO BASCULANTE VENTANA	UND	2,000	0,00	7.573	15.146
003965-GUIA BASCULANTE	UND	2,000	0,00	6.072	12.144
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
005083-VENTANA ALUMINIO MOD=38-31	M2	1,000	0,00	104.400	104.400
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
179.564	2.400	0	181.964	47.792	0	\$229.756

22-10-13-VENTANA ALUM.BASCULANTE P.7-44

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003964-BRAZO BASCULANTE VENTANA	UND	2,000	0,00	7.573	15.146
003965-GUIA BASCULANTE	UND	2,000	0,00	6.072	12.144
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004638-VENTANA ALUMINIO MOD=7-44	M2	0,725	0,00	125.387	90.906
1457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,250	0,00	45.954	11.489
1671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,250	0,00	61.645	15.411
3580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,250	0,00	62.766	15.692
3691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,120	0,00	54.920	6.590
3694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,120	0,00	61.645	7.397
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,200	0,00	23.896	52.571
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
222.649	2.400	0	225.049	52.571	0	\$277.620

22-10-14-VENTANA ALUM.FIJA P.50-20

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004637-VENTANA ALUMINIO MOD=50-20	M2	0,650	1,00	95.044	62.396
1998-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,275	1,00	50.600	14.054



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

904-PERFIL ALUM.SILLAR 50-20	UND	0,138	1,00	53.900	7.513
906-PERFIL ALUM.CABEZAL 50-20	UND	0,138	1,00	51.700	7.206
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
133.143	2.400	0	135.543	47.792	0	\$183.335

22-10-15-VENTANA ALUM.FIJA P.7-44						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,138	0,00	59.043	8.148	
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,138	0,00	61.441	8.479	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,850	0,00	28.000	23.800	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950	
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,277	0,00	54.920	15.213	
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,277	0,00	61.645	17.076	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856	
004638-VENTANA ALUMINIO MOD=7-44	M2	0,650	1,00	125.387	82.317	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
169.006	2.400	0	171.406	35.844	0	\$207.250

22-10-16-VENTANA ALUM.FIJA P.38-31						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856	
005083-VENTANA ALUMINIO MOD=38-31	M2	1,000	0,00	104.400	104.400	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.374	2.400	0	148.774	47.792	0	\$196.566

22-10-17-VENTANA ALUM.BASCULANTE P.38-31 [2V-LAM]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950	
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900	
003964-BRAZO BASCULANTE VENTANA	UND	2,000	0,00	7.573	15.146	
003965-GUIA BASCULANTE	UND	2,000	0,00	6.072	12.144	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	10,000	0,00	229	2.290	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	10,000	0,00	107	1.070	
005083-VENTANA ALUMINIO MOD=38-31	M2	0,750	0,00	104.400	78.300	
005522-VIDR.LAM BRONCE C 4MM+4MM	M2	0,900	0,00	174.900	157.410	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,100	0,00	23.896	50.182	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
283.546	2.400	0	285.946	50.182	0	\$336.128

22-10-18-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 1400X1200						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002325-VENTANA AL.CORR.1400X1600C	UND	1,000	0,00	265.054	265.054	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	23.896	20.312	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
265.054	2.400	0	267.454	20.312		0	\$287.766	
22-10-19-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 1600X1200								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002326-VENTANA AL.CORR.1600X1200C				UND	1,000	0,00	275.660	275.660
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,850	0,00	23.896	20.312
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
275.660	2.400	0	278.060	20.312		0	\$298.372	
22-10-20-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXXO]								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44				UND	0,138	0,00	59.043	8.148
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44				UND	0,138	0,00	61.441	8.479
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO				UND	5,550	0,00	167	927
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44				UND	0,138	0,00	45.954	6.342
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44				UND	0,138	0,00	61.645	8.507
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM				M2	0,900	1,00	28.000	25.452
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44				UND	0,375	1,00	62.766	23.773
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ				UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44				UND	0,745	1,00	54.920	41.325
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44				UND	0,277	0,00	61.645	17.076
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20				UND	2,700	0,00	4.789	12.930
004628-TORN PAMPH .1/2x 8				UND	14,850	0,00	229	3.401
004629-TORN PAMPH 1 x 8				UND	5,600	0,00	107	599
004652-EMPAQUE NEOPRENO				ML	6,150	1,00	1.913	11.883
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20				UND	1,855	0,00	128	237
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8				UND	3,700	0,00	59	218
6156-PERFIL ALUM ADAPTADOR 744				UND	0,095	1,00	29.700	2.850
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR				UND	0,926	1,00	7.700	7.202
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,500	0,00	23.896	59.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO				GLB	0,150	0,00	1	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
189.297	2.400	0	191.697	59.740		0	\$251.437	
22-10-21-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXO]								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44				UND	0,138	0,00	59.043	8.148
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44				UND	0,138	0,00	61.441	8.479
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO				UND	8,000	0,00	167	1.336
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44				UND	0,138	0,00	45.954	6.342
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44				UND	0,138	0,00	61.645	8.507
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM				M2	0,850	0,00	28.000	23.800
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44				UND	0,494	1,00	62.766	31.316
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ				UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44				UND	0,988	1,00	54.920	54.804
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44				UND	0,125	1,00	61.645	7.783
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20				UND	4,000	0,00	4.789	19.156
004628-TORN PAMPH .1/2x 8				UND	19,750	0,00	229	4.523
004629-TORN PAMPH 1 x 8				UND	8,000	0,00	107	856
004652-EMPAQUE NEOPRENO				ML	7,595	1,00	1.913	14.675
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20				UND	0,695	0,00	128	89
1677-RODAMIENTO NYLON PC-744				UND	1,235	0,00	4.400	5.434
4696-REMACHE POT 4 X 4				UND	4,938	0,00	53	262
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR				UND	0,617	0,00	7.700	4.751
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO | GLB | 0,150 | 0,00 | 1 | 0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210.209	2.400	0	212.609	47.792	0	\$260.401

22-10-22-LUCETA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXXO] ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,167	1,00	59.043	9.959
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,167	1,00	61.441	10.363
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,667	0,00	167	1.113
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,167	1,00	45.954	7.751
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,167	1,00	61.645	10.398
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,432	0,00	28.000	12.096
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,185	1,00	62.766	11.728
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,370	1,00	54.920	20.524
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,093	1,00	61.645	5.790
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	17,800	0,00	229	4.076
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	6,700	0,00	107	717
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,250	1,00	1.913	8.212
1674-GUIA PLASTICA VC-744	UND	2,220	0,00	54	120
1677-RODAMIENTO NYLON PC-744	UND	2,225	0,00	4.400	9.790
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR	UND	1,115	0,00	7.700	8.586
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
131.172	1.920	0	133.092	35.844	0	\$168.936

22-10-23-LUCETA ALUM.CORREDIZA P.7-44 [OXO] ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,167	1,00	59.043	9.959
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,167	1,00	61.441	10.363
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,670	0,00	167	1.114
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,167	1,00	45.954	7.751
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,167	1,00	61.645	10.398
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,450	1,00	28.000	12.726
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,185	1,00	62.766	11.728
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,494	1,00	54.920	27.402
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,063	1,00	61.645	3.922
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,225	1,00	1.913	8.163
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	1,481	0,00	128	190
1677-RODAMIENTO NYLON PC-744	UND	1,481	0,00	4.400	6.516
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR	UND	0,741	0,00	7.700	5.706
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,350	0,00	23.896	32.260
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.576	1.920	0	130.496	32.260	0	\$162.755

22-10-24-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,160	0,00	59.043	9.447
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,160	0,00	61.441	9.831
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	45.954	7.353
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	61.645	9.863
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,432	0,00	28.000	12.096



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,160	0,00	62.766	10.043
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,160	0,00	54.920	8.787
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,250	0,00	61.645	15.411
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	4,000	0,00	4.789	19.156
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	5,000	0,00	1.913	9.565
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	0,695	0,00	128	89
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
131.180	1.600	0	132.780	28.675	0	\$161.455

22-12-NAVE PUERTA ALUMINIO

22-12-17-DIV.COLGANTE BANO ACRILICO P/42-15

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000759-PERFIL ALUM.BARRA TOALLERO	UND	0,083	5,00	22.417	1.954
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	6,000	0,00	53	318
004701-LAM.ACRILICA 75% ACRILICO	UND	0,500	0,00	87.628	43.814
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	32,000	0,00	69	2.208
004703-"UNION 1CM*4CM*1/8"" ALUMI	UND	8,000	0,00	3.076	24.608
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	6.114	6.114
005074-RODACHIN/DIV/BANO COLGANTE	UND	2,000	0,00	4.076	8.152
005078-SOPORTE ALUMINIO TOALLERO	UND	2,000	0,00	2.976	5.952
005082-DIVISION BANO MOD=42-15	M2	1,000	0,00	92.684	92.684
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,250	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
185.804	24.000	0	209.804	47.792	0	\$257.596

22-12-18-NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA BAT.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	2,000	0,00	58.972	117.944
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
296.972	6.400	0	303.372	95.584	0	\$398.956

22-12-19-NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA COR.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	2,000	0,00	58.972	117.944
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
317.455	6.400	0	323.855	95.584	0	\$419.439

22-12-20-ALACENA ALUMINIO ACRILICO MESON

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004634-ALACENA ALUMINIO-ACRILICO	M2	1,000	0,00	69.679	69.679
004701-LAM.ACRILICA 75% ACRILICO	UND	0,500	0,00	87.628	43.814
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	6.114	6.114
005075-RODACHIN ALACENA ALUM/ACRI	UND	2,000	0,00	3.650	7.300
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,000	0,00	1.600	22.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
126.907	22.400	0	149.307	47.792	0	\$197.099

22-12-21-NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" COR.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/8	UND	0,200	0,00	37.100	7.420
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,200	0,00	10.794	2.159
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	72,000	0,00	229	16.488
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	68.370	68.370
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	12,000	0,00	2.293	27.516
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
273.835	5.600	0	279.435	83.636	0	\$363.072

22-12-22-NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" BAT.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	72,000	0,00	229	16.488
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	68.370	68.370
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	12,000	0,00	2.293	27.516
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,350	1,00	78.169	27.633
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
242.836	5.600	0	248.436	83.636	0	\$332.072

22-12-23-NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" VAI.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	72,000	0,00	229	16.488
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	68.370	68.370
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	12,000	0,00	2.293	27.516
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,350	1,00	78.169	27.633
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
242.836	5.600	0	248.436	83.636	0	\$332.072



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

22-12-24-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR BAT.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,100	0,00	68.370	6.837
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,250	1,00	1.913	4.347
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,850	0,00	44.833	38.108
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,150	1,00	32.500	4.924
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,400	0,00	21.907	8.763
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
324.592	7.200	0	331.792	107.532	0	\$439.324

22-12-25-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA COR.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
342.266	7.200	0	349.466	107.532	0	\$456.998

22-12-26-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA BAT.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
321.782	7.200	0	328.982	107.532	0	\$436.514

22-12-27-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA VAL.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
321.782	7.200	0	328.982	107.532	0	\$436.514

22-12-28-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO BAT.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	78.169	78.169	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
347.944	7.200	0	355.144	107.532	0	\$462.676

22-12-29-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO COR.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335	
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621	
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
329.733	7.200	0	336.933	107.532	0	\$444.466

22-12-30-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO VAI.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO GLB 0,100 0,00 1 0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
309.250	7.200	0	316.450	107.532	0	\$423.982

22-12-31-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA BAT.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2"x1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826	
004656-"UNION 8CMX1/8"	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF."U" 1.1/2"x3/4"	UND	0,375	0,00	44.833	16.812	
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"	UND	6,000	0,00	2.293	13.758	
005063-"PERFIL A/T/L 3"x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005064-"PERFIL A/T/L 3"x1" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478	
005065-"TENS/VAR 3/8" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
357.193	7.200	0	364.393	107.532	0	\$471.925

22-12-32-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA COR.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2"x1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826	
004656-"UNION 8CMX1/8"	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF."U" 1.1/2"x3/4"	UND	0,375	0,00	44.833	16.812	
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"	UND	6,000	0,00	2.293	13.758	
005063-"PERFIL A/T/L 3"x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005064-"PERFIL A/T/L 3"x1" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478	
005065-"TENS/VAR 3/8" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335	
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621	
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
377.676	7.200	0	384.876	107.532	0	\$492.409

22-12-33-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA VAI.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2"x1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826	
004656-"UNION 8CMX1/8"	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF."U" 1.1/2"x3/4"	UND	0,375	0,00	44.833	16.812	
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"	UND	6,000	0,00	2.293	13.758	
005063-"PERFIL A/T/L 3"x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005064-"PERFIL A/T/L 3"x1" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478	
005065-"TENS/VAR 3/8" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO GLB 0,100 0,00 1 0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
357.193	7.200	0	364.393	107.532	0	\$471.925

22-12-34-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR COR.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,100	0,00	68.370	6.837	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,145	1,00	1.913	4.144	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,900	1,00	44.833	40.753	
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,500	2,00	122.199	62.321	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,850	2,00	106.478	200.924	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	0,00	78.169	39.085	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,150	0,00	32.500	4.875	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,225	2,00	21.907	5.028	
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,335	1,00	56.214	19.020	
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
434.079	7.200	0	441.279	107.532	0	\$548.811

22-12-35-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR VAI.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,100	0,00	68.370	6.837	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,145	1,00	1.913	4.144	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,900	2,00	44.833	41.157	
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,500	2,00	122.199	62.321	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,850	2,00	106.478	200.924	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	0,00	78.169	39.085	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,150	1,00	32.500	4.924	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,225	1,00	21.907	4.978	
5164-MANIJA ALUM.OREJA BURRO	UND	0,500	0,00	11.500	5.750	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
406.350	7.200	0	413.550	107.532	0	\$521.082

22-12-36-NAVE ALUM.PERSIANA BAT.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336	
004640-PERSIANA ALUMINIO 7CMX6M	UND	3,500	0,00	42.082	147.287	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600	
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	76,000	0,00	53	4.028	
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	179	1.074	
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	46.669	23.335	
5065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,350	1,00	78.169	27.633	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
220.292	6.400	0	226.692	95.584	0	\$322.276



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

22-12-37-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF."U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,900	2,00	44.833	41.157	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,495	2,00	122.199	61.698	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,850	2,00	106.478	200.924	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
5164-MANIJA ALUM.OREJA BURRO	UND	0,500	0,00	11.500	5.750	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
380.648	5.600	0	386.248	95.584	0	\$481.832
22-12-38-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA COR.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF."U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,900	2,00	44.833	41.157	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,850	2,00	106.478	200.924	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,335	1,00	56.214	19.020	
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
426.511	5.600	0	432.111	107.532	0	\$539.644
22-12-39-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA VAI.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF."U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,900	2,00	44.833	41.157	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,500	2,00	122.199	62.321	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,850	2,00	106.478	200.924	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	78.169	78.169	
5164-MANIJA ALUM.OREJA BURRO	UND	0,500	0,00	11.500	5.750	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
419.965	5.600	0	425.565	95.584	0	\$521.149
22-12-40-NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA VAI.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	2,000	0,00	58.972	117.944	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
296.972	6.400	0	303.372	95.584	0	\$398.956



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

22-12-41-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR BAT.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPÉ 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	68.370	13.674
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.913	2.391
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	32.500	2.600
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,800	0,00	21.907	39.433
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
272.205	7.200	0	279.405	107.532	0	\$386.937

22-12-42-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR COR.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPÉ 8X6M	UND	1,000	1,00	58.972	59.562
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	68.370	13.674
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.913	2.391
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	32.500	2.600
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,800	0,00	21.907	39.433
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
293.278	7.200	0	300.478	107.532	0	\$408.010

22-12-43-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR VAL.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPÉ 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	68.370	13.674
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.913	2.391
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	32.500	2.600
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,800	0,00	21.907	39.433
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
272.205	7.200	0	279.405	107.532	0	\$386.937

22-12-44-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO BAT.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPÉ 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	78.169	78.169
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.896	76.467
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,700	0,00	1.600	23.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
296.769	23.520	0	320.289	76.467	0	\$396.757

22-12-45-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO COR.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479	
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621	
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
278.559	7.200	0	285.759	107.532	0	\$393.291

22-12-46-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO VAI.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
258.076	7.200	0	265.276	107.532	0	\$372.808

22-12-47-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA BAT.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826	
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
306.019	7.200	0	313.219	107.532	0	\$420.751

22-12-48-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
326.502	7.200	0	333.702	107.532	0	\$441.234

22-12-49-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
306.019	7.200	0	313.219	107.532	0	\$420.751

22-12-50-NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,750	0,00	21.907	16.430
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
273.894	6.400	0	280.294	95.584	0	\$375.878

22-12-51-NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA COR. M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,750	0,00	21.907	16.430
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
294.377	7.200	0	301.577	107.532	0	\$409.110

22-12-52-NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA	VAI.	M2
-----------------------------------	------	----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,750	0,00	21.907	16.430
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
273.894	7.200	0	281.094	107.532	0	\$388.626

22-12-53-NAVE ALUM.PERSIANA	COR.	M2
-----------------------------	------	----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004640-PERSIANA ALUMINIO 7CMX6M	UND	3,500	0,00	42.082	147.287
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	76,000	0,00	53	4.028
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	179	1.074
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	46.669	23.335
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
5065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,350	1,00	78.169	27.633
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
240.442	6.400	0	246.842	95.584	0	\$342.426

22-12-54-NAVE ALUM.PERSIANA	VAI.	M2
-----------------------------	------	----

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
004640-PERSIANA ALUMINIO 7CMX6M	UND	3,500	0,00	42.082	147.287
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	76,000	0,00	53	4.028
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	179	1.074
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	46.669	23.335



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

5065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,350	1,00	78.169	27.633
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
219.958	6.400	0	226.358	95.584	0	\$321.942

22-13-MARCO PUERTA ALUMINIO

22-13-01-MARCO ALUM. 0.61-0.80 M LISO C/LUCETA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	9.500	28.500
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,000	0,00	114.323	114.323
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	104.236	20.847
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,200	0,00	1.600	13.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
186.798	13.120	0	199.918	35.844	0	\$235.762

22-13-03-MARCO ALUM. 0.81-1.00 M LISO C/LUCETA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,000	5,00	114.323	120.039
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	5,00	104.236	21.890
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,200	0,00	1.600	13.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
163.657	13.120	0	176.777	35.844	0	\$212.621

22-13-04-MARCO ALUM. 0.81-1.00 M PEST C/LUCETA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,000	5,00	104.669	109.902
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	3,000	0,00	4.247	12.741
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	18,000	0,00	100	1.800
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	132.825	26.565
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,400	0,00	1.600	15.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
172.736	15.040	0	187.776	28.675	0	\$216.452

22-13-05-MARCO ALUM. 1.01-1.20 M LISO C/LUCETA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,200	5,00	114.323	144.047
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	5,00	104.236	21.890
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR | GLB | 8,200 | 0,00 | 1.600 | 13.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
187.665	13.120	0	200.785	35.844	0	\$236.629

22-13-06-MARCO ALUM. 1.01-1.20 M PEST C/LUCETA | UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,200	5,00	104.669	131.883
004641-"BISAGRA 3x2.1/2" ALUMI	UND	3,000	0,00	4.247	12.741
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	18,000	0,00	100	1.800
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
004656-"UNION 8CMX1/8"	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
005068-"PERFIL TUB ALUM 3" x1.1/	UND	0,200	5,00	132.825	27.893
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,400	0,00	1.600	15.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
196.045	15.040	0	211.085	35.844	0	\$246.929

22-13-09-MARCO ALUM. 1.41-1.60 M LISO C/LUCETA | UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,350	5,00	114.323	162.053
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	185	1.480
004656-"UNION 8CMX1/8"	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005069-"PERFIL TUB ALUM 3" x1.1/	UND	0,350	5,00	104.236	38.307
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,300	0,00	1.600	14.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
232.072	14.880	0	246.952	35.844	0	\$282.796

22-13-12-MARCO ALUM. 1.61-1.80 M PEST C/LUCETA | UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,400	5,00	104.669	153.863
004641-"BISAGRA 3x2.1/2" ALUMI	UND	6,000	0,00	4.247	25.482
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	36,000	0,00	100	3.600
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	185	1.480
004656-"UNION 8CMX1/8"	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005068-"PERFIL TUB ALUM 3" x1.1/	UND	0,400	5,00	132.825	55.787
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	23.896	38.234
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,500	0,00	1.600	16.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
270.444	16.800	0	287.244	38.234	0	\$325.478

22-13-13-MARCO ALUM. 1.81-2.00 M LISO C/LUCETA | UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,400	5,00	114.323	168.055
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	185	1.480
004656-"UNION 8CMX1/8"	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005069-"PERFIL TUB ALUM 3" x1.1/	UND	0,400	5,00	104.236	43.779
4641-"BISAGRA 3x2.1/2" ALUMI	UND	3,000	0,00	4.247	12.741
4656-"UNION 8CMX1/8"	UND	8,000	0,00	3.900	31.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	23.896	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,500	0,00	1.600	16.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

287.487	16.800	0	304.287	43.013	0	\$347.300
22-13-14-MARCO ALUM. 1.81-2.00 M PEST C/LUCETA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	8,000	0,00	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8			UND	24,000	0,00	5.496
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP			UND	1,400	5,00	153.863
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI			UND	6,000	0,00	25.482
004642-TORN AVELLA .3/4x10			UND	36,000	0,00	3.600
004643-TORN PAMPH 3 x 8			UND	8,000	0,00	1.480
004656-"UNION 8CMX1/8""			UND	6,000	0,00	23.400
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/			UND	0,400	5,00	55.787
4656-"UNION 8CMX1/8""			UND	8,000	0,00	31.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,600	0,00	38.234
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,500	0,00	16.800
301.644	16.800	0	318.444	38.234	0	\$356.678
22-13-15-MARCO ALUM. 2.01-2.20 M LISO C/LUCETA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	8,000	0,00	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8			UND	24,000	0,00	5.496
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP			UND	1,450	5,00	174.057
004643-TORN PAMPH 3 x 8			UND	8,000	0,00	1.480
004656-"UNION 8CMX1/8""			UND	6,000	0,00	23.400
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/			UND	0,450	5,00	49.252
4641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI			UND	6,000	0,00	25.482
4656-"UNION 8CMX1/8""			UND	8,000	0,00	31.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,800	0,00	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	12,000	0,00	19.200
311.702	19.200	0	330.902	43.013	0	\$373.915
22-13-16-MARCO ALUM. 2.01-2.20 M PEST C/LUCETA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	8,000	0,00	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8			UND	24,000	0,00	5.496
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP			UND	1,450	5,00	159.359
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI			UND	6,000	0,00	25.482
004642-TORN AVELLA .3/4x10			UND	36,000	0,00	3.600
004643-TORN PAMPH 3 x 8			UND	8,000	0,00	1.480
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/			UND	0,450	5,00	62.760
4656-"UNION 8CMX1/8""			UND	8,000	0,00	31.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,800	0,00	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	12,000	0,00	19.200
290.712	19.200	0	309.912	43.013	0	\$352.925
22-14-PASAMANOS-BARANDAS ALUMINIO						
22-14-01-BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 1,1/2"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
004648-TUBO ALUMINIO 1.1/2x6M			UND	0,200	0,00	19.867
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI			UND	4,000	0,00	14.392
005093-PLATINA 1/ 4x3 x6M			UND	0,025	0,00	1.884
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,000	0,00	6.400
36.144	6.400	0	42.544	19.117	0	\$61.660
22-14-02-PASAMANOS TUBO ALUM. 1,1/2 SOPORTE PARED						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	68.370	13.674
004657-"ESCUDO ANCLAJE ALUM. 1/2"	UND	2,000	0,00	16.859	33.718
004692-"PERF.OVALO 3""*1""*6M AL	UND	0,200	0,00	95.084	19.017
004693-"TAPA OVALO 3""x1""	UND	2,000	0,00	2.777	5.554
004694-PLATINA 1.1/ 2x8x 1/ 8	UND	4,000	0,00	1.587	6.348
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	16,000	0,00	69	1.104
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005089-"SOPORTE CODO 1.1/2"" O 1"	UND	2,000	0,00	5.951	11.902
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,700	0,00	23.896	40.623
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.709	16.000	0	121.709	40.623	0	\$162.332

22-14-03-BARANDA-PASAM.ALU. TUB 1,1/2" OVAL.3x1"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	64,000	0,00	229	14.656
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,400	0,00	68.370	95.718
004656-"UNION 8CMX1/8""	UND	16,000	0,00	3.900	62.400
004657-"ESCUDO ANCLAJE ALUM. 1/2"	UND	2,000	0,00	16.859	33.718
004692-"PERF.OVALO 3""*1""*6M AL	UND	0,200	0,00	95.084	19.017
004693-"TAPA OVALO 3""x1""	UND	2,000	0,00	2.777	5.554
004694-PLATINA 1.1/ 2x8x 1/ 8	UND	2,000	0,00	1.587	3.174
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.896	76.467
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,000	0,00	1.600	27.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
234.237	27.200	0	261.437	76.467	0	\$337.904

22-14-04-BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 2"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005070-TUBULAR ALUMINIO T-579	UND	0,200	0,00	128.894	25.779
005071-"SOPORTE PLATINA 4""*4""*1	UND	0,034	0,00	135.645	4.612
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	2,000	0,00	3.598	7.196
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.587	6.400	0	43.987	19.117	0	\$63.104

22-15-ALFAGIAS PERFILES ALUMINIO

22-15-01-ALFAGIA ALUMINIO A=160MM D=15-20CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	2,000	0,00	167	334
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,100	0,00	19.900	1.990
004623-ALFAJIA ALUM.160 MM	UND	0,175	5,00	114.018	20.951
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	2,000	0,00	139	278
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.553	2.080	0	25.633	11.948	0	\$37.581

22-15-02-ALFAGIA ALUMINIO A=220MM D=22-32CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	4,000	0,00	167	668
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,100	0,00	19.900	1.990
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	4,000	0,00	139	556
424-ALFAJIA 220MM L 22CM 0449	UND	0,175	5,00	125.000	22.969
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,600	0,00	1.600	2.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.183	2.560	0	28.743	11.948	0	\$40.691

22-15-04-JUNTA ALUMINIO 3" 1/8*3"

ML



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO		UND	3,000	0,00	167	501
000942-PLACOTEX [PEGANTE IMP.]		GL	0,060	0,00	49.900	2.994
002869-TORN GOLOSO 3 x10		UND	3,000	0,00	383	1.149
004631-PERF/JUNTA ALUMINIO*6.0M		UND	0,200	0,00	80.586	16.117
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,600	0,00	1.600	2.560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.761	2.560	0	23.321	11.948	0	\$35.269
22-15-05-ALFAJIA ALUM.22-40 CM ANCHO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO		UND	4,000	0,00	167	668
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ		UND	0,100	0,00	19.900	1.990
004697-TORN AVELLA 2 x 8		UND	4,000	0,00	139	556
3624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM		M2	0,450	10,00	46.250	22.894
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA		LAM	1,500	0,00	15.000	22.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,600	0,00	1.600	2.560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.108	25.060	0	51.168	11.948	0	\$63.116
22-15-06-PERFIL CANAL ALUM 3X1						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
346-"CHAZO PLASTICO .3/16""		UND	3,000	0,00	65	195
3636-ANGULO 1 x 3/4 ALU		ML	0,100	0,00	5.800	580
4635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP		UND	0,085	5,00	114.323	10.203
4643-TORN PAMPH 3 x 8		UND	3,000	0,00	185	555
5068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/		UND	0,085	5,00	132.825	11.855
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.388	1.600	0	24.988	13.143	0	\$38.131
22-18-REJA-REJILLA ALUMINIO						
22-18-03-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1"X2"<0.50M"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO		UND	4,000	0,00	167	668
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ		UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004639-TORN PAMPH 2 x 8		UND	4,000	0,00	84	336
004647-"TUBUL.ALUM.1"" X2""		UND	0,500	0,00	65.008	32.504
004702-TORN AVELLA .1/2x 8		UND	64,000	0,00	69	4.416
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""		UND	16,000	0,00	2.293	36.688
005079-PERFIL U 2 x1 x6		UND	0,500	0,00	53.799	26.900
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.462	16.000	0	127.462	35.844	0	\$163.306
22-18-04-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1,1/2"x1,1/2"<0.50M"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO		UND	6,000	0,00	167	1.002
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ		UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004628-TORN PAMPH .1/2x 8		UND	16,000	0,00	229	3.664
004639-TORN PAMPH 2 x 8		UND	6,000	0,00	84	504
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"		UND	0,600	0,00	68.370	41.022
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""		UND	0,600	0,00	2.293	1.376
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6		UND	0,500	0,00	46.669	23.335
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	10,000	0,00	1.600	16.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
80.852	16.000	0	96.852	35.844	0	\$132.696	
22-18-05-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1,1/2"x1,1/2"						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	6,000	0,00	167	1.002
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ			UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004628-TORN PAMPH .1/2x 8			UND	64,000	0,00	229	14.656
004639-TORN PAMPH 2 x 8			UND	6,000	0,00	84	504
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"			UND	1,000	0,00	68.370	68.370
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""			UND	16,000	0,00	2.293	36.688
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6			UND	0,750	0,00	46.669	35.002
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
166.172	16.000	0	182.172	35.844	0	\$218.016	
22-18-06-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1 x2"						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	8,000	0,00	167	1.336
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ			UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004639-TORN PAMPH 2 x 8			UND	8,000	0,00	84	672
004647-"TUBUL.ALUM.1"" X2""			UND	1,000	0,00	65.008	65.008
004702-TORN AVELLA .1/2x 8			UND	64,000	0,00	69	4.416
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""			UND	16,000	0,00	2.293	36.688
005079-PERFIL U 2 x1 x6			UND	0,750	0,00	53.799	40.349
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
158.419	16.000	0	174.419	35.844	0	\$210.263	
22-19-INSTALACION (Insumo Existente)							
22-19-01-INSTALACION MARCO ALUMINIO 0.70-1.00 M						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	7,000	0,00	167	1.169
004643-TORN PAMPH 3 x 8			UND	7,000	0,00	185	1.295
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.464	1.920	0	4.384	23.896	0	\$28.280	
22-19-02-INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.01-1.50 M						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	7,000	0,00	167	1.169
004643-TORN PAMPH 3 x 8			UND	7,000	0,00	185	1.295
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,400	0,00	1.600	2.240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.464	2.240	0	4.704	28.675	0	\$33.379	
22-19-03-INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.51-2.00 M						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	8,000	0,00	167	1.336
004643-TORN PAMPH 3 x 8			UND	8,000	0,00	185	1.480
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,400	0,00	23.896	33.454
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,600	0,00	1.600	2.560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.816	2.560	0	5.376	33.454	0	\$38.830	
22-19-04-INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	23.896	23.896



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,100	0,00	1.600	1.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	1.760	0	1.760	23.896	0	\$25.656		
22-19-05-INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.VIDRIO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,300	0,00	1.600	2.080
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	2.080	0	2.080	28.675	0	\$30.755		
22-19-06-INSTALACION NAVE ALUMINIO LLENA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	1.600	0	1.600	23.896	0	\$25.496		
22-19-07-INSTALACION NAVE ALUMINIO REJA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,100	0,00	1.600	1.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	1.760	0	1.760	23.896	0	\$25.656		
22-19-08-INSTALACION NAVE ALUMINIO VIDRIO-REJA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,300	0,00	1.600	2.080
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	2.080	0	2.080	28.675	0	\$30.755		
22-19-09-INSTALACION VENTANA EXISTENTE								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO				UND	8,000	0,00	167	1.336
004639-TORN PAMPH 2 x 8				UND	8,000	0,00	84	672
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
2.008	1.600	0	3.608	14.338	0	\$17.946		
22-19-10-INSTALACION JUNTA ALUMINIO 3"*1/8"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	800	0	800	11.948	0	\$12.748		
22-19-11-INSTALACION BARANDA INDIVIDUAL 1.1/2"-2"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	1.600	0	1.600	14.338	0	\$15.938		
22-19-12-INSTALACION BARANDA-PASAM.ALUM. 1.1/2"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	3.200	0	3.200	23.896	0	\$27.096		
22-19-14-INSTALACION SILLETERIA MADERA-METAL [E]								UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2		UND	2,000	0,00	717	1.434
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""		UND	0,150	0,00	499	75
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	0,180	0,00	17.897	3.221
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.509	160	0	1.669	3.221	0	\$4.890
22-19-15-INSTALACION VENTANA-LUCETA ALUMINIO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO		UND	8,000	0,00	167	1.336
004639-TORN PAMPH 2 x 8		UND	8,000	0,00	84	672
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.008	1.600	0	3.608	28.675	0	\$32.283
22-19-16-INSTALACION REJA VENTANA-LUCETA ALUM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO		UND	8,000	0,00	167	1.336
004639-TORN PAMPH 2 x 8		UND	8,000	0,00	84	672
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.008	1.600	0	3.608	23.896	0	\$27.504
22-23-MARCO PUERTA HIERRO						
22-23-01-NAVE REJA TUBULAR ,3/4x ,3/4 CAL.20						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000305-"BISAGRA 3x2.1/2"" COBRI		PAR	1,000	0,00	9.800	9.800
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
001717-TUBO LAM CR C20 ,3/4X ,3/4		UND	1,700	0,00	13.979	23.764
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""		KLS	0,350	0,00	11.996	4.199
003927-ANTICORROSIVO PHCL		GLN	0,150	0,00	39.500	5.925
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE		GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	12,000	0,00	1.600	19.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.944	19.200	0	72.144	71.688	0	\$143.831
22-23-06-NAVE REJA TUBULAR 1,1/2x1,1/2 CAL.20						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000305-"BISAGRA 3x2.1/2"" COBRI		PAR	1,000	0,00	9.800	9.800
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2		UND	1,700	0,00	29.800	50.660
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""		KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL		GLN	0,150	0,00	39.500	5.925
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE		GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	15,000	0,00	1.600	24.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.639	24.000	0	105.639	86.025	0	\$191.664
22-26-MUEBLE -MARCO CAJAS						
22-26-02-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 50X50						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""		KLS	0,350	5,00	11.996	4.409
2787-DISOLVENTE		GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
3349-ANTICORROSIVO ROJO		GLN	0,080	5,00	43.500	3.654
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/4		ML	0,335	1,00	100.900	34.140
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA		KLS	2,400	1,00	4.287	10.392



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,050	0,00	6.900	345
955-ANGULO 3 x 3/8	UND	0,335	1,00	77.136	26.099
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,500	0,00	47.600	23.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.288	25.400	0	106.688	31.214	0	\$137.902

22-26-03-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 60X 60						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,350	5,00	11.996	4.409	
2787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250	
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	5,00	43.500	3.654	
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/4	ML	0,420	1,00	100.900	42.802	
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,400	1,00	4.287	10.392	
422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,050	0,00	6.900	345	
955-ANGULO 3 x 3/8	UND	0,420	1,00	77.136	32.721	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,500	0,00	47.600	23.800	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.572	25.400	0	121.972	31.214	0	\$153.186

22-26-04-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 70X70						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,350	5,00	11.996	4.409	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400	
2787-DISOLVENTE	GLN	0,050	5,00	45.000	2.363	
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	5,00	43.500	3.654	
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/4	ML	0,470	5,00	100.900	49.794	
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,850	1,00	4.287	12.340	
422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,050	0,00	6.900	345	
955-ANGULO 3 x 3/8	UND	0,470	1,00	77.136	36.616	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,500	0,00	47.600	23.800	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.921	25.400	0	137.321	31.214	0	\$168.535

22-26-05-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 80X80						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,350	5,00	11.996	4.409	
2787-DISOLVENTE	GLN	0,060	1,00	45.000	2.727	
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	5,00	43.500	4.111	
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/4	ML	0,540	1,00	100.900	55.031	
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	8,000	1,00	4.287	34.639	
422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,050	0,00	6.900	345	
955-ANGULO 3 x 3/8	UND	0,540	1,00	77.136	42.070	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,500	0,00	47.600	23.800	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,100	0,00	1.600	1.760	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
143.331	25.560	0	168.891	31.722	0	\$200.613

22-26-06-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 90X90						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,380	5,00	11.996	4.786	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

2787-DISOLVENTE	GLN	0,060	5,00	45.000	2.835
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	5,00	43.500	4.568
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/4	ML	0,640	1,00	100.900	65.222
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	9,000	1,00	4.287	38.969
422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,060	0,00	6.900	414
955-ANGULO 3 x 3/8	UND	0,640	1,00	77.136	49.861
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,500	0,00	47.600	23.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
166.654	25.720	0	192.374	31.722	0	\$224.096

22-26-07-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 100X10

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,450	5,00	11.996	5.668
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
2787-DISOLVENTE	GLN	0,060	5,00	45.000	2.835
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	5,00	43.500	3.654
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/4	ML	0,670	5,00	100.900	70.983
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	12,000	1,00	4.287	51.958
422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,060	0,00	6.900	414
955-ANGULO 3 x 3/8	UND	0,670	1,00	77.136	52.198
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	28.675	35.844
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
190.111	2.400	0	192.511	38.891	0	\$231.401

22-26-10-BASE CAJON ANGULO SOPORTE MESON 20-25CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,250	1,00	11.200	2.828
001391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	0,350	1,00	32.200	11.383
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	1,000	0,00	5.876	5.876
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,875	5,00	48.684	44.728
1833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,150	1,00	59.900	9.075
3647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""	UND	6,000	0,00	499	2.994
3834-SOLDADURA 6011 x 1/8 0.12	KLS	1,000	0,00	9.048	9.048
659-ANGULO 1,1/4 x 1/8	UND	0,815	0,00	31.867	25.972
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	28.675	114.700
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	1,000	0,00	26.000	26.000
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,700	0,00	47.600	33.320
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.904	60.920	0	172.824	144.944	0	\$317.767

22-28-REJA - REJILLAS

22-28-01-REJA SEGURIDAD ANGULO 1x1/ 8-PLAT 1x3/16

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002016-PLATINA 3/16x1 x6M	UND	3,340	0,00	18.428	61.550
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	43.500	4.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,700	0,00	11.996	8.397
003928-ANGULO 1 x 1/8	UND	0,670	0,00	22.070	14.787
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.724	6.630	0	102.354	81.844	0	\$184.198

22-28-02-REJA SEGURIDAD ANGULO 1x1/ 8-VARI 1/ 2

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002015-"VARILLA CUADRADA 1/2""	UND	1,840	0,00	32.312	59.454
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	43.500	4.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,700	0,00	11.996	8.397
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,670	0,00	22.070	14.787
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,700	0,00	28.675	77.423
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,080	0,00	47.600	3.808
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
93.628	7.578	0	101.206	87.579	0	\$188.785

22-28-03-REJA SEGURIDAD ANGULO 1.1/ 8-MALLA #10

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	1,050	0,00	13.462	14.135
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,990	0,00	4.000	3.960
002787-DISOLVENTE	GLN	0,020	0,00	45.000	900
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,150	0,00	22.070	3.311
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,110	0,00	37.100	4.081
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,130	0,00	11.268	1.465
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,025	0,00	88.900	2.223
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,380	0,00	8.949	3.401
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	1,310	0,00	41.056	53.783
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,080	0,00	47.600	3.808
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,550	0,00	1.600	880
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.049	6.538	0	38.587	62.262	0	\$100.849

22-28-04-REJA SEGURIDAD VAR.REDONDA 1/2

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001719-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KLS	10,800	0,00	4.000	43.200
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,080	0,00	47.600	3.808
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,500	0,00	1.100	1.650

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.178	8.658	0	65.836	53.169	0	\$119.005

22-28-05-REJA SEGURIDAD PLAT.1/8X1 TANQ.SANITARIO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001184-ESMALTE DOMESTICO	LTS	0,120	0,00	990	119
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	5.950	595
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""	UND	4,000	0,00	499	1.996
003865-BISAGRA GABINETE CROMADA	UND	2,000	0,00	8.900	17.800
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,030	0,00	39.500	1.185
005385-PLATINA 1/8x1 x6M	UND	0,500	0,00	13.177	6.589
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	25.391	19.043
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,250	0,00	47.600	11.900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.283	12.700	0	42.983	19.043	0	\$62.026

22-28-06-REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 1/2 H<50CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M	KLS	8,000	0,00	2.976	23.808
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.176	14.400	0	46.576	57.350	0	\$103.926

22-28-07-REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 1/2 H>51CM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002015-"VARILLA CUADRADA 1/2""	UND	2,500	0,00	32.312	80.780
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	43.500	4.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,700	0,00	11.996	8.397
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,700	0,00	28.675	77.423
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.167	6.630	0	106.797	87.579	0	\$194.376

22-28-08-REJILLA PISO A=1/8X1.1/2 P=1/8X1.1/2 50C

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,200	0,00	45.000	9.000
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,200	0,00	43.500	8.700
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/8	UND	0,500	0,00	37.100	18.550
003931-PLATINA 1/8x1,1/2x6M	UND	2,750	0,00	19.564	53.801
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,500	0,00	4.287	6.431
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	1,500	0,00	11.268	16.902
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,200	0,00	47.600	9.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.384	12.920	0	126.304	83.332	0	\$209.635

22-28-09-CHUZO REMATE REJA SEGURIDAD 1/2"-20 CM"

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,020	0,00	11.996	240
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,010	0,00	39.500	395
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M	KLS	0,200	0,00	2.976	595
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.230	1.600	0	2.830	2.868	0	\$5.698		
22-28-11-REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 12MM H>50CM								M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500			
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	43.500	4.350			
003557-VARILLA CUADRADA 12MM	UND	2,500	0,00	24.811	62.028			
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,700	0,00	11.996	8.397			
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140			
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,700	0,00	28.675	77.423			
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156			
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300			
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400			
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
81.415	6.630	0	88.045	87.579	0	\$175.624		
22-29-INSTALACION-VARIOS								
22-29-01-INSTAL.REJA SEG.VAR.CUADR. 1/2" O 12 MM"								M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450			
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,010	0,00	43.500	435			
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600			
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140			
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	28.675	20.073			
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960			
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
3.625	1.510	0	5.135	20.580	0	\$25.715		
22-29-02-CADENA GALV BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3/16"								ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
001187-"CADENA GALVANIZADA ,3/16"	ML	1,000	0,00	9.900	9.900			
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	23.896	4.062			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.900	352	0	10.252	4.062	0	\$14.314		
22-29-03-ANGULO DE HIERRO 2"x2" x1/ 4"								ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
003572-ANGULO 2 x 1/4	UND	0,200	0,00	82.946	16.589			
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	2,000	0,00	3.598	7.196			
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	28.675	7.169			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
23.785	800	0	24.585	7.169	0	\$31.754		
22-29-06-REPARACION AJUSTE MARCO-NAVE ALUMINIO								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
3636-ANGULO 1 x 3/4 ALU	ML	1,000	0,00	5.800	5.800			
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236			
4628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	6,000	0,00	229	1.374			
5559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998			
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.896	71.688			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
18.408	6.400	0	24.808	71.688	0	\$96.496		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

22-29-07-REPARACION AJUSTE VENTANA-LUCETA ALUMINI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
3679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,200	0,00	19.900	3.980	
3963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900	
3967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
4628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	2,000	0,00	229	458	
4629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	2,000	0,00	107	214	
4652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,000	0,00	1.913	1.913	
4654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	1,000	0,00	128	128	
735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	2,000	0,00	167	334	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.505	2.400	0	24.905	35.844	0	\$60.749
22-29-08-REPARACION AJUSTE REJA ALUMINIO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	4,000	0,00	107	428	
4639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	4,000	0,00	84	336	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
764	3.520	0	4.284	35.844	0	\$40.128
22-30-MESON ACERO INOXIDABLE						ML
22-30-04-MESON A.INOX. 51-60CM CAL.18 T-304						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000942-PLACOTEX [PEGANTE IMP.]	GL	0,100	0,00	49.900	4.990	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152	
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,665	5,00	335.200	234.053	
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,400	0,00	25.343	10.137	
4805-TUB A.INOX 1 12	ML	1,500	5,00	46.400	73.080	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	1,000	0,00	26.000	26.000	
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	8,600	0,00	15.000	129.000	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,500	0,00	1.600	20.000	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,500	0,00	48.500	24.250	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
327.393	199.250	0	526.643	129.038	0	\$655.680
22-30-05-						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	6,000	0,00	9.500	57.000	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,080	0,00	11.996	960	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.969	16.000	0	133.969	28.675	0	\$162.644
22-30-06-MESON ACERO INOX.ENTREPANO 0.50M C.18						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,350	5,00	335.200	123.186	
5062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,350	5,00	25.343	9.314	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	6,500	0,00	15.000	97.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,500	0,00	1.600	12.000
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1,000	0,00	48.500	48.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.500	158.000	0	290.500	71.688	0	\$362.187

22-30-11-MESON A.INOX. 150X60CM +POZUELO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005085-MESON A.INOX 150X60 POZUEL	UND	1,000	0,00	89.900	89.900
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,200	0,00	29.900	5.980
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.880	32.000	0	127.880	40.329	0	\$168.209

22-30-12-POZUELO A.INOX. INCR 45-50X45-50 C-

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,350	2,00	335.200	119.666
5062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	3,600	0,00	25.343	91.235
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,800	0,00	28.675	108.965
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	6,000	0,00	15.000	90.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,700	0,00	1.600	5.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210.901	95.920	0	306.821	144.809	0	\$451.630

22-30-15-MESON A.INOX. 100X52CM + POZUELO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1526-MESON A.INOX. 100X52 POZUE	UND	1,000	0,00	103.000	103.000
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,200	0,00	29.900	5.980
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	35.834	53.751
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.980	1.600	0	110.580	53.751	0	\$164.331

22-30-16-MESON A.INOX 120X60CM + POZUELO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1530-MESON A.INOX 120X60 POZUEL	UND	1,000	0,00	274.000	274.000
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,200	0,00	29.900	5.980
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	35.834	53.751
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
279.980	1.600	0	281.580	53.751	0	\$335.331

22-31-

22-31-54-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000172-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	59.200	59.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.200	0	0	59.200	0	0	\$59.200

23-CARPINTERIA POLIVINILICO-PVC

23-40-TABLA PLASTICA

23-40-01-TABLA PLASTICA 3.0X10X300CM

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001358-TABLA PVC 3X10X100CM	UND	1,000	0,00	29.193	29.193
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.193	1.920	0	31.113	5.974	0	\$37.087



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

23-40-02-TABLA PLASTICA 2.5X10X30CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001359-TABLA PVC 2.5X10X300 CM		UND	1,000	0,00	24.281	24.281
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.281	1.920	0	26.201	5.974	0	\$32.175
23-40-03-TABLA PLASTICA 2.5X15X300 CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6150-TABLA PVC 2.5X15X300 CM		UND	1,000	0,00	34.500	34.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.500	1.920	0	36.420	5.974	0	\$42.394
23-40-04-TABLON PLASTICO 5.0X15X300 CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6151-TABLON PVC 5.0X15X300CM		UND	1,000	0,00	68.600	68.600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.600	2.400	0	71.000	8.364	0	\$79.364
23-41-VIGA PLASTICA						
23-41-01-CUARTON PLASTICO 5.0X10X300CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001360-CUARTON 5.0X10X300 CM		UND	1,000	0,00	48.832	48.832
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.832	240	0	49.072	5.974	0	\$55.046
23-41-02-RECTANGULAR 7.5X9.0X195 CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001361-RECTANGULAR PVC 7.5X9.0X19		UND	1,000	0,00	44.055	44.055
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.055	240	0	44.295	5.974	0	\$50.269
23-42-POSTE PILAR PLASTICO						
23-42-03-POSTE CUADRADO PVC 10X300 CM - 4						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001364-POSTE CUADRADO PVC 10X300C		UND	1,000	0,00	72.186	72.186
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.186	240	0	72.426	11.948	0	\$84.374
23-42-04-POSTE CUADRADO PVC 8.0X210CM - 3.1/6						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001443-POSTE CUADRADO PVC 8.0X210		UND	1,000	0,00	38.216	38.216
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.216	160	0	38.376	9.558	0	\$47.934
23-42-06-POSTE REDONDO PVC 7.5X300CM - 3						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001445-POSTE REDONDO PVC 7.5X290		UND	1,000	0,00	43.524	43.524



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,550	0,00	23.896	13.143	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
43.524	240	0	43.764	13.143	0	\$56.907	
23-42-07-POSTE REDONDO PVC 10X300CM - 4						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001447-POSTE REDONDO PVC 10X300CM			UND	1,000	0,00	76.432	76.432
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
76.432	240	0	76.672	11.948	0	\$88.620	
23-42-10-POSTE CUADRADO PVC 3.5X295 CM - 1.1/4						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005337-POSTE PVC 1.1/4x295- 3.5CM			UND	1,000	0,00	12.208	12.208
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
12.208	160	0	12.368	9.558	0	\$21.926	
23-42-12-POSTE CUADRADO PVC 9.0X225 CM - 3.1/2						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005339-POSTE CUADRADO PVC 9.0X22			UND	1,000	0,00	59.978	59.978
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
59.978	160	0	60.138	9.558	0	\$69.696	
23-42-13-POSTE CUADRADO PVC 9.0X300 CM - 3.1/2						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005340-POSTE CUADRADO PVC 9.0X300			UND	1,000	0,00	75.901	75.901
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
75.901	160	0	76.061	9.558	0	\$85.619	
23-42-14-POSTE CUADRADO PVC 12X300 CM - 3.1/2						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6152-POSTE CUADRADO PVC 12X300C			UND	1,000	0,00	100.000	100.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
100.000	2.400	0	102.400	8.364	0	\$110.764	
23-42-15-POSTE CUADRADO PVC 15X300 CM - 6						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6153-POSTE CUADRADO PVC 15X300C			UND	1,000	0,00	150.000	150.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
150.000	2.400	0	152.400	35.844	0	\$188.244	
23-42-16-POSTE REDONDO PVC 15X330CM - 6						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6154-POSTE REDONDO 15X300CM 6			UND	1,000	0,00	180.000	180.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
180.000	2.400	0	182.400	35.844	0	\$218.244	
24-DIVISIONES INTERIORES-EXTERIORES							



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

24-02-DIVISION ALUMINIO						
24-02-01-DIV.ALUM.-ACRILICO 50% CORREDIZA R=4215						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000740-PERFIL ALUM.TRASLAPE 4215	UND	0,495	5,00	10.597	5.508	
000756-PERFIL ALUM.JAMBA 343 P421	UND	0,246	5,00	31.383	8.106	
000757-PERFIL ALUM.CABEZAL 346 P4	UND	0,166	5,00	39.229	6.838	
000758-PERFIL ALUM.SILLAR 4215	UND	0,083	5,00	39.229	3.419	
000759-PERFIL ALUM.BARRA TOALLERO	UND	0,083	5,00	22.417	1.954	
000761-LAM.ACRILICO 50% ACRILICO	UND	0,370	5,00	113.064	43.925	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,150	0,00	19.900	2.985	
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	8,000	0,00	53	424	
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	32,000	0,00	69	2.208	
004703-"UNION 1CM*4CM*1/8"" ALUMI	UND	8,000	0,00	3.076	24.608	
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	6.114	6.114	
005074-RODACHIN/DIV/BANO COLGANTE	UND	2,000	0,00	4.076	8.152	
005078-SOPORTE ALUMINIO TOALLERO	UND	2,000	0,00	2.976	5.952	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,250	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.192	1.600	0	121.792	47.792	0	\$169.585
24-02-02-DIV.ALUM.ACRILICO 75% CORREDIZA R=4215						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000740-PERFIL ALUM.TRASLAPE 4215	UND	0,495	5,00	10.597	5.508	
000756-PERFIL ALUM.JAMBA 343 P421	UND	0,246	5,00	31.383	8.106	
000757-PERFIL ALUM.CABEZAL 346 P4	UND	0,166	5,00	39.229	6.838	
000758-PERFIL ALUM.SILLAR 4215	UND	0,166	0,00	39.229	6.512	
000759-PERFIL ALUM.BARRA TOALLERO	UND	0,083	5,00	22.417	1.954	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,150	0,00	19.900	2.985	
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	6,000	0,00	53	318	
004701-LAM.ACRILICA 75% ACRILICO	UND	0,370	5,00	87.628	34.043	
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	32,000	0,00	69	2.208	
004703-"UNION 1CM*4CM*1/8"" ALUMI	UND	8,000	0,00	3.076	24.608	
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	6.114	6.114	
005074-RODACHIN/DIV/BANO COLGANTE	UND	2,000	0,00	4.076	8.152	
005078-SOPORTE ALUMINIO TOALLERO	UND	2,000	0,00	2.976	5.952	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,250	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.298	1.600	0	114.898	47.792	0	\$162.690
24-02-08-DIV.ANGEO FIBRA ALUMINIO LIVIANO [-X]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
3649-ESCOB.PLASTICA 1.1/2X1.1/2	UND	4,000	1,00	74	299	
4625-ANGEO FIBRA VIDRIO 1.22 AN	ML	1,000	0,00	11.901	11.901	
4626-PERFIL ALUM 364 3X6 LIV	UND	0,455	5,00	28.021	13.387	
4650-CORDON CAUCHO	ML	3,500	5,00	934	3.432	
906-PERFIL ALUM.CABEZAL 50-20	UND	0,255	5,00	51.700	13.843	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	23.896	29.870	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.862	2.400	0	45.262	29.870	0	\$75.132
24-02-09-DIV.ANGEO FIBRA ALUMINIO PESADO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
3649-ESCOB.PLASTICA 1.1/2X1.1/2	UND	4,000	1,00	74	299	
4625-ANGEO FIBRA VIDRIO 1.22 AN	ML	1,000	0,00	11.901	11.901	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

4650-CORDON CAUCHO	ML	3,500	5,00	934	3.432
6159-PERFIL ALUM 249 3X6 PESADO	UND	0,150	5,00	53.900	8.489
6160-PERFIL ALUM CABEZAL 248 AN	UND	0,265	5,00	69.300	19.283
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,350	0,00	23.896	32.260
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.404	2.400	0	45.804	32.260	0	\$78.064

24-02-11-DIV.ALUM.BOARD-VIDRIO 1C H=2.50M						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000179-ANGULO ,3/4 x 1/8	ML	3,000	0,00	2.140	6.420	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	5,000	0,00	167	835	
001224-PERFIL TUB.ALUM 3 x1.1/2	UND	0,600	0,00	157.877	94.726	
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,100	1,00	1.257	2.666	
002869-TORN GOLOSO 3 x10	UND	5,000	0,00	383	1.915	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,400	0,00	28.000	39.200	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	3,000	0,00	10.000	30.000	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496	
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,800	0,00	114.323	91.458	
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	22,000	0,00	100	2.200	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	6,600	0,00	1.913	12.626	
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	46,000	0,00	53	2.438	
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758	
1610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,800	5,00	73.500	61.740	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.896	76.467	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
365.478	16.000	0	381.478	76.467	0	\$457.946

24-02-12-DIV.ALUM.BOARD-VIDRIO 2C H=2.50M						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000179-ANGULO ,3/4 x 1/8	ML	3,600	0,00	2.140	7.704	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	5,000	0,00	167	835	
001224-PERFIL TUB.ALUM 3 x1.1/2	UND	0,600	0,00	157.877	94.726	
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,800	5,00	73.500	61.740	
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,100	1,00	1.257	2.666	
002869-TORN GOLOSO 3 x10	UND	5,000	0,00	383	1.915	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	2,500	0,00	28.000	70.000	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	3,600	0,00	10.000	36.000	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496	
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,800	0,00	114.323	91.458	
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	44,000	0,00	100	4.400	
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	13,200	0,00	1.913	25.252	
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	68,000	0,00	53	3.604	
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
419.554	16.000	0	435.554	83.636	0	\$519.190

24-03-DIVISION METALICAS						
24-03-04-DIV.METALICA BANO LAMINA GALVANIZA. C-22						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	2.101	630	
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	29.800	26.820	
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/8	UND	0,040	0,00	31.867	1.275	
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	63.791	510	
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	8.900	2.670	
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	11.900	6.545	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001480-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	1,100	0,00	71.626	78.789
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.400	1.960
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	4.959	2.727
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,035	0,00	107.600	3.766
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,065	0,00	68.370	4.444
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	1,600	0,00	53	85
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	3.598	3.958
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,070	0,00	117.922	8.255
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.032	8.000	0	154.032	129.038	0	\$283.070

24-03-05-DIV.METALICA BANO LAMINA COLD ROLL. C-22						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	2.101	630	
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	29.800	26.820	
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/8	UND	0,040	0,00	31.867	1.275	
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	63.791	510	
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	8.900	2.670	
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	11.900	6.545	
001503-LAM.COLD ROLLED C.22	UND	1,100	0,00	69.000	75.900	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.400	1.960	
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	4.959	2.727	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,070	0,00	39.500	2.765	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,035	0,00	107.600	3.766	
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	1,600	0,00	53	85	
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	3.598	3.958	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
133.210	8.000	0	141.210	129.038	0	\$270.248

24-03-06-DIV.METALICA BANO LAMINA COLD ROLL. C-20						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	2.101	630	
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	29.800	26.820	
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/8	UND	0,040	0,00	31.867	1.275	
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	63.791	510	
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	8.900	2.670	
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	11.900	6.545	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.400	1.960	
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	4.959	2.727	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,800	0,00	54.087	43.270	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,070	0,00	39.500	2.765	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,035	0,00	107.600	3.766	
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	1,600	0,00	53	85	
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	3.598	3.958	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.580	8.000	0	108.580	129.038	0	\$237.617

24-03-07-DIV.METALICA BANO L.GALVIZADA C-20 [E]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	2.101	630	
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	29.800	26.820	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000659-ANGULO 1,1/4 x 1/8	UND	0,040	0,00	31.867	1.275
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	63.791	510
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	8.900	2.670
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	11.900	6.545
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.400	1.960
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	4.959	2.727
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599
003574-LAM.GALVANIZADA C.20	UND	1,100	0,00	95.634	105.197
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,035	0,00	107.600	3.766
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,065	0,00	68.370	4.444
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	1,600	0,00	53	85
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	3.598	3.958
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,070	0,00	117.922	8.255
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
172.441	8.000	0	180.441	129.038	0	\$309.479

24-03-09-DIV.METALICA BANO L.ACERO INOX C.18

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,255	0,00	8.900	2.270
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,509	0,00	11.900	6.057
001204-LAM.ACERO INOX C.18 304 1X	UND	1,100	5,00	390.000	450.450
001715-TUBO LAM CR C20 1 X1	UND	0,128	0,00	17.544	2.246
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	12,220	0,00	53	648
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,109	0,00	25.343	2.762
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	3,564	0,00	3.598	12.823
005385-PLATINA 1/8x1 x6M	UND	0,010	0,00	13.177	132
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
477.387	8.000	0	485.387	129.038	0	\$614.425

24-03-11-DIV.METALICA BANO LAM.COLD ROLL C.18 LL.

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	2.101	630
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	29.800	26.820
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/8	UND	0,040	0,00	31.867	1.275
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	63.791	510
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	8.900	2.670
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	11.900	6.545
001501-LAM.COLD ROLLED C.18	UND	0,625	0,00	105.800	66.125
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.400	1.960
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,555	0,00	4.959	2.752
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,070	0,00	39.500	2.765
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,035	0,00	107.600	3.766
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	3.598	3.958
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.375	8.000	0	131.375	129.038	0	\$260.413

24-03-12-DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 36-46CM

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001814-PARAL EXTREMO A.INOX 36-46	UND	1,000	0,00	745.411	745.411
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

745.411	4.000	0	749.411	57.350	0	\$806.761
24-03-13-DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 16-34CM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001806-PARAL LATERAL A.INOX 25-30			UND	1,000	0,00	493.873
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,500	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
493.873	4.000	0	497.873	7.169	0	\$505.042
24-03-14-DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 10-11CM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001810-PARAL EXTREMO A.INOX 10-11			UND	1,000	0,00	335.039
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,500	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
335.039	4.000	0	339.039	57.350	0	\$396.389
24-03-15-DIV.BANO A.INOX TABIQUE 1.17-1.37-H=1.60						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001803-DIV.BANO A.INOX. 120-130CM			UND	1,000	0,00	1.259.229
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI			HC	2,000	0,00	41.056
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,500	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
1.259.229	5.600	0	1.264.829	82.112	0	\$1.346.941
24-03-16-DIV.BANO A.INOX NAVE 57CM H=1.60M						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001809-PTA.DIV.A.INOX 55-60CM			UND	1,000	0,00	626.145
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
626.145	4.800	0	630.945	57.350	0	\$688.295
24-03-17-DIV.BANO A.INOX PERFIL RECIBIDOR 30CM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001815-PERFIL RECIBIDOR A.INOX 20			UND	1,000	0,00	101.319
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
101.319	2.400	0	103.719	28.675	0	\$132.394
24-03-18-DIV.BANO A.INOX ORINAL 96X46CM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001805-DIV.ORINAL A.INOX 96X46			UND	1,000	0,00	395.286
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,500	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
395.286	4.000	0	399.286	28.675	0	\$427.961
24-04-DIVISION PANELES						
24-04-02-MURO CARTERA SUPERBOARD 10 MM						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001610-PLACA BOARD 10MM			UND	0,165	1,00	73.500
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO			KLS	1,200	1,00	1.257
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM			UND	0,023	1,00	10.750
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	12,000	0,00	107
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD			CUN	0,012	1,00	174.900
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE			HC	0,550	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA			GLB	0,100	0,00	1
VALOR TOTAL						



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

17.426	160	0	17.586	13.143	0	\$30.729
24-04-03-MURO CARTERA SUPERBOARD 14 MM						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000566-PLACA BOARD 14MM			UND	0,165	1,00	18.025
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO			KLS	1,200	1,00	1.523
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM			UND	0,023	1,00	250
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,025	1,00	2.717
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	12,000	0,00	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD			CUN	0,012	1,00	2.120
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE			HC	0,550	0,00	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA			GLB	0,100	0,00	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.919	800	0	26.719	13.143	0	\$39.861
24-04-04-MURO CARTERA SUPERBOARD 8 MM						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO			KLS	1,200	1,00	1.523
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM			UND	0,023	1,00	250
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	12,000	0,00	1.284
005806-PLACA BOARD 8MM			UND	0,165	1,00	9.951
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD			CUN	0,012	1,00	2.120
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE			HC	0,550	0,00	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA			GLB	0,100	0,00	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.127	800	0	15.927	13.143	0	\$29.070
24-04-05-MURO 1-PANEL 13MM 1-PANEL 13MM RH						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE			PLI	0,400	0,00	600
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO			KLS	2,500	0,00	3.143
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH			UND	0,770	1,00	33.402
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES			ROL	0,016	0,00	302
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	24,000	0,00	2.568
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE			HC	1,000	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA			GLB	0,100	0,00	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.015	1.600	0	41.615	23.896	0	\$65.511
24-04-06-MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM RH						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE			PLI	0,200	0,00	300
001610-PLACA BOARD 10MM			UND	0,336	1,00	24.943
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO			KLS	2,500	1,00	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM			UND	0,013	0,00	140
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH			UND	0,336	1,00	14.576
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES			ROL	0,008	0,00	151
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	24,000	0,00	2.568
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD			CUN	0,025	1,00	4.416
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE			HC	1,150	0,00	27.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA			GLB	0,100	0,00	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.268	1.600	0	51.868	27.480	0	\$79.348
24-04-07-MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R			UND	0,336	1,00	7.938



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001576-LIJA 240	MADE	PLI	0,200	0,00	1.500	300
001610-PLACA BOARD 10MM		UND	0,336	1,00	73.500	24.943
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO		KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM		UND	0,013	0,00	10.750	140
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES		ROL	0,008	0,00	18.901	151
004629-TORN PAMPH 1 x 8		UND	12,000	0,00	107	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD		CUN	0,025	1,00	174.900	4.416
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE		HC	1,150	0,00	23.896	27.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA		GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.346	1.600	0	43.946	27.480	0	\$71.426

24-04-13-MURO 1-BOARD 14MM 1-CARA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,336	1,00	108.159	36.705
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	174.900	4.416
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.132	800	0	44.932	14.338	0	\$59.269

24-04-14-MURO 1-BOARD 14MM 1-PANEL 13MM R

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	23.390	7.938
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,336	1,00	108.159	36.705
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,200	0,00	1.500	300
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	18.901	151
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	0,00	174.900	4.373
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.348	1.600	0	56.948	28.675	0	\$85.623

24-04-15-MURO 1-BOARD 14MM 1-BOARD 14MM

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,680	1,00	108.159	74.284
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,016	0,00	10.750	172
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,050	1,00	174.900	8.832
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,250	0,00	23.896	29.870
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.030	1.920	0	90.950	29.870	0	\$120.820

24-04-16-MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,336	1,00	59.709	20.263



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	174.900	4.416
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.690	800	0	28.490	13.143	0	\$41.633

24-04-18-MURO 1-BOARD 8MM 1-PANEL 13MM RH						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,200	0,00	1.500	300	
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174	
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140	
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH	UND	0,336	1,00	42.950	14.576	
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	18.901	151	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568	
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,336	1,00	59.709	20.263	
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	174.900	4.416	
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,150	0,00	23.896	27.480	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.587	1.600	0	47.187	27.480	0	\$74.668

24-04-19-MURO 1-BOARD 8MM 1-BOARD 8MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174	
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,016	0,00	10.750	172	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568	
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,680	1,00	59.709	41.008	
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,050	1,00	174.900	8.832	
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,150	0,00	23.896	27.480	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.755	192	0	55.947	27.480	0	\$83.427

24-04-26-MURO ENCHAPE 1-GYPLAC 13MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	23.390	7.938	
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587	
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	18.901	151	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284	
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.960	640	0	11.600	13.143	0	\$24.743

24-04-31-MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,680	1,00	73.500	50.480	
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174	
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,026	0,00	10.750	280	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568	
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,050	1,00	174.900	8.832	
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,150	0,00	23.896	27.480	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.334	1.920	0	67.254	27.480	0	\$94.734



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

24-04-32-MURO 1-BOARD 10MM 1-CARA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,336	0,00	73.500	24.696	
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587	
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284	
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	174.900	4.416	
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.123	800	0	32.923	13.143	0	\$46.066
24-04-33-ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 60MM C26						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501	
002163-PERFIL D PARAL 59 244-C26	UND	0,770	1,00	6.634	5.159	
002170-PERFIL D CANAL 60 244-C26	UND	0,340	1,00	7.069	2.427	
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.717	1.600	0	12.317	10.156	0	\$22.473
24-04-34-ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 90MM C26						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000558-PERFIL D PARAL 89 244-C26	UND	0,770	1,00	7.577	5.893	
000559-PERFIL D CANAL 90 244-C26	UND	0,340	1,00	6.568	2.255	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501	
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.278	1.600	0	12.878	10.156	0	\$23.035
24-04-35-ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 93MM C24						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501	
002160-PERFIL D PARAL 92 244-C24	UND	0,770	1,00	12.550	9.760	
002561-PERFIL D CANAL 93 244-C24	UND	0,340	1,00	10.675	3.666	
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.556	1.600	0	18.156	10.156	0	\$28.312
24-04-36-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 63MM C20						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501	
002155-PERFIL D PARAL 63 244-C20	UND	0,770	1,00	18.443	14.343	
002159-PERFIL D CANAL 63 244-C20	UND	0,340	1,00	18.320	6.291	
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.764	1.600	0	25.364	10.156	0	\$35.521

24-04-37-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 89MM C20

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501
002156-PERFIL D PARAL 89X32 244-	UND	0,770	1,00	13.311	10.352
002164-PERFIL D CANAL 90X25 244-	UND	0,340	1,00	9.970	3.424
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.906	1.600	0	18.506	10.156	0	\$28.662

24-04-38-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C20

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501
002157-PERFIL D PARAL 92 244-C20	UND	0,770	1,00	19.720	15.336
002165-PERFIL D CANAL 92 244-C20	UND	0,340	1,00	15.729	5.401
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.868	1.600	0	25.468	10.156	0	\$35.624

24-04-39-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL]140MM C20

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
002158-PERFIL D PARAL 140 244-C20	UND	0,770	1,00	42.265	32.869
002166-PERFIL D CANAL 140 244-C20	UND	0,340	1,00	33.033	11.344
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	6,000	0,00	56	336
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	46,000	0,00	107	4.922
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,120	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.473	2.400	0	52.873	15.235	0	\$68.108

24-04-40-ESTRUC.MURO PANEL ENCHAPE[OMEGA]60MM C26

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	4,000	0,00	167	668
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,770	1,00	3.800	2.955
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	4,000	0,00	56	224
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.131	800	0	5.931	7.617	0	\$13.549

24-04-41-ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]60MM C20

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	4,000	0,00	167	668
002213-PERFIL D OMEGA 63 305-C26	UND	0,600	5,00	6.433	4.053
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	4,000	0,00	56	224



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.229	800	0	7.029	7.617	0	\$14.646

24-04-42-MURO 1-PANEL 13MM 1 CARA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,335	1,00	23.390	7.914
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	18.901	151
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.936	800	0	11.736	13.143	0	\$24.879

24-04-43-DINTEL BOARD 10MM A=10-25CM [3 CARAS]

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,500	0,00	1.500	750
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,250	5,00	73.500	19.294
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,050	1,00	1.257	1.333
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	0,00	174.900	2.099
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,650	0,00	23.896	15.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.899	1.774	0	26.673	15.532	0	\$42.205

24-04-44-ESTRUC.DINTEL BOARD[OMEGA-ANG]92MM C20

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002213-PERFIL D OMEGA 63 305-C26	UND	0,830	1,00	6.433	5.393
002215-PERFIL D VIGUE 41 305-C26	UND	0,766	1,00	5.338	4.130
002217-PERFIL D ANGULO 30 244-C26	UND	0,819	1,00	3.246	2.685
003600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	4,000	0,00	349	1.396
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	10,000	0,00	107	1.070
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.674	1.774	0	16.447	12.696	0	\$29.143

24-04-45-DINTEL BOARD 10MM A=26-50CM [3 CARAS]

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	1,000	0,00	1.500	1.500
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,500	5,00	73.500	38.588
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,026	0,00	10.750	280
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	18,000	0,00	107	1.926
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,024	0,00	174.900	4.198
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,800	0,00	23.896	19.117



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.665	1.774	0	51.438	19.117	0	\$70.555

24-04-46-DINTEL BOARD 8MM A=10-25CM [3 CARAS]

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,500	0,00	1.500	750
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,050	1,00	1.257	1.333
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	0,00	174.900	2.099
5806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,250	5,00	59.709	15.674
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,650	0,00	23.896	15.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.279	1.774	0	23.053	15.532	0	\$38.585

24-04-47-DINTEL BOARD 8MM A=26-50CM [3 CARAS]

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	1,000	0,00	1.500	1.500
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,026	0,00	10.750	280
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	18,000	0,00	107	1.926
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,024	0,00	174.900	4.198
5806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,500	5,00	59.709	31.347
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.424	1.774	0	44.198	19.117	0	\$63.315

24-05-DESMONTES - INSTALACION

24-05-01-DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.078	0	\$5.318

24-05-02-DESMONTE CAJONERA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.078	0	\$5.318

24-05-03-DESMONTE SUPERFICIE A<=49CM L<=119CM

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	3.809	0	\$4.049
24-05-04-DESMONTE SUPERFICIE A>=50CM L>=120CM						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						6.348
						240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	6.348	0	\$6.588
24-05-05-DESMONTE DIVISION PISO-TECHO H<=250CM						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,350	0,00
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,550	0,00
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						3.132
						13.965
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	17.097	0	\$17.897
24-05-06-DESMONTE DIVISION PANEL H=160CM <=200CM						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,250	0,00
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						2.237
						10.156
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	12.394	0	\$13.194
24-05-07-DESMONTE DIVISION PANEL H=120CM <=159CM						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,250	0,00
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						2.237
						8.887
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	11.124	0	\$11.924
24-05-08-INSTALACION ARCHIVADOR COLGANTE						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						8.887
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	8.887	0	\$9.687
24-05-09-INSTALACION CAJONERO						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						8.887
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	8.887	0	\$9.687
24-05-10-INSTALACION SUPERFICIE A<=50CM L<=120CM						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						7.617
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	7.617	0	\$8.417
24-05-11-INSTALACION SUPERFICIE A<=80CM L<=180CM						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,450	0,00
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						11.426
						1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	11.426	0	\$13.026
24-05-12-INSTALACION DIVISION PISO-TECHO H<=250CM						M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000346-"CHAZO PLASTICO .3/16""				UND	2,500	0,00	65	163	
002869-TORN GOLOSO 3 x10				UND	2,500	0,00	383	958	
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""				UND	0,650	0,00	499	324	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,350	0,00	8.949	3.132	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,850	0,00	25.391	21.582	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
1.444		2.400	0	3.844		24.715		0	\$28.559
24-05-13-INSTALACION DIVISION H=160CM<=200CM									M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002876-TORN P/LAM 2 x 8				UND	2,500	0,00	63	158	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	8.949	2.237	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,650	0,00	25.391	16.504	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
158		2.400	0	2.558		18.741		0	\$21.299
24-05-14-INSTALACION DIVISION H=120CM<=159CM									M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	8.949	2.237	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,550	0,00	25.391	13.965	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
0		2.400	0	2.400		16.202		0	\$18.602
24-05-15-DESMONTE REUBICACION PUESTO TRABAJO									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	4,000	0,00	26.886	107.544	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	4,000	0,00	8.949	35.796	
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL				HC	8,000	0,00	27.000	216.000	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
0		8.000	0	8.000		359.340		0	\$367.340
24-05-17-ACARREO MAT SOBRANTE DIVISION-PUESTO									HC
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG05-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE				HC	1,000	0,00	44.743	44.743	
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA				HRS	1,000	0,00	8.962	8.962	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
0		1.600	0	1.600		53.705		0	\$55.305
24-05-18-DESM.ARCHIVO RODANTE A=90CM									ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG05-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE				HC	5,000	0,00	44.743	223.715	
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA				HRS	5,000	0,00	8.962	44.810	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,500	0,00	1.600	4.000	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
0		4.000	0	4.000		268.525		0	\$272.525
24-06-MUEBLES MODULARES									
24-06-01-MUEBLE MESON TUB.1,1/2X1,1/2 (ESQUELETO)									ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2				UND	1,650	0,00	29.800	49.170	
001225-PATA TORNILLO NIVELADOR				UND	1,650	0,00	4.743	7.826	
001578-LIJA 320 AGUA				PLI	0,500	0,00	1.400	700	
002787-DISOLVENTE				GLN	0,015	0,00	45.000	675	
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE				GLN	0,030	0,00	63.000	1.890	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0.250	0,00	11.996	2.999	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,120	0,00	39.500	4.740
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,030	0,00	107.600	3.228
004276-"TUERCA DE OJO 3/4" O 5/8	UND	2,500	0,00	10.200	25.500
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	28.675	34.410
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.728	2.400	0	99.128	39.488	0	\$138.616

24-07-CORTINA BLACKOUT

24-07-01-CORTINA ENROLLABLE PENTAGRAMA APERT-1-5%

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002129-CORTINA ENROLLAB.PENTAGRAM	UND	0,200	0,00	778.932	155.786
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
155.786	320	0	156.106	7.169	0	\$163.275

24-08-DIVISION VIDRIO TEMPLADO

24-08-01-DIV.BANO VIDRIO 8MM NAVE BATIENTE [OX]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1538-BOTON ACERO INOX.NAVE VIDR	UND	1,000	0,00	8.800	8.800
307-BISAGRA A.INOX VIDRIO 8MM	UND	2,000	0,00	36.945	73.890
3679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,125	1,00	19.900	2.512
3850-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 8M	M2	1,000	0,00	118.000	118.000
3922-CHAPETA A.INOX VIDRIO 8MM	UND	2,000	0,00	16.500	33.000
5067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,065	1,00	21.907	1.438
735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
238.977	0	0	238.977	47.792	0	\$286.769

24-08-02-DIV.BANO VIDRIO 8MM NAVE GLASSVIT [OX]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1538-BOTON ACERO INOX.NAVE VIDR	UND	1,000	0,00	8.800	8.800
309-SISTEMA GLASSVIT A.INOX BA	UND	0,500	0,00	112.200	56.100
3850-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 8M	M2	1,000	0,00	118.000	118.000
4-CANTO PVC VIDRIO 8MM AMORT	UND	1,000	0,00	8.167	8.167
5067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,165	1,00	21.907	3.651
6158-VIDRIO PERFORACION 16MM	UND	4,000	0,00	5.500	22.000
735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,850	0,00	23.896	44.208

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
218.054	0	0	218.054	44.208	0	\$262.261

25-EQUIPAMIENTO BANOS-OTROS

25-01-INCRUSTACION-ACCESORIOS

25-01-02-INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ ACUARIO (E)

JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,100	0,00	30	33
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
003774-JUEGO INCRUSTAR	JGO	1,000	0,00	44.900	44.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	26.886	32.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.003	128	0	46.131	32.263	0	\$78.394

25-01-03-INCRUST.CERAM. JGO 7 (M)

JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,030	0,00	30	31



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
000738-JUEGO INCRUSTAR	JGO	1,000	0,00	97.200	97.200
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.301	32	0	98.333	23.896	0	\$122.229

25-01-04-INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ ESTILO (A)

JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,030	0,00	30	31
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
000739-JUEGO INCRUSTAR 4 PIEZAS C	JGO	1,000	0,00	71.900	71.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.001	32	0	73.033	23.896	0	\$96.929

25-01-05-INCRUST.CERAMICA JABONERA PEQUENA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,250	0,00	1.070	268
000744-JABONERA BLANCA	UND	1,000	0,00	17.900	17.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.175	32	0	18.207	8.066	0	\$26.273

25-01-06-INCRUST.CERAMICA PAPELERA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,250	0,00	1.070	268
000796-PAPELERA BLANCA	UND	1,000	0,00	17.800	17.800
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.075	32	0	18.107	8.066	0	\$26.173

25-01-07-INCRUST.CERAMICA TOALLERO GANCHO SENCILL

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,250	0,00	1.070	268
003823-TOALL.GANCH.SENC-CERAMICO	UND	1,000	0,00	16.900	16.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.175	32	0	17.207	8.066	0	\$25.273

25-01-08-INCRUST.CERAMICA TOALLERO BARRA

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,350	0,00	1.070	375
005560-TOALLERO BARRA CERAMICA	UND	1,000	0,00	23.400	23.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.790	64	0	23.854	13.443	0	\$37.297

25-01-09-INCRUST.CROMADA TOALLERO GANCHO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005562-TOALLERO GANCHO CROMADO	UND	1,000	0,00	27.900	27.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.900	800	0	28.700	2.689	0	\$31.389
25-01-10-INCRUST.TOALLERO BARRA CROMO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
005564-TOALLERO BARRA CROMO			UND	1,000	0,00	33.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						33.000
						4.033
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.000	800	0	33.800	4.033	0	\$37.833
25-01-11-PORTAROLLO CROMO SENCILLO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
005563-PORTAROLLO CROMO SENCILLO			UND	1,000	0,00	25.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						25.900
						2.689
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.900	800	0	26.700	2.689	0	\$29.389
25-01-12-INCRUST.ACRILICA JABONERA PEQUENA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
005561-JABONERA ACRILICA			UND	1,000	0,00	22.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						22.500
						2.689
						800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.500	800	0	23.300	2.689	0	\$25.989
25-01-13-KIT ACCESORIOS BANO PLASTICO CROMO 6P EC						JGO
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""			UND	6,000	0,00	518
6074-KIT ACCES PLASTICO CROMO 6			JGO	1,000	0,00	60.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						3.108
						60.000
						40.329
						2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.108	2.400	0	65.508	40.329	0	\$105.837
25-01-14-KIT ACCESORIOS BANO METAL CROMO 6P MED						JGO
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""			UND	8,000	0,00	518
6075-KIT ACCES METAL CROMO 6P M			JGO	1,000	0,00	140.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						4.144
						140.000
						53.772
						3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
144.144	3.200	0	147.344	53.772	0	\$201.116
25-01-16-TAPA REGISTRO PLASTICA 8"X 8"(20X20)CM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000214-AGUA			LTS	0,200	0,00	30
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,200	0,00	1.070
003819-TAPA REGISTRO PVC 8X8			UND	1,000	0,00	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						6
						214
						10.500
						8.066
						16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.720	16	0	10.736	8.066	0	\$18.802
25-01-17-TAPA REGISTRO PLASTICA 6"X 6"(15X15)CM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000214-AGUA			LTS	0,200	0,00	30
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,200	0,00	1.070
003818-TAPA REGISTRO PVC 6X6			UND	1,000	0,00	10.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						6
						214
						10.900
						8.066
						16



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
11.120	16	0	11.136	8.066	0	\$19.202	
25-01-18-TAPA REGISTRO ALUMINIO 6"X 6"(15X15)CM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,200	0,00	30	6
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,200	0,00	1.070	214
002630-TAPA REGISTRO 6X6			UND	1,000	0,00	20.900	20.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
21.120	16	0	21.136	8.066	0	\$29.202	
25-01-19-TAPA REGISTRO ALU.BRONCE 6"X 6"(15X15)CM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,200	0,00	30	6
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,200	0,00	1.070	214
001428-TAPA REGISTRO 6X6 AL-BR			UND	1,000	0,00	23.900	23.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
24.120	16	0	24.136	8.066	0	\$32.202	
25-01-20-TUBO CORTINERO ALUMINIO 3/4" L=100-135CM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO			UND	6,000	0,00	167	1.002
001108-FLANCHE PARA TUBO DUCHA			UND	2,000	0,00	2.900	5.800
002937-TUBO ALUMINIO .3/4x6M			ML	1,350	0,00	4.200	5.670
004629-TORN PAMPH 1 x 8			UND	6,000	0,00	107	642
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA			HRS	0,800	0,00	8.962	7.170
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
13.114	240	0	13.354	7.170	0	\$20.524	
25-02-PIRLANES - PIRAGUAS							
25-02-01-PIRAGUA ALUMINIO ANOLOK						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,100	0,00	30	3
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,100	0,00	1.070	107
002103-PIRAGUA ALUM. ANOLOK CAFE			UND	0,170	15,00	7.600	1.486
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.596	16	0	1.612	2.689	0	\$4.300	
25-02-02-PIRAGUA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,100	0,00	30	3
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,100	0,00	1.070	107
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL			UND	0,170	15,00	7.500	1.466
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.576	16	0	1.592	2.689	0	\$4.281	
25-02-03-PIRAGUA PLASTICA						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,100	0,00	30	3
003820-PIRLAN PLASTICO-PVC			UND	0,420	15,00	4.200	2.029
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.032	16	0	2.048	2.689	0	\$4.736
25-03-ACCESORIOS BARRAS SEGURIDAD						
25-03-03-BARRA SEGURIDAD AI-304 CAL 18-80-90CM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""			UND	6,000	1,00	518
329-SILICONA TRANSPARENTE 781			UND	0,050	0,00	29.900
6064-BARRA SEGURIDAD AI-80-90CM			UND	1,000	0,00	105.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	26.886
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,150	0,00	50.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109.634	9.900	0	119.534	40.329	0	\$159.863
25-03-04-BARRA SEGURIDAD AI-304 CAL 18-105-110CM						ARR
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""			UND	6,000	0,00	518
329-SILICONA TRANSPARENTE 781			UND	0,050	0,00	29.900
6065-BARRA SEGURIDAD AI-105-110			UND	1,000	0,00	170.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	26.886
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,100	0,00	50.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174.603	7.400	0	182.003	40.329	0	\$222.332
25-03-05-BARRA SEGURIDAD AI PLEGABLE 304						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""			UND	6,000	1,00	518
329-SILICONA TRANSPARENTE 781			UND	0,050	0,00	29.900
6177-BARRA SEGURIDAD PLEGAB AI			UND	1,000	0,00	350.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	26.886
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA			DIA	0,150	0,00	50.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
354.634	9.900	0	364.534	40.329	0	\$404.863
25-04-APARATOS SANITARIOS						
25-04-02-LAVAMANOS COLGAR LINEA ECONOMICA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,500	0,00	30
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,500	0,00	1.070
002449-SIFON LAVAM ACOPLE SENC			UND	1,000	0,00	15.000
00329-SILICONA TRANSPARENTE 781			UND	0,050	1,00	29.900
003775-LAVAMANOS LINEA ECONOM [CO			UND	1,000	0,00	57.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,250	0,00	26.886
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.360	640	0	75.000	43.764	0	\$118.764
25-04-03-LAVAMANOS COLGAR AQUAJET CF HG SOPORTE						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
						Vr/Parcial
001516-LAVAM.SOPORTE BRAZOS FREE			UND	1,000	0,00	161.000
001517-LAVAM.AQUAJET COLGAR CF HG			UND	1,000	0,00	330.000
002462-SIFON LAVAM ACOPLE BOTELLA			UND	1,000	0,00	31.500
00329-SILICONA TRANSPARENTE 781			UND	0,050	1,00	29.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	1,000	0,00	7.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,250	0,00	26.886
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,600	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
531.910	32	0	531.942	48.842	0	\$580.784	
25-04-20-ORINAL GRANDE SUSPENDIDO INSTITUCIONAL						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006110-ORINAL GRANDE SUSPENDIDO I			UND	1,000	0,00	310.000	310.000
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	1,000	0,00	7.900	7.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
317.900	1.600	0	319.500	64.973	0	\$384.473	
25-04-21-ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
001995-ORINAL MEDIANO PARA FLUXO			UND	1,000	0,00	190.000	190.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
191.100	320	0	191.420	33.608	0	\$225.028	
25-04-22-ORINAL PEQUENO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,500	0,00	1.070	535
001988-ORINAL PEQUENO 6100			UND	1,000	0,00	142.900	142.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
143.450	16	0	143.466	33.608	0	\$177.074	
25-04-23-SANITARIO LINEA ECONOMICA						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX			UND	1,000	0,00	4.000	4.000
003784-SANITARIO LINEA ECONOMICA			JGO	1,000	0,00	163.900	163.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
169.000	16	0	169.016	34.952	0	\$203.968	
25-04-25-TAZA ALONGADO INSTITUCIONAL						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,350	5,00	1.070	393
006108-BRIDA SANITARIA 4 PVC			UND	1,000	0,00	39.000	39.000
3915-TAZA ALONGADO INSTITUCIONA			UND	1,000	0,00	550.000	550.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
589.401	4.000	0	593.401	78.416	0	\$671.816	
25-04-27-SANITARIO LINEA MEDIA DS						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX			UND	1,000	0,00	4.000	4.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003785-SANITARIO LINEA MEDIA SENC	JGO	1,000	0,00	224.900	224.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
230.000	16	0	230.016	34.952	0	\$264.968

25-04-30-TAZA SANITARIA FLUXOMETRO (SIN FLUXOM)RE

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
001054-TAZA SANITARIA FLUXOMETRO	UND	1,000	0,00	386.000	386.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
386.222	160	0	386.382	61.983	0	\$448.364

25-04-32-TAZA ALONGADO INSTITUCIONAL DISCAP

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,350	5,00	1.070	393
003786-TAZA ALONGADO DISCAPACIDAD	UND	1,000	0,00	1.560.000	1.560.000
006108-BRIDA SANITARIA 4 PVC	UND	1,000	0,00	39.000	39.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	26.886	67.215
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.599.401	4.000	0	1.603.401	116.502	0	\$1.719.903

25-04-36-SANITARIO TANQUE BAJO DESCARGA DUAL

CJO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
002440-SANITAR TANQ BAJO DUAL LIN	UND	1,000	0,00	307.900	307.900
003992-MANGUERA ACOPLE REFORZADA	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
315.622	16	0	315.638	23.896	0	\$339.534

25-04-38-ORINAL ENCHAPADO 1.10-1.60MT. ANCHO=40CM

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	5,000	0,00	1.070	5.350
003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	1,800	0,00	22.187	39.937
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	7,200	0,00	4.287	30.866
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,080	0,00	346.006	27.680
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	23.896	286.752
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.153	32	0	76.185	286.752	62.009	\$424.946

25-04-39-SANITARIO LINEA ALTA ALONGADO DUAL

JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
000802-SANITARIO LINEA MEDIA ALON	UND	1,000	0,00	449.900	449.900
003992-MANGUERA ACOPLE REFORZADA	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
458.500	800	0	459.300	47.647	0	\$506.947		
25-04-40-TAZA SANITARIA + VALV.FLUXOMETRO								JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
001250-FLUXOMETRO PARASANITARIO	UND	1,000	0,00	256.000	256.000			
002675-TAZA SANITARIA FLUXOMETRO	UND	1,000	0,00	512.900	512.900			
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	26.886	32.263			
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
768.900	640	0	769.540	57.654	0	\$827.194		
25-04-41-LAVAMANOS COLGAR LINEA MEDIA								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15			
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535			
001165-LAVAM.COLGAR LINEA MEDIA	UND	1,000	0,00	77.900	77.900			
002462-SIFON LAVAM ACOPLA BOTELLA	UND	1,000	0,00	31.500	31.500			
00329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,050	1,00	29.900	1.510			
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608			
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
111.460	800	0	112.260	48.842	0	\$161.102		
25-04-42-SANITARIO INFANTIL								JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30			
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070			
003057-SANITARIO INFANTIL	UND	1,000	0,00	396.900	396.900			
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	4.000	4.000			
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
402.000	16	0	402.016	34.952	0	\$436.968		
25-04-43-LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA ECONOMIC								JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15			
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535			
005743-LAVAM. PEDESTAL LINEA ECON	JGO	1,000	0,00	93.900	93.900			
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
94.450	160	0	94.610	33.608	0	\$128.218		
25-04-44-LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA								JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15			
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535			
005744-LAVAMANOS PEDEST LINEA MED	UND	1,000	0,00	122.200	122.200			
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
122.750	160	0	122.910	33.608	0	\$156.518		
25-04-45-LAVAMANOS SOBREPONER MEZC.LINEA MEDIA								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15			
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535			



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001554-LAVAM.SOBREPONER LINEA MED	UND	1,000	0,00	169.900	169.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
170.450	160	0	170.610	33.608	0	\$204.218

25-04-46-LAVAMANOS SOBREPONER LINEA ECONOMICA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535	
001313-LAVAM.SOBREPONER LINEA ECO	UND	1,000	0,00	129.900	129.900	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.450	160	0	130.610	33.608	0	\$164.218

25-04-49-LAVAMANOS SOBREPONER MEZ.LINEA MEDIA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535	
001819-LAVAM.SOBREP MEZCL L.MEDI	UND	1,000	0,00	141.900	141.900	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
142.450	160	0	142.610	33.608	0	\$176.218

25-04-50-COMBO SANITARIO LINEA MEDIA [S+L+G+I]						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,000	0,00	1.070	2.140	
000802-SANITARIO LINEA MEDIA ALON	UND	0,800	0,00	449.900	359.920	
001165-LAVAM.COLGAR LINEA MEDIA	UND	0,800	0,00	77.900	62.320	
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780	
002688-"TEE GALV .1/2""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500	
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	3,000	0,00	4.000	12.000	
003793-GRIFERIA LAVAM 4 PULG LIN	UND	1,000	0,00	41.200	41.200	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,550	0,00	8.949	22.820	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
489.500	96	0	489.596	43.133	0	\$532.729

25-04-51-COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I]						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,000	0,00	1.070	2.140	
000946-GRIF.LAVAMAN MEZC 4 PULG L	UND	1,000	0,00	47.900	47.900	
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780	
002688-"TEE GALV .1/2""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500	
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	3,000	0,00	4.000	12.000	
003775-LAVAMANOS LINEA ECONOM [CO	UND	0,800	0,00	57.300	45.840	
003784-SANITARIO LINEA ECONOMICA	JGO	0,800	0,00	163.900	131.120	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,550	0,00	8.949	22.820	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
250.920	96	0	251.016	43.133	0	\$294.149

25-04-52-LAVAMANOS COLGAR LINEA ALTA						UND
--------------------------------------	--	--	--	--	--	-----



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535
001353-LAVAM.COLGAR LINEA ALTA	UND	1,000	0,00	115.000	115.000
002462-SIFON LAVAM ACOPLE BOTELLA	UND	1,000	0,00	31.500	31.500
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,050	0,00	29.900	1.495
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,020	1,00	7.900	160
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.705	800	0	149.505	48.842	0	\$198.347

25-05-GRIFERIAS

25-05-03-MEZCLADOR DUCHA 8 PULG (MED)

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003824-GRIF.DUCHA MEZCLAD. 8 PULG	UND	1,000	0,00	91.900	91.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.848	160	0	93.008	25.391	0	\$118.399

25-05-04-GRIFO DUCHA SENCILLA (MED)

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,100	0,00	1.070	107
003825-GRIF.DUCHA SENCILLA CON RE	UND	1,000	0,00	42.900	42.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,025	0,00	1.600	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.007	40	0	43.047	5.974	0	\$49.021

25-05-06-GRIFERIA HIDROSTATICA TANQUE SANITARIO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003856-GRIF.SANITARIA HIDROSTATIC	UND	1,000	0,00	51.900	51.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.900	16	0	51.916	11.948	0	\$63.864

25-05-07-GRIFO LAVAMANOS 8 PULG MEZCL

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	4.000	8.000
003792-GRIFERIA LAVAM 8 PULG	UND	1,000	0,00	54.900	54.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.128	64	0	74.192	20.313	0	\$94.505

25-05-08-GRIFO LAVAMANOS 4 PULG MEZCL

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	4.000	8.000
003793-GRIFERIA LAVAM 4 PULG LIN	UND	1,000	0,00	41.200	41.200
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
60.428	64	0	60.492	20.313	0	\$80.805	
25-05-10-GRIFO LAVAPLATOS 8 MEZCL						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM			UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2""			UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX			UND	2,000	0,00	4.000	8.000
003795-GRIFERIA LAVAP.MEZCL 8 PUL			UND	1,000	0,00	59.900	59.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,040	0,00	1.600	64
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
79.128	64	0	79.192	20.313	0	\$99.505	
25-05-11-LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001599-LLAVE JARDINERA CROMO PESA			UND	1,000	0,00	27.900	27.900
003085-UNION GALV .3/4			UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,080	0,00	7.900	632
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
31.332	1.600	0	32.932	12.696	0	\$45.628	
25-05-15-LLAVE AUTOMATICA MESA - CROMO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000477-LLAVE AUTOMATICA MESA			UND	1,000	0,00	110.000	110.000
003992-MANGUERA ACOPLE REFORZADA			UND	1,000	0,00	7.500	7.500
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,010	0,00	7.900	79
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
117.579	80	0	117.659	10.156	0	\$127.815	
25-05-16-GRIFO ORINAL PUSH						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000602-GRIF.ORINAL PUSH ANTIVANDA			UND	1,000	0,00	204.900	204.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM			UND	1,000	0,00	3.890	3.890
003085-UNION GALV .3/4			UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,030	0,00	7.900	237
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
211.827	32	0	211.859	12.696	0	\$224.555	
25-05-17-GRIFO LAVAMANOS LINEA ECON SENC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003284-GRIF.LAVAMAN SENC. LIN EC			UND	1,000	0,00	17.900	17.900
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX			UND	1,000	0,00	4.000	4.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,060	0,00	7.900	474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
22.374	32	0	22.406	12.696	0	\$35.102	
25-05-18-GRIFO LAVAMANOS LINEA MEDIA SENC						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001178-GRIFO LAVAM.SENC LINEA MED			UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX			UND	1,000	0,00	4.000	4.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,060	0,00	7.900	474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
31.374	32	0	31.406	12.696	0	\$44.102		
25-05-19-GRIFO LAVAMANOS 4 PULG MEZCL LINEA MED								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000946-GRIF.LAVAMAN MEZC 4 PULG L	UND	1,000	0,00	47.900	47.900			
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780			
002688-"TEE GALV .1/2""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500			
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	4.000	8.000			
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948			
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
67.128	64	0	67.192	20.313	0	\$87.505		
25-05-20-GRIFO DUCHA SENCILLA (ECO)								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
001343-GRIF.DUCHA SENCILLA	UND	1,000	0,00	45.900	45.900			
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474			
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
46.374	96	0	46.470	15.235	0	\$61.705		
25-05-22-MEZCLADOR DUCHA LINEA MEDIA								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
000951-GRIF.DUCHA MEZC.	UND	1,000	0,00	74.900	74.900			
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948			
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
75.848	160	0	76.008	25.391	0	\$101.399		
25-05-23-GRIFO ORINAL TRADICIONAL								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
001151-GRIF.ORINAL TRADICIONAL	UND	1,000	0,00	119.200	119.200			
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.800	2.800			
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474			
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
122.474	32	0	122.506	12.696	0	\$135.202		
25-05-24-GRIFO LAVAPLATOS LINEA ECON SENC								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
001185-GRIF LAVAPLA SENCILL LINEA	UND	1,000	0,00	38.900	38.900			
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	4.000	4.000			
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474			
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600			
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
43.374	1.600	0	44.974	25.391	0	\$70.365		
25-05-25-GRIFO SENCILLO LAVAPLATOS LINEA MEDIA								UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial			
001341-GRIF.LAVAP.SENC. LINEA MED	UND	1,000	0,00	51.900	51.900			
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	4.000	4.000			
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474			
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391			
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600			



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
56.374	1.600	0	57.974	25.391	0	\$83.365	
25-05-26-GRIFO LAVAPLATOS 8 PULG LINEA ECON MEZCL						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001186-GRIF.LAVAP.MEZCL.8 LINEA E			UND	1,000	0,00	43.000	43.000
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM			UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2""			UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX			UND	2,000	0,00	4.000	8.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,040	0,00	1.600	64
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
62.228	64	0	62.292	20.313	0	\$82.605	
25-05-27-LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA [ECON						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001598-LLAVE JARDINERA CROMO LIVI			UND	1,000	0,00	26.450	26.450
003085-UNION GALV .3/4			UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,060	1,00	7.900	479
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
29.729	1.600	0	31.329	12.696	0	\$44.024	
25-05-28-LLAVE TERMINAL BRONCE						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001600-LLAVE JARDINERA BRONCE LIV			UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003085-UNION GALV .3/4			UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,060	0,00	7.900	474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
30.174	32	0	30.206	12.696	0	\$42.902	
25-05-29-GRIFO ORINAL PUSH PARED 1/2 PULG + RACOR						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000948-GRIF.ORINAL HIDROST.SOBREP			UND	1,000	0,00	169.900	169.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM			UND	1,000	0,00	3.890	3.890
003085-UNION GALV .3/4			UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,030	0,00	7.900	237
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
176.827	32	0	176.859	12.696	0	\$189.555	
25-05-30-GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON ANTIVALD						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM			UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2""			UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX			UND	2,000	0,00	4.000	8.000
003908-GRIFO LAVAM.HIDROST.SOBREP			UND	1,000	0,00	121.200	121.200
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,040	0,00	1.600	64
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
140.428	64	0	140.492	20.313	0	\$160.805	
25-05-31-GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED - ANTIVANDAL						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001589-GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED			UND	1,000	0,00	175.900	175.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM			UND	2,000	0,00	3.890	7.780



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS				UND	0,100	0,00	7.900	790
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
184.470	80	0	184.550	20.313		0	\$204.863	
25-05-32-KIT REPUESTO FLUXOMETRO - SLOAN								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6028-REPUESTO KIT PISTON FLUXOM				UND	1,000	0,00	406.000	406.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
406.000	1.600	0	407.600	25.391		0	\$432.991	
25-05-33-GRIFO SANITARIO FLUXOMETRO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003755-VALVULA FLUXOMETRO				UND	1,000	0,00	578.900	578.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
578.900	3.200	0	582.100	38.087		0	\$620.187	
25-05-34-GRIFO LAVAMANOS SENSOR								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
329-SILICONA TRANSPARENTE 781				UND	0,100	0,00	29.900	2.990
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS				UND	0,300	1,00	7.900	2.394
6100-GRIFO LAVAMANOS SENSOR CRO				UND	1,000	0,00	656.200	656.200
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
661.584	4.000	0	665.584	71.542		0	\$737.125	
25-05-35-GRIFO ORINAL SENSOR FRONTAL								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6105-GRIFO PANEL FRONTAL ORINAL				UND	1,000	0,00	640.000	640.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
640.000	2.400	0	642.400	71.542		0	\$713.942	
25-05-36-GRIFO SANITARIO SENSOR INCRUSTADO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6106-GRIFO SANITARIO SENSOR INC				UND	1,000	0,00	640.000	640.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
640.000	2.400	0	642.400	71.542		0	\$713.942	
25-05-37-VALVULA REGULACION 1/2 METAL								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC 1/2				UND	1,000	0,00	320	320
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS				UND	0,080	5,00	7.900	664
6017-VALVULA REGULACION 1-2 MET				UND	1,000	0,00	32.500	32.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
33.484	800	0	34.284	15.235		0	\$49.518	
25-05-38-GRIFO SANITARIO PUSH PARED ANTIVANDALICO								UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003797-GRIFO SANITARIO PARED PUSH		UND	1,000	0,00	275.000	275.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
275.000	1.600	0	276.600	38.087	0	\$314.687
25-06-REJILLAS DESAGUES						
25-06-01-REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,100	0,00	30	3
000685-CEMENTO BLANCO		KLS	0,100	0,00	1.070	107
003799-REGILLA CUP.CONCE CC6X4 AL		UND	1,000	0,00	35.900	35.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.010	16	0	36.026	8.364	0	\$44.390
25-06-05-REJILLA 6 X 4 PULG ALUMINIO						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,100	0,00	30	3
003331-CEMENTO GRIS		KLS	0,100	0,00	538	54
003802-REJILLA 6X4 PULG ALUMINIO		UND	1,000	0,00	35.000	35.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.057	16	0	35.073	5.974	0	\$41.047
25-06-10-REJILLA SOSCO 4"X3" ALUMINIO"						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,100	0,00	30	3
003331-CEMENTO GRIS		KLS	0,100	0,00	538	54
005745-REJILLA SOSCO 4X3 ALUMINIO		UND	1,000	0,00	11.900	11.900
685-CEMENTO BLANCO		KLS	0,100	0,00	1.070	107
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,100	0,00	23.896	26.286
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,600	0,00	1.600	960
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.064	960	0	13.024	26.286	0	\$39.309
25-06-11-REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,100	0,00	30	3
002375-"REGILLA SOSCO 3 X2""		UND	1,000	0,00	8.500	8.500
003331-CEMENTO GRIS		KLS	0,100	0,00	538	54
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.557	32	0	8.589	5.974	0	\$14.563
25-06-12-REJILLA SOSCO 5"X3" ALUMINIO"						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,100	0,00	30	3
003331-CEMENTO GRIS		KLS	0,100	0,00	538	54
003805-"REGILLA SOSCO T-5""X3""		UND	1,000	0,00	15.500	15.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.557	16	0	15.573	5.974	0	\$21.547
25-06-13-REJILLA SOSCO 6"X4" ALUMINIO"						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	538	54
003806-"REGILLA SOSCO T-6""X4""	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.957	16	0	26.973	5.974	0	\$32.947

25-06-19-TRAGANTE LOSA TCI 4 ATRAPA MANTO-ALUM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003812-TRAGANTE TCI 4 ALUMINIO	UND	1,000	0,00	260.000	260.000	
5994-SIKAGROUT 200	KLS	2,000	0,00	2.350	4.700	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,050	0,00	50.000	2.500	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
264.700	4.900	0	269.600	61.235	0	\$330.835

25-06-24-CANASTILLA - SIFON LAVAPLATOS						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002047-CANASTILLA-SIFON-ACOPLE	UND	1,000	0,00	31.500	31.500	
002053-KIT SIFON LAVAPLATOS PVC	UND	1,000	0,00	38.300	38.300	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.800	160	0	69.960	13.443	0	\$83.403

25-06-26-TRAGANTE LOSA TCI 3 ATRAPA MANTO-ALUM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002384-TRAGANTE TCI 3 ALUMINIO	UND	1,000	0,00	191.000	191.000	
5994-SIKAGROUT 200	KLS	2,000	0,00	2.350	4.700	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,050	0,00	50.000	2.500	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.700	4.900	0	200.600	61.235	0	\$261.835

25-06-27-SIFON ACOPLE DESAGUE LAVAMANOS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
2462-SIFON LAVAM ACOPLE BOTELLA	UND	1,000	0,00	31.500	31.500	
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,050	0,00	7.900	395	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.895	320	0	32.215	15.235	0	\$47.450

25-07-MUEBLES - PREFABRICADOS						
-------------------------------	--	--	--	--	--	--

25-07-02-LAVAPLATOS A.INOX.DOBLE 51X 80CM P.GRIFO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,500	0,00	1.070	1.605	
003817-LAVAPLATOS A.INOX.DOBLE	UND	1,000	0,00	181.900	181.900	
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	35.834	30.459	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
183.565	400	0	183.965	30.459	0	\$214.424

25-07-03-LAVADERO MAMPOSTERIA ENCHAPADO 160X80CM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,125	0,00	5.756	720
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	5,000	1,00	1.070	5.404
000828-CODO GALV .1/2x90	UND	1,000	0,00	1.500	1.500
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	500	2.000
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	190,000	1,00	400	76.760
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	5.900	885
001598-LLAVE JARDINERA CROMO LIVI	UND	1,000	0,00	26.450	26.450
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	1,700	0,00	7.500	12.750
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,500	0,00	13.007	19.511
003020-TUBO PRS .1/2 RDE-13.5	ML	2,500	0,00	3.051	7.628
003329-GRANO MARMOL NEGRO # 2	BTO	0,120	0,00	2.800	336
003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	6,500	5,00	22.187	151.426
003757-"VALVULA REGULACION 1/2""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
003803-REGILLA SIFON S-3X2 AL	UND	2,000	0,00	7.200	14.400
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	12,000	0,00	4.287	51.444
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,145	0,00	343.282	49.776
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,135	0,00	346.006	46.711
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	26.886	215.088
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	23.896	191.168
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
390.697	1.600	0	392.297	457.038	96.487	\$945.822

25-07-05-LAVADERO PR.GRANITO PULIDO 100X 60CM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003313-LAVADERO GRANITO	UND	1,000	0,00	108.900	108.900	
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	26,000	5,00	500	13.650	
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,030	0,00	300.820	9.025	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.550	480	0	123.030	19.117	9.025	\$151.171

25-07-07-MUEBLE-TAPA SANITARIO PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002028-MUEBLE-TAPA SANITARIO PVC	UND	1,000	0,00	55.500	55.500	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.500	160	0	55.660	7.617	0	\$63.277

25-07-08-LAVAPLATOS A.INOX. 50X100CM ESCURRIDERO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,000	0,00	1.070	2.140	
002045-LAVAPLATOS A.INOX.SENCI	UND	1,000	0,00	110.300	110.300	
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	35.834	30.459	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.530	320	0	112.850	30.459	0	\$143.309

25-07-09-LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM PESTA.GRIFO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	1,000	0,06	30	30	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070	
005084-LAVAPLATOS A.INOX.SENCI	UND	1,000	0,00	77.000	77.000	
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	35.834	26.876	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
78.100	320	0	78.420	26.876	0	\$105.296	
25-07-10-LAVADERO PR.CONCRETO 100X 60-70X15-20C						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003914-LAVADERO PREF.CONCRETO 100			UND	1,000	0,00	128.900	128.900
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,010	0,00	300.820	3.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
128.900	160	0	129.060	7.169	3.008	\$139.237	
25-07-11-LAVADERO PR.CONCRETO 80-90X 60-70X15-20C						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001523-LAVADERO PREF.GRANITO			UND	1,000	0,00	125.900	125.900
ME0202-MORTERO 1:4			M3	0,010	0,00	300.820	3.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
125.900	160	0	126.060	7.169	3.008	\$136.237	
25-07-12-LAVATRAPERO ENCHAPADO 40X40CM CON PATA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1473-LADR LIMPIO			UND	6,000	0,00	52	312
1588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS			UND	0,020	0,00	43.125	863
210-ARENA FINA			M3	0,020	0,00	60.000	1.200
2465-SIFON SANI PVC 2-REGISTRO			UND	1,000	0,00	7.000	7.000
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,020	0,00	85.900	1.718
6096-LAVATRAPERO 40X40 CON PATA			UND	1,000	0,00	85.000	85.000
685-CEMENTO BLANCO			KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
687-CEMENTO GRIS PORTLAND			BTO	0,020	0,00	26.500	530
889-CODO SAN PVC 2 x90			UND	1,000	0,00	2.460	2.460
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
100.153	1.600	0	101.753	87.374	0	\$189.126	
25-07-13-LAVATRAPERO ENCHAPADO 40X40CM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1473-LADR LIMPIO			UND	6,000	0,00	52	312
1588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS			UND	0,020	0,00	43.125	863
210-ARENA FINA			M3	0,020	0,00	60.000	1.200
2465-SIFON SANI PVC 2-REGISTRO			UND	1,000	0,00	7.000	7.000
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN			UND	0,020	0,00	85.900	1.718
6027-LAVATRAPERO 40X40 PREFABRI			UND	1,000	0,00	60.000	60.000
687-CEMENTO GRIS PORTLAND			BTO	0,020	0,00	26.500	530
889-CODO SAN PVC 2 x90			UND	1,000	0,00	2.460	2.460
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
74.083	320	0	74.403	63.027	0	\$137.429	
25-07-14-LAVAPLATOS [S] A.INOX 40X40X18-20CM DR						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001542-LAVAPLATOS SOB 40X40 AI DR			UND	1,000	0,00	486.000	486.000
2053-KIT SIFON LAVAPLATOS PVC			UND	1,000	0,00	38.300	38.300
329-SILICONA TRANSPARENTE 781			UND	0,150	1,00	29.900	4.530
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	25.391	50.782



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
528.830	2.400	0	531.230	50.782		0	\$582.012	
25-08-INSTALACIONES - VARIOS								
25-08-01-DESTAPONAR LAVAMANOS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	16	0	16	23.896		0	\$23.912	
25-08-02-DESTAPONAR SANITARIO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	480	0	480	28.675		0	\$29.155	
25-08-03-DESTAPONAR SIFON SANITARIO								PTO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO				KLS	0,400	0,00	1.070	428
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
428	16	0	444	35.844		0	\$36.288	
25-08-04-INSTALACION APARATO SANITARIO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO				KLS	0,200	0,00	1.070	214
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
229	16	0	245	23.896		0	\$24.141	
25-08-05-INSTALACION CALENTADOR AGUA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	16	0	16	47.792		0	\$47.808	
25-08-06-INSTALACION INCRUSTACION CERAMICA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO				KLS	0,200	0,00	1.070	214
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
222	32	0	254	7.169		0	\$7.422	
25-08-07-INSTALACION LAVAMANOS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	16	0	16	23.896		0	\$23.912	
25-08-08-INSTALACION POZUELO ACERO INOX.DOBLE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO				KLS	0,300	0,00	1.070	321



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,800	0,00	23.896	43.013	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,010	0,00	1.600	16	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
321	16	0	337	43.013	0	\$43.350	
25-08-09-INSTALACION POZUELO ACERO INOX.SENCILLO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,200	0,00	1.070	214
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
214	16	0	230	23.896	0	\$24.126	
25-08-10-INSTALACION SANITARIO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO			KLS	0,200	0,00	1.070	214
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
214	16	0	230	23.896	0	\$24.126	
25-10-CALENTADORES							
25-10-01-CALENTADOR SOLAR 125 LTS PRESION						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6063-CALENTADOR SOLAR 125 LTS P			UND	1,000	0,00	5.940.000	5.940.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	8,000	0,00	35.087	280.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	4,000	0,00	1.100	4.400
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS			DIA	4,000	0,00	535	2.140
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	4,000	0,00	100	400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
5.940.000	14.940	0	5.954.940	347.606	0	\$6.302.546	
25-10-02-CALENTADOR SOLAR 200 LTS PRESION						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6062-CALENTADOR SOLAR 200 LTS P			UND	1,000	0,00	8.000.000	8.000.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	10,000	0,00	35.087	350.870
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	4,000	0,00	1.100	4.400
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS			DIA	4,000	0,00	535	2.140
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	4,000	0,00	100	400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
8.000.000	14.940	0	8.014.940	417.780	0	\$8.432.720	
25-11-DISPENSADORES SECADORES EQUIPOS							
25-11-01-SECADOR MANOS TORNADO 1500W AUT.						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6107-SECADOR MANOS TORNADO 1500			UND	1,000	0,00	950.000	950.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
950.000	2.400	0	952.400	127.251	0	\$1.079.651	
25-11-02-DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX SOBREPON 1RL						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6111-DISPENSADOR PAPEL HIGIENIC			UND	1,000	0,00	135.000	135.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600	2.400



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
135.000	2.400	0	137.400	26.886	0	\$164.286
25-11-03-EXTRACTOR OLORES 100 CFM BAJO RUIDO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
006112-EXTRACTOR OLORES 100CFM			UND	1,000	0,00	200.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	26.886
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,200	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						200.000
						4.033
						33.455
						1.920
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.000	1.920	0	201.920	37.488	0	\$239.408
25-11-04-DISP JABON LIQUIDO 1.2 LTS PARED A.INOX						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
6115-DISPENSADOR JABON 1.2 LTS			UND	1,000	0,00	126.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						126.000
						26.886
						1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
126.000	1.600	0	127.600	26.886	0	\$154.486
25-11-05-DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX EMPOTRAR 2RL						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
006178-DISP PAPEL HIG EMPOTRAR AI			UND	1,000	0,00	428.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						428.400
						53.772
						1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
428.400	1.600	0	430.000	53.772	0	\$483.772
25-11-06-DISP PAPEL TOALLA SOBREPON AUTOMATICO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
006179-DISP PAPEL TOALLA AUTOM			ARR	1,000	0,00	703.290
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						703.290
						53.772
						1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
703.290	1.600	0	704.890	53.772	0	\$758.662
25-11-07-DISP JABON LIQUIDO 0.6 LTS PARED SENSOR						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
006180-DISP JABON PARED 0.6 LT SE			UND	1,000	0,00	496.230
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						496.230
						53.772
						1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
496.230	1.600	0	497.830	53.772	0	\$551.602
25-11-08-DISP JABON LIQUIDO 1.0 LTS MESON PUSH						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
006181-DISP JABON MESON 1.0 LT PU			UND	1,000	0,00	260.610
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						260.610
						53.772
						1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
260.610	1.600	0	262.210	53.772	0	\$315.982
25-11-09-CANECA RESIDUO EMPOTRAR 4.6 LTS A.INOX						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
006182-CANECA RESIDUO 4.6LT SOBRE			UND	1,000	0,00	459.340
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,000	0,00	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						459.340
						53.772
						1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
459.340	1.600	0	460.940	53.772	0	\$514.712
25-11-10-CANECA RESIDUO 40 LTS CONICA A.INOX						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
006183-CANECA RESIDUO 40 LT CONIC			UND	1,000	0,00	678.300
						Vr/Parcial
						678.300



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
678.300	800	0	679.100		6.722	0	\$685.822
25-12-REGADERAS							
25-12-01-REGADERA REDONDA 25-30CM CROM (ECO)							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1150-REGADERA REDONDA 25-30CM			UND	1,000	0,00	93.000	93.000
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,080	1,00	7.900	638
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
93.638	1.600	0	95.238		6.722	0	\$101.960
25-12-02-REGADERA REDONDA 25-30 CM CROMADA (ALT)							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1152-REGADERA REDONDA 25 CROM			UND	1,000	0,00	257.500	257.500
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,080	0,00	7.900	632
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	26.886	4.033
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,250	0,00	1.600	400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
258.132	400	0	258.532		4.033	0	\$262.565
26-VIDRIOS - ESPEJOS							
26-01-VIDRIO							
26-01-03-INSTALACION VIDRIO LAMINADO/TEMPLADO							M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO			UND	0,700	0,00	11.120	7.784
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.784	1.600	0	9.384		26.886	0	\$36.270
26-01-04-INSTALACION VIDRIO-PISAVIDRIO.							M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO			UND	0,200	0,00	11.120	2.224
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO			UND	0,700	0,00	10.000	7.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	26.886	10.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.224	1.600	0	10.824		10.754	0	\$21.578
26-01-05-VIDRIO BRONCE ANTISOL 4 MM							M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO			UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003837-VIDRIO BRONCE ANTISOL 4MM			M2	1,000	5,00	35.000	36.750
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO			UND	0,700	0,00	10.000	7.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.534	1.600	0	53.134		5.377	0	\$58.511
26-01-09-VIDRIO ESMERILADO DE 4MM							M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003269-VIDRIO ESMERILADO 4MM			M2	1,000	5,00	45.000	47.250
003768-SILICONA FRIA EN TUBO			UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO			UND	0,700	0,00	10.000	7.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

62.034	1.600	0	63.634	5.377	0	\$69.011
26-01-10-VIDRIO ESMERILADO DE 5MM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO			UND	0,700	0,00	7.784
003832-VIDRIO ESMERILADO 5MM			M2	1,000	5,00	50.400
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO			UND	0,700	0,00	7.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.184	1.600	0	66.784	5.377	0	\$72.161
26-01-11-VIDRIO ESMERILADO DE 6MM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
003279-VIDRIO ESMERILADO 6MM			M2	1,000	5,00	63.074
003768-SILICONA FRIA EN TUBO			UND	0,700	0,00	7.784
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO			UND	0,700	0,00	7.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.858	1.600	0	79.458	5.377	0	\$84.835
26-01-16-VIDRIO LAMINADO INCOLORO 6 MM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO			UND	1,400	0,00	15.568
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO			UND	0,700	0,00	7.000
005528-VIDR.LAM INCOLORO 3MM+3MM			M2	1,000	5,00	133.665
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
156.233	1.600	0	157.833	8.066	0	\$165.899
26-01-17-VIDRIO LAMINADO INCOLORO 8 MM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO			UND	1,400	0,00	15.568
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO			UND	0,700	0,00	7.000
005525-VIDR.LAM INCOLORO 4MM+4MM			M2	1,000	5,00	126.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.568	1.600	0	150.168	8.066	0	\$158.234
26-01-18-VIDRIO MARTILLADO 4 MM						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO			UND	0,700	0,00	7.784
003831-VIDRIO MARTILLADO 4M			M2	1,000	5,00	33.600
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.384	1.600	0	42.984	2.689	0	\$45.673
26-01-20-VIDRIO PLOMADO BLINDADO 24 MM (20*30)						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO			UND	2,000	0,00	22.240
003838-VIDRIO PLOMADO BLIND. 24M			M2	1,000	5,00	325.500
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO			UND	0,500	0,00	5.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
352.740	1.600	0	354.340	5.377	0	\$359.717
26-01-21-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 6 MM						M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003213-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 6M		M2	1,000	5,00	172.000	180.600
003768-SILICONA FRIA EN TUBO		UND	0,700	0,00	11.120	7.784
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
188.384	1.600	0	189.984	5.377	0	\$195.361
26-01-22-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 10 MM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003212-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 10M		M2	1,000	5,00	286.750	301.088
003768-SILICONA FRIA EN TUBO		UND	0,700	0,00	11.120	7.784
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
308.872	1.600	0	310.472	5.377	0	\$315.849
26-01-23-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 4 MM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003218-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 4M		M2	1,000	5,00	132.000	138.600
003768-SILICONA FRIA EN TUBO		UND	0,700	0,00	11.120	7.784
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.384	1.600	0	147.984	5.377	0	\$153.361
26-01-24-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 5 MM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO		UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003836-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 5M		M2	1,000	5,00	136.000	142.800
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150.584	1.600	0	152.184	5.377	0	\$157.561
26-01-25-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 8 MM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003169-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 8M		M2	1,000	5,00	267.511	280.887
003768-SILICONA FRIA EN TUBO		UND	0,700	0,00	11.120	7.784
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
288.671	1.600	0	290.271	5.377	0	\$295.648
26-01-26-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 10 MM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO		UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003851-VIDRIO TEMPLADO INCOL.10MM		M2	1,000	5,00	130.700	137.235
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.019	1.600	0	146.619	5.377	0	\$151.996
26-01-27-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4 MM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO		UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003842-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 4M		M2	1,000	5,00	66.000	69.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.084	1.600	0	78.684	5.377	0	\$84.061



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

26-01-28-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 5 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003849-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 5M	M2	1,000	5,00	71.000	74.550	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.334	1.600	0	83.934	5.377	0	\$89.311
26-01-29-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003185-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 6M	M2	1,000	5,00	95.000	99.750	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
107.534	1.600	0	109.134	5.377	0	\$114.511
26-01-30-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 8 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003850-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 8M	M2	1,000	5,00	118.000	123.900	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
131.684	1.600	0	133.284	5.377	0	\$138.661
26-01-31-VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM	M2	1,000	5,00	25.000	26.250	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.034	0	0	41.034	5.377	0	\$46.411
26-01-32-VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	5,00	28.000	29.400	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.184	0	0	44.184	5.377	0	\$49.561
26-01-33-VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003216-VIDRIO TRANSP. 5 MM	M2	1,000	5,00	34.000	35.700	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.484	0	0	50.484	5.377	0	\$55.861
26-01-34-VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	1,000	5,00	36.000	37.800	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

52.584	0	0	52.584	5.377	0	\$57.961
26-01-37-VIDRIO LAMINADO INCOLORO 7 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	11.120	15.568	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000	
005527-VIDR.LAM INCOLORO 4MM+3MM	M2	1,000	5,00	127.300	133.665	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
156.233	1.600	0	157.833	8.066	0	\$165.899
26-01-38-BLOQUE VIDRIO 19X19X08 CM COLOR						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	4,500	5,00	2.697	12.743	
001720-"HIERRO .3/8" 37.000 [C	KLS	5,520	5,00	4.000	23.184	
003840-BLOQUE VIDRIO 190X190X80 M	UND	25,000	5,00	6.500	170.625	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
206.552	1.600	0	208.152	26.886	0	\$235.038
26-01-39-BLOQUE VIDRIO 19x19x08 CM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	4,500	5,00	2.697	12.743	
001720-"HIERRO .3/8" 37.000 [C	KLS	5,520	5,00	4.000	23.184	
005531-BLOQUE VIDRIO 20X20X8M TRA	UND	25,000	5,00	5.500	144.375	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
180.302	1.600	0	181.902	26.886	0	\$208.788
26-01-40-VIDRIO TRANSPARENTE 4MM CELOSIA 60-100C						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,100	5,00	28.000	2.940	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	26.886	4.839	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.940	160	0	3.100	4.839	0	\$7.939
26-02-ESPEJO						
26-02-01-ESPEJO CLARO DE 3MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001191-ESPEJO 3 MM	M2	1,000	5,00	38.312	40.228	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.228	0	0	40.228	5.377	0	\$45.605
26-02-02-ESPEJO CLARO DE 4 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003203-ESPEJO 4 MM	M2	1,000	5,00	61.000	64.050	
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	35.834	8.959	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.050	0	0	64.050	8.959	0	\$73.009
26-02-03-INSTALACION ESPEJO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003998-CINTA DOBLE FAZ	ROL	0,500	0,00	11.000	5.500	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.500	320	0	5.820	26.886	0	\$32.706



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

26-04-LAMINAS ADHESIVAS VIDRIO						
26-04-02-PELICULA CONTROL SOLAR-POLARIZADO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6148-PELICULA CONTROL SOLAR POL	UND	0,675	10,00	90.000	66.825	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	26.886	30.919	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.825	1.600	0	68.425	30.919	0	\$99.344
26-05-BASES MARCOS SOPORTES						
26-05-01-BASE SOPORTE ESPEJO ALUM INCLINADA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""	UND	1,000	0,00	518	518	
310-"BISAGRA 3x2"" ALUMI	UND	2,000	0,00	1.800	3.600	
3647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""	UND	1,000	0,00	499	499	
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	1,000	0,00	59	59	
4646-"TUBUL.ALUM.1"" X1""	UND	0,550	5,00	36.682	21.184	
879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4	UND	1,000	0,00	510	510	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.896	59.740	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.370	4.000	0	30.370	59.740	0	\$90.110
27-CERRAJERIA-CERRADURAS						
27-01-CERRADURA ENTRADA						
27-01-01-CERRADURA ENTRADA (CILIN)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003934-CE.SAFE 1142	UND	1,000	0,00	37.739	37.739	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.739	4.800	0	42.539	14.338	0	\$56.877
27-01-02-CANTONERA ELECTRICA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003961-CANTONERA ELECTRICA	UND	1,000	0,00	139.990	139.990	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	28.675	45.880	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,000	0,00	1.600	11.200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
139.990	11.200	0	151.190	45.880	0	\$197.070
27-01-03-CERRADURA YALE ENTRADA REF.5305						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003936-CE.YALE ENTRADA 5305	UND	1,000	0,00	74.302	74.302	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.302	9.600	0	83.902	28.675	0	\$112.577
27-01-04-CERRADURA GATO PICO-LORO TIPO G PTA.ALUM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003938-CE.YALE EMBUTIR PICOLORO	UND	1,000	0,00	50.361	50.361	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	23.896	26.286	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.361	8.000	0	58.361	26.286	0	\$84.647
27-01-05-CERRADURA PICO-LORO PTA.ALUM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003939-CE.SAFE PICOLORO	UND	1,000	0,00	38.905	38.905	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,100	0,00	23.896	26.286	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
38.905	8.000	0	46.905	26.286	0	\$73.191	
27-01-06-CERRADURA 1/4 DE VUELTA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003940-CE.YALE 1/4 VUELTA			UND	1,000	0,00	71.699	71.699
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
71.699	16.000	0	87.699	40.145	0	\$127.844	
27-01-07-CERRADURA YALE ENTRADA PPAL.REF.5316						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003941-CE.YALE ENTR-APTO 5316			UND	1,000	0,00	10.573	10.573
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	6,000	0,00	1.600	9.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
10.573	9.600	0	20.173	40.145	0	\$60.318	
27-01-08-CERRADURA YALE TRES VUELTAS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003943-CE.YALE 3 VUELTAS			UND	1,000	0,00	90.408	90.408
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
90.408	16.000	0	106.408	40.145	0	\$146.553	
27-01-10-CERRADURA ADAMS-RITE MANIJA ALUM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003954-CE.ADAM - RYTE			UND	1,000	0,00	90.321	90.321
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
90.321	7.200	0	97.521	40.145	0	\$137.666	
27-01-11-CERRADURA ENTRADA APTO.						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000165-CERRADURA ENTR-APTO ALUM-P			UND	1,000	0,00	44.156	44.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
44.156	4.800	0	48.956	14.338	0	\$63.294	
27-01-12-CERRADURA ENTRADA PPAL						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000166-CERRADURA ENTRADA-PPAL			UND	1,000	0,00	47.061	47.061
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
47.061	4.800	0	51.861	14.338	0	\$66.199	
27-01-13-CERRADURA ENTRADA APTO.BELL WOOD						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000186-CERRADURA ENTR-APTO MADER-			UND	1,000	0,00	38.900	38.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
38.900	4.800	0	43.700	14.338	0	\$58.038	
27-01-14-CERRADURA ENTRADA PPAL.BELL WOOD						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000205-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL				UND	1,000	0,00	42.647	42.647
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
42.647	4.800	0	47.447	14.338		0	\$61.785	
27-01-15-CERROJO SCHLAGE SEGURIDAD 1/4 DE VUELTA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000167-CERROJO SEGURIDAD CROMO -D				UND	1,000	0,00	54.528	54.528
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
54.528	16.000	0	70.528	40.145		0	\$110.673	
27-01-17-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-999								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000170-CERRAD. ENTR-PPAL CROMO DO				UND	1,000	0,00	67.616	67.616
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	6,000	0,00	1.600	9.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
67.616	9.600	0	77.216	28.675		0	\$105.891	
27-01-18-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-399								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000171-CERRADURA ENTRADA-PPAL				UND	1,000	0,00	67.616	67.616
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	6,000	0,00	1.600	9.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
67.616	9.600	0	77.216	28.675		0	\$105.891	
27-01-19-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-333								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000172-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL				UND	1,000	0,00	59.200	59.200
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	6,000	0,00	1.600	9.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
59.200	9.600	0	68.800	28.675		0	\$97.475	
27-01-20-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-222								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000173-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL				UND	1,000	0,00	57.550	57.550
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	6,000	0,00	1.600	9.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
57.550	9.600	0	67.150	28.675		0	\$95.825	
27-02-CERRADURA PASO								
27-02-01-CERRADURA YALE PASO REF.5312								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003944-CE.SAFE PASO 1153				UND	1,000	0,00	27.798	27.798
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,600	0,00	1.600	4.160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
27.798	4.160	0	31.958	28.675		0	\$60.633	
27-02-02-CERRADURA SCHLAGE PASO MOD.GEORGIA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000207-CE.SCHLAGE PASO A10S				UND	1,000	0,00	24.342	24.342
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,600	0,00	1.600	4.160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
24.342	4.160	0	28.502	28.675		0	\$57.177	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

27-02-03-CERRADURA SCHLAGE PASO MOD.BELL WOOD						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000208-CE.SCHLAGE PASO A10S		UND	1,000	0,00	25.065	25.065
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,600	0,00	1.600	4.160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.065	4.160	0	29.225	28.675	0	\$57.900
27-03-CERRADURA ALCOBA						
27-03-01-CERRADURA SAFE ALCOBA [CILIN]						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003946-CE.SAFE ALCOBA 1141		UND	1,000	0,00	25.900	25.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,600	0,00	1.600	5.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.900	5.760	0	31.660	28.675	0	\$60.335
27-03-02-CERRADURA YALE ALCOBA REF.5304 C/P						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003948-CE.YALE ALC/OFIC 5304		UND	1,000	0,00	60.363	60.363
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.363	7.200	0	67.563	28.675	0	\$96.238
27-03-03-CERRADURA SCHLAGE ALCOBA MOD. GEORGIA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000163-CERRADURA ALCOBA ALUMIN		UND	1,000	0,00	29.500	29.500
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,600	0,00	1.600	5.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.500	5.760	0	35.260	28.675	0	\$63.935
27-03-04-CERRADURA SCHLAGE ALCOBA MOD. BELL WOOD						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000183-CERRADURA ALCOBA - MADER-P		UND	1,000	0,00	29.300	29.300
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,600	0,00	1.600	5.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.300	5.760	0	35.060	28.675	0	\$63.735
27-03-05-CERRADURA SCHLAGE CLOSET MOD. GEORGIA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000164-CERRADURA CLOSET ALUMIN		UND	1,000	0,00	21.875	21.875
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,600	0,00	1.600	5.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.875	5.760	0	27.635	28.675	0	\$56.310
27-03-06-CERRADURA SCHLAGE CLOSET MOD. BELL WOOD						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000185-CERRADURA CLOSET MADER-		UND	1,000	0,00	23.996	23.996
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,600	0,00	1.600	5.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.996	5.760	0	29.756	28.675	0	\$58.431
27-04-CERRADURA BANO						UND
27-04-01-CERRADURA BANO [CILIN]						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003950-CE.SAFE BANO 1152		UND	1,000	0,00	9.900	9.900



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.900	5.600	0	15.500		28.675	0	\$44.175
27-04-02-CERRADURA BANO YALE REF.5302							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000733-CE.YALE BA			UND	1,000	0,00	59.990	59.990
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.990	6.400	0	66.390		28.675	0	\$95.065
27-04-03-CERRADURA BANO ALUMINIO							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003126-CERRADURA BAÑO ALUMINIO			UND	1,000	0,00	25.532	25.532
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.532	5.600	0	31.132		28.675	0	\$59.807
27-04-04-CERRADURA BANO SCHLAGE							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000177-CERRADURA BAÑO CROMADA			UND	1,000	0,00	27.600	27.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.600	5.600	0	33.200		28.675	0	\$61.875
27-05-CERRADURA OFICINA							
27-05-01-CERRADURA OFICINA-AULA[CILIN]							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003937-CE.SAFE OFICINA 1140			UND	1,000	0,00	27.479	27.479
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.479	6.400	0	33.879		28.675	0	\$62.554
27-05-02-CERRADURA YALE OFICINA REF.5304 C/P							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003952-CE.YALE OFIC. 5304			UND	1,000	0,00	98.600	98.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.600	1.600	0	100.200		28.675	0	\$128.875
27-05-03-CERRADURA SCHLAGE OFICINA MOD.GEORGIA							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000162-CERRADURA ENTR-OFIC ALUMIN			UND	1,000	0,00	38.323	38.323
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.323	6.400	0	44.723		28.675	0	\$73.398
27-05-04-CERRADURA SCHLAGE OFICINA MOD.BELL WOOD							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000182-CERRADURA ENTR-OFIC MADER-			UND	1,000	0,00	35.161	35.161
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.161	6.400	0	41.561		28.675	0	\$70.236



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

27-06-BISAGRAS PASADOR						
27-06-01-BISAGRA LAMINA 1"X 4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI		PAR	1,000	0,00	9.500	9.500
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.500	480	0	9.980	5.735	0	\$15.715
27-06-02-BISAGRA PIANO COBRIZADA						
						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003953-BISAGRA PIANO COBRIZADA		UND	1,000	0,00	8.300	8.300
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.300	1.600	0	9.900	5.735	0	\$15.635
27-06-04-BISAGRA VAIVEN PISO						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003955-BISAGRA VAIVEN PISO		UND	1,000	0,00	46.412	46.412
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.412	7.200	0	53.612	40.145	0	\$93.757
27-06-05-BISAGRA RODAMIENTOS PUERTA CORREDIZA						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003956-BISAGRA RODAMIENTO		UND	1,000	0,00	46.953	46.953
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	28.675	8.603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,200	0,00	1.600	5.120
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.953	5.120	0	52.073	8.603	0	\$60.676
27-06-06-FALLEVA METALICA 6"						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003958-"FALLEVA SOBREPONER 6""		UND	1,000	0,00	9.016	9.016
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	28.675	8.603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.016	1.600	0	10.616	8.603	0	\$19.219
27-06-07-FALLEVA METALICA 8"						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003960-"FALLEVA SOBREPONER 8""		UND	1,000	0,00	19.700	19.700
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,600	0,00	28.675	17.205
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.700	2.400	0	22.100	17.205	0	\$39.305
27-06-08-MANIJA METALICA						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001741-MANIJA ALUM.VENTANA		UND	1,000	0,00	4.959	4.959
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.959	480	0	5.439	5.735	0	\$11.174
27-06-09-PIVOTE AEREO MARCO PUERTA VAIVEN						
						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003962-PIVOTE AEREO		UND	1,000	0,00	11.703	11.703
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.703	1.600	0	13.303	5.735	0	\$19.038
27-06-10-MANIJA ALUMINIO "OREJA DE BURRO"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
004698-MANIJA ALUM.OREJA BURRO			UND	1,000	0,00	14.281
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
14.281	1.600	0	15.881	4.779	0	\$20.660
27-06-11-BISAGRA SCHLAGE VAIVEN PISO GOFRAIDA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000174-BISAGRA VAIVEN PISO			UND	1,000	0,00	41.652
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,400	0,00	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,500	0,00	1.600
41.652	7.200	0	48.852	40.145	0	\$88.997
27-06-12-BISAGRA SCHLAGE VAIVEN PISO NIQUELADA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000206-BISAGRA VAIVEN PISO			UND	1,000	0,00	42.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,400	0,00	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	4,500	0,00	1.600
42.900	7.200	0	50.100	40.145	0	\$90.245
27-06-13-TOPE PARA PUERTA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000169-TOPE PARA PUERTA			UND	1,000	0,00	2.101
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600
2.101	160	0	2.261	14.338	0	\$16.599
27-06-14-PIVOTE AEREO MARCO LISO PUERTA VAIVEN						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""			KLS	0,070	0,00	11.996
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,020	0,00	107.600
003962-PIVOTE AEREO			UND	1,000	0,00	11.703
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600
14.695	3.200	0	17.895	14.338	0	\$32.232
27-06-15-PASADOR FIJADOR NAVE						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
1685-PASADOR FIJADOR CROMADO 2-			UND	1,000	0,00	6.165
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600
6.165	800	0	6.965	3.809	0	\$10.774
27-07-CANDADOS - CADENAS						UND
27-07-01-CANDADO YALE REF. 110-30						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000646-CANDADO YALE 110-30			UND	1,000	0,00	34.900
34.900	0	0	34.900	0	0	\$34.900
27-08-INSTAL.-VARIOS(Insumo Existen)						UND
27-08-01-INSTAL.BISAGRA RODAMIENTO PTA.CORREDIZA						UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	28.675	8.603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,150	0,00	1.600	1.840
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.840	0	1.840	8.603		0	\$10.443	
27-08-02-INSTAL.CERRADURA ENTRADA YALE 3-VUELTAS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	7.200	0	7.200	40.145		0	\$47.345	
27-08-03-INSTAL.CANTONERA ELECTRICA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,600	0,00	28.675	45.880
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	7,000	0,00	1.600	11.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	11.200	0	11.200	45.880		0	\$57.080	
27-08-04-INSTAL.CERRAD.PTA.ALUM.PICO-LORO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,100	0,00	23.896	26.286
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	8.000	0	8.000	26.286		0	\$34.286	
27-08-05-INSTAL.CERRADURA YALE 1/4 DE VUELTA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	8.000	0	8.000	40.145		0	\$48.145	
27-08-06-INSTAL.MANIJA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	800	0	800	5.735		0	\$6.535	
27-08-07-INSTAL.BISAGRA PIANO								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.600	0	1.600	5.735		0	\$7.335	
27-08-08-INSTAL.BISAGRA VAIVEN MARCO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,700	0,00	28.675	20.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	2.400	0	2.400	20.073		0	\$22.473	
27-08-09-INSTAL.CERRADURA ADAM-RYTE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,400	0,00	23.896	33.454
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	8.000	0	8.000	33.454		0	\$41.454	
27-08-10-INSTAL.CERRADURA POMO MADERA-METAL								UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,100	0,00	28.675	31.543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	3.200	0	3.200	31.543		0	\$34.743	
27-08-11-INSTAL.FALLEVA 6"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,600	0,00	28.675	17.205
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	2.400	0	2.400	17.205		0	\$19.605	
27-08-12-INSTAL.FALLEVA 8"								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	28.675	8.603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	800	0	800	8.603		0	\$9.403	
27-08-13-INSTAL.BISAGRA VAIVEN PISO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	6.400	0	6.400	40.145		0	\$46.545	
27-09-CIERRES GATOS BISAGRA NAVE								
27-09-01-GATO HIDRAULICO NAVE HASTA 80KG								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1448-GATO HIDRAULICO -80KG				UND	1,000	0,00	151.415	151.415
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
151.415	4.000	0	155.415	35.844		0	\$191.259	
27-10-CHAPA NAVE CAJON MUEBLE								
27-10-01-CHAPA CAJON-NAVE NIQUELADA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1477-CHAPA SEGURIDAD NAVE-CAJON				UND	1,000	0,00	6.000	6.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
6.000	800	0	6.800	3.809		0	\$10.609	
27-11-SEGURIDAD ANTIPANICO								
27-11-01-BARRA ANTIPANICO HORIZ-VERTICAL								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
545-CHAPA ANTIPANICO BARRA H-V				UND	1,000	0,00	700.000	700.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	5,500	0,00	28.675	157.713
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
700.000	4.000	0	704.000	157.713		0	\$861.713	
27-11-02-CHAPA ANTIPANICO SENCILLA-PRESION								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
570-CHAPA ANTIPANICO SENCILLA				UND	1,000	0,00	315.000	315.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,500	0,00	28.675	100.363
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
315.000	3.200	0	318.200	100.363		0	\$418.563	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

27-11-03-KIT ELECTROIMAN 600 LIBRAS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6162-ELECTROIMAN 600 LB		UND	1,000	0,00	145.000	145.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,500	0,00	33.455	50.183
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.000	4.000	0	149.000	50.183	0	\$199.183
28-DOT.DEPORTIVAS-JUEGOS-EQUIPAMIENTO						
28-01-JUEGOS INFANTILES METALICOS						
28-01-01-BALANCIN 2 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004709-BAL/2PUEST/TUB/GALV. 2.5Y2		UND	1,000	0,00	995.100	995.100
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
995.100	0	0	995.100	8.949	49.433	\$1.053.482
28-01-02-BALANCIN 4 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005168-BAL/4PUEST/TUB/GALV. 2.5Y2		UND	1,000	0,00	1.570.118	1.570.118
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,216	0,00	343.282	74.149
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.570.118	0	0	1.570.118	8.949	74.149	\$1.653.216
28-01-03-BALANCIN 6 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005169-BAL/6PUEST/TUB/GALV. 2.5Y2		UND	1,000	0,00	2.209.336	2.209.336
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,216	0,00	343.282	74.149
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.209.336	0	0	2.209.336	8.949	74.149	\$2.292.434
28-01-04-BARRAS ARGOLLAS TUBO GALV.3" H=2.5MTS"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005786-BARRAS CON ARGOLLAS		UND	1,000	0,00	986.754	986.754
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,260	0,00	8.949	2.327
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	5,450	0,00	28.675	156.279
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
986.754	0	0	986.754	158.605	0	\$1.145.359
28-01-05-BARRAS GIMNASIA TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005170-BARR/GIMNA/T/GAL 2.5Y1.1/4		UND	1,000	0,00	546.128	546.128
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,135	0,00	343.282	46.343
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
546.128	0	0	546.128	8.949	46.343	\$601.420
28-01-06-BARRAS PARALELAS TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005171-BARR/PARAL/T/GAL 2.5Y1.1/4		UND	1,000	0,00	515.098	515.098
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
515.098	0	0	515.098	8.949	49.433	\$573.480
28-01-07-BALANCIN GIRATORIO TUBO.GALV.3"INC.RODA"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005172-"BAL/GIR/TUB/GALV3""INC.RO		UND	1,000	0,00	645.424	645.424



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,128	0,00	343.282	43.940	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,000	0,00	8.949	8.949	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
645.424		0	0	645.424		8.949		43.940	\$698.313
28-01-08-CILINDRO GIRATORIO TUBO GALV.2"LAM.20"									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005173-"CIL/GIR/TUB/GALV 2"" LAM.				UND	1,000	0,00	1.023.990	1.023.990	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,135	0,00	343.282	46.343	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,500	0,00	8.949	13.424	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
1.023.990		0	0	1.023.990		13.424		46.343	\$1.083.757
28-01-09-COLUMPIO 2 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005174-J.COLUMP.2 PUESTOS-GALV.				UND	1,000	0,00	1.088.000	1.088.000	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,180	0,00	343.282	61.791	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,500	0,00	8.949	13.424	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
1.088.000		0	0	1.088.000		13.424		61.791	\$1.163.214
28-01-10-COLUMPIO 3 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005175-J.COLUMP.3 PUESTOS-GALV.				UND	1,000	0,00	1.459.651	1.459.651	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,216	0,00	343.282	74.149	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	2,000	0,00	8.949	17.898	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
1.459.651		0	0	1.459.651		17.898		74.149	\$1.551.698
28-01-13-DESLIZADOR MULT.2 PUESTOS CON PASAMANOS									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005787-J.DESLIZADOR DOS PUESTOS				UND	1,000	0,00	2.085.216	2.085.216	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,500	0,00	8.949	13.424	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
2.085.216		0	0	2.085.216		13.424		0	\$2.098.640
28-01-14-DESLIZADOR TUBO GALV.1.5"Y 1.0"LAM.CAL20									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005178-"DESLIZADERO TG.1.5""-1""C				UND	1,000	0,00	1.427.380	1.427.380	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,216	0,00	343.282	74.149	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,500	0,00	8.949	13.424	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
1.427.380		0	0	1.427.380		13.424		74.149	\$1.514.952
28-01-15-ESCALERA PASAMANOS TUBO GALV.2" BARR.1"									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005179-J.ESCALADOR-PASAMANOS-BURR				UND	1,000	0,00	879.540	879.540	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,144	0,00	343.282	49.433	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,500	0,00	8.949	13.424	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
879.540		0	0	879.540		13.424		49.433	\$942.396
28-01-16-SEMICURVA PARALELA TUBO GALV.1.5"BARR.1.									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005180-"SEMC/P/TUB/GALV.1.5""BARR				UND	1,000	0,00	930.900	930.900	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,144	0,00	343.282	49.433	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,400	0,00	8.949	12.529	
Materiales		Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL
930.900		0	0	930.900		12.529		49.433	\$992.861
28-01-17-TREPADOR MULTIPLE 2 COLUMP 1 DESL 1 TUBO									UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005181-J.TREPA MUL/2COL/1DES/1TUB				UND	1,000	0,00	2.631.344	2.631.344	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,396	0,00	343.282	135.940	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	3,000	0,00	8.949	26.847	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.631.344	0	0	2.631.344	26.847	135.940	\$2.794.131	
28-01-18-TROMPO OCTOGONAL 4"3"2" TABLA AMARILLO"						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005788-TROMPO OCTAGONAL SIST.GIRA			UND	1,000	0,00	3.200.000	3.200.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	2,000	0,00	8.949	17.898
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.200.000	0	0	3.200.000	17.898	0	\$3.217.898	
28-02-JUEGOS INFANTILES MADERA							
28-02-03-ARENERO CON MEDIAS MADERAS 3MTS X 3 MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000224-ARENA GRUESA			M3	2,250	0,00	60.000	135.000
005184-J.ARENERO MED/MADER.3x3MTS			UND	1,000	0,00	481.500	481.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,260	0,00	8.949	2.327
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
616.500	0	0	616.500	2.327	49.433	\$668.259	
28-02-05-BURRO BALANCIN L= 3.5 MTS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005186-J.BURRO BALANCIN L=3.5MTS			UND	1,000	0,00	438.000	438.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,067	0,00	343.282	23.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,120	0,00	8.949	1.074
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
438.000	0	0	438.000	1.074	23.000	\$462.074	
28-02-06-COLUMPIO 3 PUESTO L= 4.7M,H=2.5M,A= 2.0M						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005187-J.COLUMP.L=4.7 H=2.5 A=2M			UND	1,000	0,00	1.284.000	1.284.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,260	0,00	8.949	2.327
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.284.000	0	0	1.284.000	2.327	49.433	\$1.335.759	
28-02-07-DESLIZADERO CON ESCALERA L=2.40M						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005188-J.DESLIZADERO+ESCALERA			UND	1,000	0,00	1.310.000	1.310.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,216	0,00	343.282	74.149
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,390	0,00	8.949	3.490
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.310.000	0	0	1.310.000	3.490	74.149	\$1.387.639	
28-02-11-EL CASTILLO PEQUE.L= 6.5M,H=3.0M,A= 4.0M						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005192-CASTILLO PEQUENO			UND	1,000	0,00	3.370.500	3.370.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,324	0,00	343.282	111.223
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,590	0,00	8.949	5.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.370.500	0	0	3.370.500	5.280	111.223	\$3.487.003	
28-02-15-ESTACION BOMBEROS L= 4.0M,H=3.0M,A= 3,5M						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005196-ESTACION BOMBA			UND	1,000	0,00	4.333.500	4.333.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,400	0,00	343.282	137.313
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,850	0,00	8.949	7.607
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.333.500	0	0	4.333.500	7.607	137.313	\$4.478.420	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

28-02-17-PASAMANOS ARGOLL-TRAPEC L=3M,H=2.2M,A=3M						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005198-J.PASAMANOS L=3 H=2.2 A=3		UND	1,000	0,00	1.500.000	1.500.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,216	0,00	343.282	74.149
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,390	0,00	8.949	3.490
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.500.000	0	0	1.500.000	3.490	74.149	\$1.577.639
28-02-18-PASAMANOS L=3MTS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005199-PASAMANOS L=3.0MTS		UND	1,000	0,00	900.000	900.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,260	0,00	8.949	2.327
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
900.000	0	0	900.000	2.327	49.433	\$951.759
28-02-22-COLUMPIO UN PUESTO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005758-J.COLUMP.L=1.7 H=2.5 A=2M		UND	1,000	0,00	727.600	727.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,260	0,00	8.949	2.327
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
727.600	0	0	727.600	2.327	49.433	\$779.359
28-02-24-COLUMPIO DOS PUESTOS L=3.4,H2.5M A=2.0M						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005759-J.COLUMP.L=3.4 H=2.5 A=2M		UND	1,000	0,00	1.200.000	1.200.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,260	0,00	8.949	2.327
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.200.000	0	0	1.200.000	2.327	49.433	\$1.251.759
28-02-25-ACROBATICO MULTIP L=4.00 H=3.00 A=3.00M						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002054-J.ACROBATICO L=4.0 A=3.0M		UND	1,000	0,00	737.273	737.273
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,400	0,00	343.282	137.313
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,600	0,00	8.949	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
737.273	160	0	737.433	5.369	137.313	\$880.115
28-03-DOTACIONES DEPORTIVAS						
28-03-01-PORTERIA FUTBOL TIPO 1						JGO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005203-"PORTERIA F/TRAD.7.32M 4"		JGO	1,000	0,00	4.158.020	4.158.020
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,135	0,00	343.282	46.343
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,240	0,00	8.949	2.148
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	8,180	0,00	28.675	234.562
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.158.020	0	0	4.158.020	236.709	46.343	\$4.441.072
28-03-02-PORTERIA FUTBOL TIPO 2						JGO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005204-"PORTERIA F/TRAD.6.0 M 4"		JGO	1,000	0,00	3.537.420	3.537.420
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,135	0,00	343.282	46.343
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,240	0,00	8.949	2.148
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	8,180	0,00	28.675	234.562
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.537.420	0	0	3.537.420	236.709	46.343	\$3.820.472
28-03-03-PORTERIA FUTBOL TIPO 3						JGO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005205-"PORTERIA F/TRAD.6.0 M 3""	JGO	1,000	0,00	2.459.200	2.459.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,135	0,00	343.282	46.343
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,240	0,00	8.949	2.148
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
2.459.200	0	0	2.459.200	236.709	2.695.909
28-03-04-PORTERIA FUTBOL TIPO 4					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005206-"PORTERIA F/CAB. 7.32M 4""	JGO	1,000	0,00	5.289.600	5.289.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,167	0,00	343.282	57.328
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
5.289.600	0	0	5.289.600	237.246	5.526.846
28-03-05-PORTERIA FUTBOL TIPO 5					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005207-"PORTERIA F/CAB. 6.0 M 4""	JGO	1,000	0,00	3.758.748	3.758.748
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,167	0,00	343.282	57.328
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
3.758.748	0	0	3.758.748	237.246	4.000.000
28-03-07-PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 1 FIJA					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005210-"PORTERIA MF/PORT. 3""	JGO	1,000	0,00	1.365.320	1.365.320
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,360	0,00	28.675	182.373
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.365.320	0	0	1.365.320	182.373	1.547.693
28-03-08-PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 2 FIJA					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005209-"PORTERIA MF/PORTAT.2""	JGO	1,000	0,00	1.570.118	1.570.118
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,360	0,00	28.675	182.373
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
1.570.118	0	0	1.570.118	182.373	1.752.491
28-03-09-PORTERIA MULT.FIJA MICROF. BALONC.TIPO 1					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005211-PORTERIA MULT/MF/BALONC	JGO	1,000	0,00	3.953.222	3.953.222
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
3.953.222	0	0	3.953.222	236.888	4.190.110
28-03-10-PORTERIA MULT.FIJA MICROF. BALONC.TIPO 2					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005212-PORTERIA MULT/MF/BALONC	JGO	1,000	0,00	4.840.680	4.840.680
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	VALOR TOTAL
4.840.680	0	0	4.840.680	236.888	5.077.568
28-03-15-PORTERIA MULTIPLE RODACHIN TIPO 1					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005215-PORTERIA MULT/RODACHIN	JGO	1,000	0,00	4.642.088	4.642.088
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,675	0,00	343.282	231.715
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,730	0,00	28.675	365.033



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.642.088	0	0	4.642.088	365.033	231.715	\$5.238.836	
28-03-16-PORTERIA MULTIPLE RODACHIN TIPO 2						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005216-PORTERIA MULT/RODACHIN			JGO	1,000	0,00	5.548.164	5.548.164
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,675	0,00	343.282	231.715
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	12,730	0,00	28.675	365.033
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
5.548.164	0	0	5.548.164	365.033	231.715	\$6.144.912	
28-03-21-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 1						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005217-PORTERIA MULT/TORR/GIR.			JGO	1,000	0,00	5.864.670	5.864.670
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,260	0,00	8.949	2.327
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	9,090	0,00	28.675	260.656
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
5.864.670	0	0	5.864.670	262.982	49.433	\$6.177.085	
28-03-23-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 3						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005218-PORTERIA MULT/TORR/GIR.			JGO	1,000	0,00	6.716.400	6.716.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,260	0,00	8.949	2.327
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	9,090	0,00	28.675	260.656
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
6.716.400	0	0	6.716.400	262.982	49.433	\$7.028.815	
28-03-24-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 4						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005219-PORTERIA MULT/TORR/GIR.			JGO	1,000	0,00	6.438.000	6.438.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,675	0,00	343.282	231.715
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	20,000	0,00	28.675	573.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
6.438.000	0	0	6.438.000	573.500	231.715	\$7.243.215	
28-03-25-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 5						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005220-PORTERIA MULT/TORR/GIR.			JGO	1,000	0,00	7.650.200	7.650.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,675	0,00	343.282	231.715
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	20,000	0,00	28.675	573.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
7.650.200	0	0	7.650.200	573.500	231.715	\$8.455.415	
28-03-26-SOPOR.FIJO BALONC.4"TORRE GIR.2 TABL.ACR						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005221-"SOP/F/BALC.4"//TO/G.2/TA/			JGO	1,000	0,00	6.292.884	6.292.884
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,255	0,00	343.282	87.537
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,460	0,00	8.949	4.117
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	7,270	0,00	28.675	208.467
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
6.292.884	0	0	6.292.884	212.584	87.537	\$6.593.005	
28-03-27-SOPOR.FIJO BALONC.4"TORRE GIR.2 TABL.MAD						JGO	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005222-"SOP/FI/BAL.4"//TO/GI.2/T.			JGO	1,000	0,00	4.182.844	4.182.844
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)			M3	0,256	0,00	343.282	87.880
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,460	0,00	8.949	4.117
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	10,910	0,00	28.675	312.844
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.182.844	0	0	4.182.844	316.961	87.880	\$4.587.685	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

28-03-30-SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABL.ACRILICO"						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005223-"SOP/FI/BALONC.4"'''	JGO	1,000	0,00	4.362.818	4.362.818	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,256	0,00	343.282	87.880	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	8.949	4.117	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	28.675	208.467	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.362.818	0	0	4.362.818	212.584	87.880	\$4.663.282
28-03-31-SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABL.MADERA"						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005224-"SOP/FI/BALONC.4"'''	JGO	1,000	0,00	3.270.562	3.270.562	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,256	0,00	343.282	87.880	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	8.949	4.117	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	28.675	208.467	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.270.562	0	0	3.270.562	212.584	87.880	\$3.571.026
28-03-32-SOPORTE FIJO MINIBALONC.3"TABL.ACRILICO"						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005225-"SOP/FI/MIN.BAL3"'''	JGO	1,000	0,00	3.078.176	3.078.176	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,256	0,00	343.282	87.880	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	8.949	4.117	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	28.675	208.467	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.078.176	0	0	3.078.176	212.584	87.880	\$3.378.640
28-03-33-SOPORTE FIJO MINIBALONC.3"TABL.MADERA"						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005226-"SOP/FI/MIN.BAL3"'''	JGO	1,000	0,00	2.345.868	2.345.868	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,256	0,00	343.282	87.880	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	8.949	4.117	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	28.675	208.467	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.345.868	0	0	2.345.868	212.584	87.880	\$2.646.332
28-03-34-SOPORTE PARA VOLEIBOL TRES POSICIONES						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005227-SOPORTE VOLEIBOL TIP.1	JGO	1,000	0,00	893.664	893.664	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,032	0,00	343.282	10.985	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	8.949	537	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,450	0,00	28.675	156.279	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
893.664	0	0	893.664	156.816	10.985	\$1.061.465
28-03-36-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 1						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005228-SOPORTE RODACH/BALC/GALV	JGO	1,000	0,00	4.300.758	4.300.758	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,270	0,00	343.282	92.686	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,730	0,00	28.675	365.033	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.300.758	0	0	4.300.758	365.033	92.686	\$4.758.477
28-03-37-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 2						JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005229-SOPORTE RODACH/BALC/GALV	JGO	1,000	0,00	5.162.000	5.162.000	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,270	0,00	343.282	92.686	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,730	0,00	28.675	365.033	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.162.000	0	0	5.162.000	365.033	92.686	\$5.619.719
28-03-40-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 5						JGO



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005230-SOP/RODACH/BALC/GALV				JGO	1,000	0,00	5.486.800	5.486.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,270	0,00	343.282	92.686
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	13,640	0,00	28.675	391.127
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
5.486.800	0	0	5.486.800	391.127		92.686	\$5.970.613	
28-03-41-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 6								JGO
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005231-SOPORTE RODACH/BALC/GALV				JGO	1,000	0,00	7.354.400	7.354.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,270	0,00	343.282	92.686
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	13,640	0,00	28.675	391.127
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
7.354.400	0	0	7.354.400	391.127		92.686	\$7.838.213	
28-04-EQUIPAMIENTO								
28-04-02-GRADERIAS DESARMABLES PARA 18 PERSONAS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005281-GRAD/DESARM/PARA 18 PERSON				UND	1,000	0,00	1.172.934	1.172.934
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	7,270	0,00	28.675	208.467
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.172.934	0	0	1.172.934	208.467		0	\$1.381.401	
28-04-03-GRADERIAS DESARMABLES PARA 30 PERSONAS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005308-GRAD/DESARM/PARA 30 PERSON				UND	1,000	0,00	1.886.624	1.886.624
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	9,090	0,00	28.675	260.656
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.886.624	0	0	1.886.624	260.656		0	\$2.147.280	
28-04-06-BANCA CONCRETO PREF. L=140 A=56 H=78								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003888-BANCA CONCR.PREFABRICADA				UND	1,000	0,00	219.350	219.350
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
219.350	160	0	219.510	8.949		0	\$228.459	
28-04-07-REUBICACION BANCA CONCRETO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,016	0,00	343.282	5.493
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	32.845	16.423
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	0	0	0	16.423		5.493	\$21.915	
28-04-08-BANCA CONCRETO PREF. L=100 A=50 H=73								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001164-BANCA CONCR.COMPLETEA				UND	1,000	0,00	133.579	133.579
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
133.579	160	0	133.739	11.948		0	\$145.687	
28-04-09-BANCA CONCRETO COLONIAL L=120 A=70 H=90								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001999-BANCA CONCR.COLONIAL				UND	1,000	0,00	155.150	155.150
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
155.150	160	0	155.310	11.948		0	\$167.258	
28-04-11-BANCA CONCRETO GRANO PL L=120								UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002043-BANCA CONCR.PREFABRICADA		UND	1,000	0,00	132.509	132.509
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)		M3	0,110	0,00	296.398	32.604
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	2,500	0,00	23.896	59.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.509	800	0	133.309	59.740	32.604	\$225.653
28-04-12-BANCA CONCRETO GRANO PL L=180						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005899-BANCA CONCR.PREFABRICADA		UND	1,000	0,00	267.500	267.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
267.500	160	0	267.660	11.948	0	\$279.608
28-05-JUEGOS INFANTILES MAD.PLASTICA						UND
28-05-01-JUEGO RECREATIVO RESPLANDOR II						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001358-TABLA PVC 3X10X100CM		UND	23,350	0,00	29.193	681.657
001360-CUARTON 5.0X10X300 CM		UND	9,670	0,00	48.832	472.205
001445-POSTE REDONDO PVC 7.5X290		UND	16,000	0,00	43.524	696.384
001833-ESMALTE SINTETICO MATE		GLS	2,000	0,00	59.900	119.800
002009-TORN GALVAN .5/8x 6		UND	38,000	0,00	2.500	95.000
002203-POSTE PVC 1.1/2X3M		UND	23,500	0,00	28.700	674.450
002205-POSTE PVC 2 X3M		UND	10,000	0,00	21.000	210.000
002206-LISTON PVC 2 X .1/4X3M		UND	4,000	0,00	21.000	84.000
002207-LISTON PVC 2 X1.1/4X3M		UND	2,000	0,00	18.800	37.600
002208-POSTE PVC 5X5X3200		UND	2,000	0,00	135.000	270.000
002209-TUNEL FIBRA VIDRIO L=1.20M		UND	1,000	0,00	290.000	290.000
002210-TOBOGAN FIBRA VIDRIO L=180		UND	1,000	0,00	250.000	250.000
002211-POSTE PVC 3 X300- 9.0CM		UND	20,340	0,00	48.000	976.320
002212-"LAZO POLIPROPILENO 3/4""		ML	30,000	0,00	2.800	84.000
002228-"CABLE ACERO 3/ 4""		ML	15,000	0,00	13.920	208.800
005975-ARGOLLAS-BARRA 5/8-15CM		JGO	1,000	0,00	100.000	100.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	4,000	0,00	26.886	107.544
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	12,000	0,00	17.897	214.764
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	2,500	0,00	23.896	59.740
MOCPO1-MANO OBRA CARP.POLIVIN. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	16,000	0,00	35.249	563.984
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	8,000	0,00	25.391	203.128
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO		DIA	1,000	0,00	100	100
SC0101-SUBCONTRATO CARPINTERIA POLIVINILICO		GLB	0,110	0,00	1	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.250.216	2.800	0	5.253.016	1.149.160	343.282	\$6.745.458
28-06-JUEGOS DE MESA						UND
28-06-01-MESA PING PONG PLEGABLE 2.74X1.53X0.76CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000932-MESA PING PONG 274X153X76C		UND	1,000	0,00	667.000	667.000
000933-MALLA F.VIDRIO PING PONG		UND	1,000	0,00	11.600	11.600
000934-CAJA BOLAS PING PONG 40MM		UND	1,000	0,00	13.920	13.920
000935-RAQUETAS BUTERFLY ADOY F1		JGO	1,000	0,00	74.240	74.240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
766.760	0	0	766.760	0	0	\$766.760
29-RECUBRIMIENTO PINTURA						UND
29-01-ESTUCOS Y RELLENOS						UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

29-01-01-RELLENO LISTO EXTERIOR MURO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000030-RELLENO FINO EXTERIOR	KLS	1,500	1,00	1.750	2.651	
000035-RELLENO GRUESO EXTERIOR	KLS	2,500	1,00	1.600	4.040	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.691	135	0	6.826	6.722	0	\$13.548
29-01-03-ESTUCO ACRILICO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,090	1,00	78.000	7.090	
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,100	0,00	14.948	1.495	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.090	135	0	7.225	1.495	0	\$8.720
29-01-04-ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000037-ESTUCO PLASTICO POLVO	KLS	2,500	2,00	1.280	3.264	
000214-AGUA	LTS	0,900	0,00	30	27	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	25.391	4.063	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.313	142	0	3.455	4.063	0	\$7.518
29-01-05-ESTUCO PLASTICO CIELO [POLVO]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,900	0,00	30	27	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22	
37-ESTUCO PLASTICO POLVO	KLS	1,500	0,02	1.280	1.920	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.969	142	0	2.111	5.078	0	\$7.190
29-01-06-ESTUCO PLASTICO CIELO [PASTA]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	2,000	1,00	2.400	4.848	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.848	190	0	5.038	6.348	0	\$11.386
29-01-07-ESTUCO MURO [POLVO]						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,900	0,00	30	27	
001461-ESTUCO LISTO POLVO	KLS	1,000	1,00	1.110	1.121	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.170	142	0	1.312	3.047	0	\$4.359



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

29-01-09-ESTUCO ACRILICO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,175	1,00	78.000	13.787	
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,200	0,00	14.948	2.990	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.787	135	0	13.922	2.990	0	\$16.911
29-01-10-ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,900	0,00	30	27	
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	2,150	1,00	2.400	5.212	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	25.391	4.063	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.261	142	0	5.403	4.063	0	\$9.465
29-01-11-RELLENO LISTO INTERIOR MURO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000601-RELLENO FINO INTERIOR	KLS	1,500	1,00	1.040	1.576	
000622-RELLENO GRUESO INTERIOR	KLS	2,500	1,00	970	2.449	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	26.886	5.915	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.025	135	0	4.160	5.915	0	\$10.075
29-01-12-ESTUCO SOBRE RESANE						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO	KLS	0,140	0,00	405	57	
001461-ESTUCO LISTO POLVO	KLS	0,800	0,00	1.110	888	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22	
003262-YESO BLANCO ESTUCADOR	BTO	0,010	0,00	21.300	213	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.180	142	0	1.322	3.047	0	\$4.369
29-01-14-FILOS - DILATACIONES						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO	KLS	0,010	0,00	405	4	
001461-ESTUCO LISTO POLVO	KLS	0,400	0,00	1.110	444	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22	
003262-YESO BLANCO ESTUCADOR	BTO	0,010	0,00	21.300	213	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
683	142	0	825	3.047	0	\$3.872
29-01-15-RASQUETEADA-LIJADA-RESANE						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15	
001461-ESTUCO LISTO POLVO	KLS	0,150	0,00	1.110	167	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,010	0,00	1.100	11	
003272-ACRONAL	GLN	0,005	0,00	31.736	159	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
351	215	0	566	1.270	0	\$1.836

29-01-18-RASQUETEADA-LAVADA SUPERFICIE

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
33-ACIDO MURIATICO	GLN	0,005	1,00	18.184	92
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
452	16	0	468	2.539	0	\$3.007

29-01-19-ESTUCO PLASTICO + RELLENO S/BLOQUE

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000037-ESTUCO PLASTICO POLVO	KLS	1,250	1,00	1.280	1.616
000210-ARENA FINA	M3	0,010	1,00	60.000	606
000214-AGUA	LTS	1,900	0,00	30	57
000601-RELLENO FINO INTERIOR	KLS	1,500	1,00	1.040	1.576
000622-RELLENO GRUESO INTERIOR	KLS	2,500	1,00	970	2.449
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	0,250	1,00	2.400	606
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,050	0,00	1.100	55
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	35.834	1.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.965	190	0	7.155	9.858	0	\$17.012

29-02-RECUBRIMIENTO ESPECIAL

29-02-03-BITUMINOSA LOSA (ALUMOL)

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
147-ALUMOL X 3K	GLN	0,120	1,00	446.940	54.169
5996-RODILLO FELPA	UND	0,050	0,00	9.810	491
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.660	80	0	54.740	3.809	0	\$58.548

29-02-05-EPOXICA CIELOS POLIAMIDA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
958-EPOXI POLIAMIDA - B CATALI	GLN	0,006	1,00	182.100	1.104
960-EPOXI POLIAMIDA - A	GLN	0,060	1,00	118.900	7.205
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA	DIA	0,060	0,00	27.000	1.620
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,125	0,00	1.100	138

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.309	1.918	0	10.226	5.078	0	\$15.305

29-02-07-EPOXICA MURO POLIAMIDA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
958-EPOXI POLIAMIDA - B CATALI	GLN	0,006	1,00	182.100	1.104
960-EPOXI POLIAMIDA - A	GLN	0,055	1,00	118.900	6.605
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA	DIA	0,050	0,00	27.000	1.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.708	1.510	0	9.218	3.809	0	\$13.027



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

29-02-08-PINTUCOAT						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000888-ESMALTE PINTUCOAT	GLN	0,055	1,00	149.950	8.330	
000930-PINTUCOAT CATALIZADOR	GLN	0,006	1,00	156.900	951	
000931-AJUSTADOR 121.135 PINTUCO	GLN	0,003	1,00	35.000	106	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.387	160	0	9.547	2.539	0	\$12.086
29-02-10-ESMALTE URETANO MUROS						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002061-ESMALTE URETANO ACRILICO	GLN	0,034	1,00	186.900	6.418	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887	
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA	DIA	0,050	0,00	27.000	1.350	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.418	2.160	0	8.578	8.887	0	\$17.465
29-02-13-ESMALTE URETANO CIELOS						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002061-ESMALTE URETANO ACRILICO	GLN	0,034	1,00	186.900	6.418	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	25.391	9.649	
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA	DIA	0,050	0,00	27.000	1.350	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.418	2.160	0	8.578	9.649	0	\$18.227
29-02-14-ALTA TEMPERATURA INDUSTRIAL ALUMINIO						ARR
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
421-BROCHA CERDA NATURAL 2-1-2	UND	0,050	0,00	8.100	405	
6016-ALTA TEMPERATURA INDUSTRIA	GLN	0,050	0,00	163.000	8.150	
691-CEPILLO ALAMBRE RECTANGULA	UND	0,050	0,00	6.000	300	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.855	0	0	8.855	5.913	0	\$14.768
29-02-15-POLIURETANO LIQUIDO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
006101-POLIURETANO LIQUIDO A	GLN	0,065	1,00	105.000	6.893	
006102-POLIURETANO ILQUILDOL B	GLN	0,065	1,00	105.000	6.893	
5996-RODILLO FELPA	UND	0,050	0,00	9.810	491	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.277	160	0	14.437	6.348	0	\$20.785
29-03-VINILOS						
29-03-01-LAMINA CIELO FALSO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	0,013	0,00	30	0	
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,030	0,00	53.000	1.590	
5996-RODILLO FELPA	UND	0,010	0,00	9.810	98	
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,180	0,00	8.949	1.611	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	25.391	1.777	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.808	158	0	1.966	3.388	0	\$5.355	
29-03-02-VINILO MURO TIPO 1 [1M]						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,013	0,00	30	0
003350-VINILO TIPO 1			GLN	0,025	1,00	53.000	1.338
5996-RODILLO FELPA			UND	0,010	0,00	9.810	98
769-CINTA ENMASCARAR			ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4			UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.606	142	0	1.748	2.539	0	\$4.287	
29-03-03-VINILO MURO TIPO 1 [2M]						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,020	0,00	30	1
003350-VINILO TIPO 1			GLN	0,034	1,00	53.000	1.820
5996-RODILLO FELPA			UND	0,020	0,00	9.810	196
769-CINTA ENMASCARAR			ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4			UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.186	142	0	2.328	3.809	0	\$6.136	
29-03-04-VINILO MURO TIPO 1 [3M]						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,035	0,00	30	1
003350-VINILO TIPO 1			GLN	0,075	1,00	53.000	4.015
5996-RODILLO FELPA			UND	0,030	0,00	9.810	294
769-CINTA ENMASCARAR			ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4			UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.479	142	0	4.621	4.570	0	\$9.191	
29-03-05-VINILO CANECILLO TIPO 1 -3M						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,050	0,00	30	2
003350-VINILO TIPO 1			GLN	0,054	0,00	53.000	2.862
5996-RODILLO FELPA			UND	0,020	0,00	9.810	196
85-BROCHA CERDA MONA 4			UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,300	0,00	1.100	330
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.180	410	0	3.590	6.348	0	\$9.937	
29-03-06-VINILO CIELO TIPO 1 [1M]						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,020	0,00	30	1
003350-VINILO TIPO 1			GLN	0,020	0,00	53.000	1.060
5996-RODILLO FELPA			UND	0,010	0,00	9.810	98
85-BROCHA CERDA MONA 4			UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,090	0,00	25.391	2.285



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.279	362	0	1.641	2.285	0	\$3.926

29-03-07-VINILO CIELO TIPO 1 [3M] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,050	0,00	30	2
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,075	1,00	53.000	4.015
5996-RODILLO FELPA	UND	0,030	0,00	9.810	294
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.480	362	0	4.842	5.078	0	\$9.920

29-03-08-VINILO CIELO TIPO 1 [2M] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,035	0,00	30	1
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,050	1,00	53.000	2.677
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.810	196
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.994	362	0	3.356	3.809	0	\$7.164

29-03-09-VINILO CIELO TIPO 2 [2M] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.810	196
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,025	1,00	25.380	641
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	25.391	3.555
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958	142	0	1.100	3.555	0	\$4.654

29-03-10-VINILO CIELO TIPO 3 [2M] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,025	0,00	30	1
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.810	196
5997-VINILO TIPO 3	GLN	0,125	1,00	20.900	2.639
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	25.391	3.555
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.956	142	0	3.098	3.555	0	\$6.652

29-04-ACEITE ESMALTE

29-04-01-ESMALTE BARANDA TUBO 2-3 LINEAS+PARALES ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,450	0,00	1.100	495
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,060	0,00	59.900	3.594
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,012	0,00	43.500	522



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	8.949	89
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.411	160	0	6.571	4.660	0	\$11.231

29-04-02-ESMALTE CANAL LAMINA CARA INTERNA-EXTERN

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,450	0,00	1.100	495
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,080	0,00	59.900	4.792
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,030	0,00	43.500	1.305
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,030	0,00	8.949	268
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.292	400	0	9.692	6.616	0	\$16.308

29-04-06-ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,160	0,00	1.100	176
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,015	0,00	59.900	899
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.525	48	0	1.573	1.523	0	\$3.096

29-04-07-ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,002	0,00	1.100	2
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,045	0,00	59.900	2.696
002787-DISOLVENTE	GLN	0,006	0,00	45.000	270
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	25.391	7.109
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.968	48	0	3.016	7.109	0	\$10.125

29-04-08-ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,350	0,00	1.100	385
002787-DISOLVENTE	GLN	0,003	0,00	45.000	135
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,010	0,00	91.172	912
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,022	0,00	63.000	1.386
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.818	48	0	2.866	1.523	0	\$4.389

29-04-09-ESMALTE SOBRE MADERA LLENA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	1,050	0,00	1.100	1.155
002787-DISOLVENTE	GLN	0,006	0,00	45.000	270
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,022	0,00	91.172	2.006
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,045	0,00	63.000	2.835
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	25.391	7.109
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.266	48	0	6.314	7.109	0	\$13.423

29-04-12-REPINTE ESMALTE GUARDAESCOBA CEMENTO

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
--------------------	--------	------	--------	-------------	------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001184-ESMALTE DOMESTICO	LTS	0,015	1,00	990	15
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,020	1,00	4.900	99
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
564	80	0	644	2.539	0	\$3.183

29-04-13-ESMALTE LUCETA METAL BARROTES-PARALES

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,150	0,00	1.100	165
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,160	0,00	59.900	9.584
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
1577-LIJA 230 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
421-BROCHA CERDA NATURAL 2-1-2	UND	0,150	0,00	8.100	1.215
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,100	0,00	4.900	490
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.104	1.600	0	16.704	7.617	0	\$24.321

29-04-14-ESMALTE LUCETA METAL BARROTES H=50CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,080	0,00	1.100	88
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,065	5,00	59.900	4.088
002787-DISOLVENTE	GLN	0,015	1,00	45.000	682
1577-LIJA 230 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
421-BROCHA CERDA NATURAL 2-1-2	UND	0,060	0,00	8.100	486
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,060	0,00	4.900	294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,125	0,00	25.391	3.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.038	1.600	0	8.638	3.174	0	\$11.812

29-04-15-ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000695-CEPILLO ACERO-MADERA	UND	0,005	0,00	2.560	13
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,001	0,00	1.100	1
002004-ESCOBA CERDA PLASTICA	UND	0,001	0,00	3.600	4
002787-DISOLVENTE	GLN	0,009	0,00	45.000	405
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,005	0,00	43.500	218
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	8.949	89
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,090	0,00	25.391	2.285
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.418	32	0	2.450	2.375	0	\$4.825

29-04-16-ESMALTE MALLA ESLABONADA 1,1/2"-1"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000695-CEPILLO ACERO-MADERA	UND	0,006	0,00	2.560	15
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,002	0,00	1.100	2
002004-ESCOBA CERDA PLASTICA	UND	0,002	0,00	3.600	7
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,006	0,00	43.500	261
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,025	0,00	88.900	2.223
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,012	0,00	8.949	107
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

612	80	0	692	381	0	\$1.073
29-04-37-ESMALTE SOBRE MURO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE			GLN	0,006	0,00	270
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE			GLN	0,045	0,00	2.835
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,280	0,00	7.109
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.105	158	0	3.263	7.109	0	\$10.372
29-04-38-ESMALTE GUARDAESCOBA						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
001184-ESMALTE DOMESTICO			LTS	0,020	1,00	20
2787-DISOLVENTE			GLN	0,010	1,00	455
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,125	0,00	3.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,010	0,00	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
474	16	0	490	3.174	0	\$3.664
29-04-39-ESMALTE SILLETERIA MADERA - METALICA						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR			ROL	0,050	0,00	245
001579-LIJA 400 AGUA			PLI	0,004	0,00	4
001833-ESMALTE SINTETICO MATE			GLS	0,033	0,00	1.977
002787-DISOLVENTE			GLN	0,013	0,00	585
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,125	0,00	2.237
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.811	160	0	2.971	8.585	0	\$11.556
29-04-40-REPINTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR			ROL	0,050	0,00	245
001579-LIJA 400 AGUA			PLI	0,012	0,00	13
001833-ESMALTE SINTETICO MATE			GLS	0,180	0,00	10.782
002787-DISOLVENTE			GLN	0,030	0,00	1.350
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,015	0,00	653
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,650	0,00	5.817
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,400	0,00	35.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.043	240	0	13.283	41.364	0	\$54.647
29-04-41-REPINTE VENTANA - REJA						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR			ROL	0,050	0,00	245
001579-LIJA 400 AGUA			PLI	1,200	0,00	1.320
002787-DISOLVENTE			GLN	0,040	0,00	1.800
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE			GLN	0,035	0,00	2.205
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,005	0,00	218
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,150	0,00	1.342
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.788	160	0	5.948	11.499	0	\$17.446
29-04-42-ESMALTE SOBRE TUBERIA METALICA-PVC						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
001833-ESMALTE SINTETICO MATE			GLS	0,100	1,00	6.050



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002787-DISOLVENTE	GLN	0,011	0,00	45.000	495
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,250	0,00	1.100	275

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.545	323	0	6.868	2.539	0	\$9.407

29-04-43-ALUMOL CANAL LAMINA-C.EXTERNA A=51-100CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000147-ALUMOL X 3K	GLN	0,080	0,00	446.940	35.755
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.755	48	0	35.803	3.809	0	\$39.612

29-05-PINTURA EXTERIORES

29-05-01-CARBURO CIELO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	5,000	10,00	30	165
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO	KLS	1,000	0,00	405	405
003272-ACRONAL	GLN	0,001	1,00	31.736	32
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
602	570	0	1.172	5.078	0	\$6.250

29-05-02-CARBURO MURO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	8,000	10,00	30	264
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO	KLS	0,500	5,00	405	213
003272-ACRONAL	GLN	0,001	1,00	31.736	32
003344-SAL GRANO	KLS	0,001	1,00	5.000	5
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
514	570	0	1.084	3.809	0	\$4.892

29-05-03-PROTECCION FACHADAS

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002484-REPELENTE DE AGUA IMPERM	KLS	0,150	0,00	21.243	3.186
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.186	378	0	3.564	3.809	0	\$7.373

29-05-04-CARBURO CANECILLO - ALEROS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	5,000	10,00	30	165
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO	KLS	1,000	0,00	405	405
003272-ACRONAL	GLN	0,001	1,00	31.736	32
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
602	790	0	1.392	5.078	0	\$6.470

29-06-ACRILICOS

29-06-01-ACRILICA MURO [3M]

M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,035	0,00	30	1
000280-PINTURA ACRILICA	GLN	0,050	0,00	113.000	5.650
5996-RODILLO FELPA	UND	0,030	0,00	9.810	294
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,020	0,00	12.000	240
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.234	142	0	6.376	4.570	0	\$10.947

29-06-02-ACRILICA CIELO (3M) M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
214-AGUA	LTS	0,040	0,00	30	1
280-PINTURA ACRILICA	GLN	0,050	0,00	113.000	5.650
5996-RODILLO FELPA	UND	0,030	0,00	9.810	294
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	25.391	5.840
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.115	142	0	6.257	5.840	0	\$12.096

29-06-06-KORAZA DOB VIDA SUPERF.REPELLO [3M] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,180	1,00	90.900	16.526
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.526	587	0	17.113	6.348	0	\$23.460

29-06-11-KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [1M] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,080	1,00	90.900	7.345
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.345	587	0	7.932	2.539	0	\$10.471

29-06-12-KORAZA DOB VIDA SUPERF.REPELLO [2M] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,140	1,00	90.900	12.853
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.853	587	0	13.440	5.078	0	\$18.518

29-06-13-KORAZA DOB VIDA ALGAGIA CONCRETO [2M] ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,010	0,00	1.100	11
003331-CEMENTO GRIS		KLS	0,100	0,00	538	54
005431-KORAZA PLASTICA		GLN	0,040	1,00	90.900	3.672
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA	1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.740	190	0	3.930	2.987	0	\$6.917

29-06-14-PIGMENTO ESGRAFIADO - 2 MANOS						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001744-PIGMENTO SOBRE ESGRAFIADO	GLN	0,080	1,00	32.900	2.658	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.658	378	0	3.036	2.539	0	\$5.575

29-06-15-KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [2M]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,120	1,00	90.900	11.017	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	HC	0,180	0,00	25.391	4.570	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.017	587	0	11.604	4.570	0	\$16.174

29-06-16-KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [3M]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,160	1,00	90.900	14.689	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	HC	0,225	0,00	25.391	5.713	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.689	587	0	15.276	5.713	0	\$20.989

29-06-17-KORAZA [1M]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002218-KORAZA	GLN	0,020	0,00	71.800	1.436	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.436	587	0	2.023	2.539	0	\$4.562

29-06-18-KORAZA [2M]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002218-KORAZA	GLN	0,035	0,00	71.800	2.513	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

2.513	587	0	3.100	3.809	0	\$6.909	
29-06-19-KORAZA [3M]						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002218-KORAZA			GLN	0,050	0,00	71.800	3.590
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS			DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	0,200	0,00	100	20
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.590	587	0	4.177	5.078	0	\$9.255	
29-06-20-TEJA ASBESTO- FIBRO CEMENTO - BOARD						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,035	0,00	30	1
003347-PINTURA MINERAL			GLN	0,050	1,00	70.000	3.535
5996-RODILLO FELPA			UND	0,030	0,00	9.810	294
85-BROCHA CERDA MONA 4			UND	0,020	0,00	12.000	240
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
4.070	270	0	4.340	5.913	0	\$10.253	
29-07-ANTICORROSIVOS - BASES							
29-07-07-ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LINEAL						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA			PLI	0,630	0,00	1.100	693
002787-DISOLVENTE			GLN	0,003	0,00	45.000	135
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,010	0,00	43.500	435
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
1.263	48	0	1.311	3.047	0	\$4.358	
29-07-08-ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA			PLI	1,050	0,00	1.100	1.155
002787-DISOLVENTE			GLN	0,010	0,00	45.000	450
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,030	0,00	43.500	1.305
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	1.600	48
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
2.910	48	0	2.958	4.570	0	\$7.528	
29-07-09-ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA			PLI	0,600	0,00	1.100	660
002787-DISOLVENTE			GLN	0,006	0,00	45.000	270
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,050	1,00	43.500	2.197
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
3.127	160	0	3.287	6.348	0	\$9.635	
29-07-10-WASH - PRIMER						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA			PLI	0,500	0,00	1.100	550
003343-WASH-PRIMER A PINTURA			GLN	0,050	1,00	75.300	3.803
003352-WASH-PRIMER B-CATALIZADOR			GLN	0,010	1,00	75.300	761



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.113	160	0	5.273	6.348	0	\$11.621

29-08-ACCESORIOS

29-08-06-ACC.ESTRIA PVC Z 32X3050MM PANEL

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
000643-ACC.DILATACION PVC Z 13X30	UND	0,330	0,00	16.100	5.313
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	142.745	143
2293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.395	160	0	9.555	3.809	0	\$13.363

29-08-10-ACC.TERMINAL PVC "J" 27X3050MM PANEL

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
000649-ACC.TERMINAL PVC J 27	UND	0,330	0,00	4.425	1.460
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	142.745	143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.503	160	0	5.663	3.809	0	\$9.472

29-08-11-ACC.TERMINAL PVC "L" 27X3050MM PANEL

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
000650-ACC.TERMINAL PVC L 27	UND	0,330	0,00	4.300	1.419
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	142.745	143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.462	160	0	5.622	3.809	0	\$9.430

29-08-24-ACC.ESQUINERO 32X32X3050MM PVC PANEL

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000651-ACC.ESQUINERO PVC 32x32	UND	0,335	1,00	14.600	4.940
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	142.745	143
34-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.983	160	0	9.143	3.809	0	\$12.951

29-08-25-ESQUINERO CINTA METALICA PANEL

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
001637-ACC.ESQUINERO METAL-CINTA	RLL	0,035	0,00	33.900	1.187
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,005	0,00	142.745	714
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS	HC	0,150	0,00	26.886	4.033
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.800	160	0	5.960	4.033	0	\$9.993

29-08-26-ACC.MEDIACAÑA PVC 1 1/2

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1234-ACC.PVC MEDIACAÑA 1 1-2	UND	0,335	0,00	140.000	46.900
2040-PEGANTE BOXER	GLN	0,005	0,00	142.745	714



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

2293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
34-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.553	240	0	51.793	6.348	0	\$58.140

29-08-27-ACC. MEDIACAÑA RINCONERA 1 1/2

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1275-ACC.MEDIACAÑA RINCONERA 1	UND	1,000	0,00	3.850	3.850
2040-PEGANTE BOXER	GLN	0,002	0,00	142.745	285
34-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.035	240	0	8.275	8.887	0	\$17.162

29-08-28-ACC.ESQUINERO PVC 1 (ESTUCO-DRYWALL)

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	1,00	142.745	144
1276-ACC.ESQUINERO PVC 1 L 3.05	UND	0,335	1,00	4.525	1.531
2293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
34-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.614	240	0	5.854	3.809	0	\$9.663

29-08-29-MEDIACAÑA PVC SELLO FLEXIBLE A=9CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""	UND	1,000	0,00	518	518
3079-ACC.MEDIACAÑA PVC 9CM FLEX	UND	0,335	5,00	34.750	12.223
4628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	6,000	0,00	229	1.374
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.115	2.400	0	16.515	9.410	0	\$25.925

29-08-30-MEDIACAÑA PVC SELLO FLEXIBLE A=6CM

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""	UND	1,000	0,00	518	518
3080-ACC.PVC MEDIACAÑA 6CM FLEX	UND	0,335	5,00	18.150	6.384
4628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	6,000	0,00	229	1.374
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.276	2.400	0	10.676	9.410	0	\$20.086

29-09-TINTILLA-BARNIX-LACA

29-09-01-BARNIZ SOBRE MUEBLE [2M]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,075	5,00	72.300	5.694
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,500	5,00	1.300	683
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,015	1,00	91.172	1.381
2787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.107	240	0	9.347	7.617	0	\$16.965

29-09-03-BARNIZ POLIURETANO SUPERFICIE [2M]

M2



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000039-BARNIZ VITRIFLEX BRILLANTE	GLN	0,025	1,00	100.000	2.525
000047-BARNIZ VITRIFLEX SEMIBRILL	GLN	0,025	1,00	132.900	3.356
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
1574-LIJA 180 MADE	PLI	0,150	1,00	1.500	227
214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
5996-RODILLO FELPA	UND	0,050	1,00	9.810	495
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.083	560	0	7.643	8.887	0	\$16.530

29-09-05-BARNIZ MACHIMBRE-CIELO MADERA [2M]

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,030	2,00	72.300	2.212
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,030	2,00	91.172	2.790
2787-DISOLVENTE	GLN	0,015	1,00	45.000	682
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.684	340	0	6.024	6.348	0	\$12.372

29-09-09-NAVE MADERA TINTILLA-BARNIZ

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,055	0,00	72.300	3.977
000079-TINTILLA MADERA	GLN	0,045	1,00	68.000	3.091
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	1,00	45.000	2.273
1574-LIJA 180 MADE	PLI	0,850	5,00	1.500	1.339
3342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,005	1,00	91.172	460
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.139	800	0	11.939	50.782	0	\$62.721

29-09-10-TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000079-TINTILLA MADERA	GLN	0,010	0,00	68.000	680
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,160	0,00	1.100	176
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,010	0,00	91.172	912
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,125	0,00	25.391	3.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.768	160	0	1.928	3.174	0	\$5.102

29-09-11-TINTILLA SOBRE MADERA LLENA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000079-TINTILLA MADERA	GLN	0,020	0,00	68.000	1.360
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,500	0,00	1.100	550
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,020	0,00	91.172	1.823
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,340	0,00	25.391	8.633
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.733	48	0	3.781	8.633	0	\$12.414

29-09-14-BASE SELLADOR

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000080-SELLADOR PROTECCION MADERA	GLN	0,040	1,00	55.900	2.258
001199-LIJA 40 MADE	PLI	0,100	0,00	1.200	120
001460-CATALIZADOR SELLADOR MADER	GLN	0,001	1,00	50.000	51



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001573-LIJA 150	MADE	PLI	0,100	0,00	1.300	130
001574-LIJA 180	MADE	PLI	0,100	0,00	1.500	150
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.709	160	0	2.869	8.887	0	\$11.756

29-09-15-INMUNIZACION MACHIMBRE-CIELOS MADERA

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,025	2,00	101.172	2.580
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.580	152	0	2.732	3.809	0	\$6.541

29-09-16-IMPERME-INMUNIZACION VIGA MADERA 3-4C-RE

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,025	2,00	101.172	2.580
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	23.896	717
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,115	0,00	25.391	2.920
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.580	240	0	2.820	3.637	0	\$6.457

29-09-17-IMPERME-INMUNIZACION MADERA SUMERGIDA

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,165	1,00	101.172	16.860
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.860	480	0	17.340	3.584	0	\$20.925

29-10-ACABADOS INTERIORES-EXTERIORES

29-10-01-ESGRAFIADO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001182-GRANIPLAST - ESGRAFIADO-30	CAN	0,120	1,00	97.600	11.829
005707-BASE ESGRAFIADO	GLN	0,050	0,00	44.745	2.237
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.066	300	0	14.366	6.722	0	\$21.088

29-10-02-ESGRAFIADO SOBRE RESANES

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001182-GRANIPLAST - ESGRAFIADO-30	CAN	0,060	0,00	97.600	5.856
005707-BASE ESGRAFIADO	GLN	0,030	0,00	44.745	1.342
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,125	0,00	26.886	3.361
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.198	300	0	7.498	3.361	0	\$10.859

29-10-03-ESGRAFIADO SOBRE RESANES

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001182-GRANIPLAST - ESGRAFIADO-30	CAN	0,130	0,00	97.600	12.688
005707-BASE ESGRAFIADO	GLN	0,050	0,00	44.745	2.237
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
14.925	300	0	15.225	6.722	0	\$21.947		
29-10-05-GRANOTEX								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006187-GRANOTEX TEXTURIZADO				CUN	0,068	5,00	55.000	3.927
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,100	0,00	1.600	1.760
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
3.927	1.760	0	5.687	10.156	0	\$15.843		
29-10-08-GRANO MARMOL-RESINAS								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001816-GRANO MARMOL-RESINAS				CAN	0,067	5,00	92.500	6.507
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS				DIA	0,200	0,00	63	13
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,200	0,00	1.100	220
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.507	473	0	6.980	6.722	0	\$13.701		
29-10-10-PERLITA CIELO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO				KLS	0,025	5,00	405	11
000685-CEMENTO BLANCO				KLS	1,050	0,00	1.070	1.124
001796-MARMOLINA BLANCA				BTO	0,360	0,00	13.345	4.804
3262-YESO BLANCO ESTUCADOR				BTO	0,050	5,00	21.300	1.118
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,300	0,00	1.100	330
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
7.057	378	0	7.435	5.078	0	\$12.513		
29-11-ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO								
29-11-01-PINTURA MANO DE OBRA [1M]								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,013	0,00	30	0
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	142	0	142	2.031	0	\$2.174		
29-11-02-PINTURA MANO DE OBRA [2M]								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,020	0,00	30	1
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1	142	0	143	3.809	0	\$3.951		
29-11-03-PINTURA MANO DE OBRA [3M]								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	0,035	0,00	30	1
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1	142	0	143	5.078	0	\$5.221		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

29-12-DEMARCACION-SENALIZACION						
29-12-01-LINEA DEMARCACION ACRILICA A=12CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,005	0,00	22.000	110	
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,014	1,00	80.000	1.131	
006015-ESFERAS REFLECTIVAS	KLS	0,054	1,00	14.780	806	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,002	0,00	25.391	51	
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,001	0,00	75.000	75	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.047	91	0	2.138	51	0	\$2.189
29-12-02-LETRA EN PINTURA ACRILICA A=30-50CM2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,013	0,00	22.000	286	
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,013	1,00	80.000	1.050	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,025	0,00	75.000	1.875	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.336	3.475	0	4.811	6.348	0	\$11.159
29-12-03-LETRA EN PINTURA ACRILICA A=80-100 CM2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,026	0,00	22.000	572	
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,026	1,00	80.000	2.101	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426	
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,050	0,00	75.000	3.750	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.673	6.150	0	8.823	11.426	0	\$20.249
29-12-04-MARCA VIAL EN PINTURA ACRILICA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,005	0,00	22.000	110	
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,120	1,00	80.000	9.696	
6015-ESFERAS REFLECTIVAS	KLS	0,450	1,00	14.780	6.718	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,032	0,00	25.391	813	
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,021	0,00	75.000	1.575	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.524	1.591	0	18.115	813	0	\$18.927
29-12-05-RECUBRIMIENTO PINTURA TRAFICO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,010	0,00	22.000	220	
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,050	0,00	80.000	4.000	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.220	1.600	0	5.820	6.348	0	\$12.168
30-OBRAS EXTERIORES - CERRAMIENTOS						
30-02-ADECUACION ZONAS VERDES						
30-02-03-SENDERO DE TROTE EN A=						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001350-GRAVA TRITURADA 3/4	M3	0,010	0,00	52.571	526	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,250	0,00	8.800	2.200	
003319-GRAVA TRITURADA DE MEDIA	M3	0,010	0,00	51.322	513	
004549-MEZCLA ASFALTO EN CALIENTE	M3	0,038	0,00	410.000	15.580	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,080	0,00	316.765	25.341		
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,008	0,00	296.398	2.371		
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	32.845	49.268		
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400		
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
18.819	400	0	19.219	49.268	27.712	\$96.199	
30-02-04-CORTE PRADO MANUAL Y CONTROL MALEZA						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003885-MATA MALEZA			GLN	0,003	0,00	11.500	35
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,008	0,00	23.896	191
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,009	0,00	1.600	14
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
35	14	0	49	191	0	\$240	
30-02-05-CORTE PRADO Y CONTROL MALEZA A MAQUINA						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003885-MATA MALEZA			GLN	0,003	0,00	11.500	35
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,005	0,00	23.896	119
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,017	0,00	1.600	27
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
35	27	0	62	119	0	\$181	
30-02-09-PRADO GATEADORA						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)			M3	0,035	0,00	28.000	980
005898-PRADO GATEADORA			M2	1,000	0,00	4.500	4.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
5.480	240	0	5.720	2.868	0	\$8.588	
30-02-10-CERCO GUADUA H= 70-80CM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002322-PUNTILLA .1/2 AC			LBS	0,200	0,00	3.660	732
003339-GUADUA 5 MT.			UND	1,000	0,00	4.500	4.500
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18			KG	0,250	0,00	9.900	2.475
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
7.707	480	0	8.187	8.949	0	\$17.136	
30-02-11-PLANTA ORNAMENTAL GRANDE H= 50- 80CMS						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002790-TIERRA CAPOTE			BTO	0,150	0,00	5.000	750
003882-PLANTA ORNAMENTAL H=50-80C			UND	1,000	0,00	11.000	11.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)			M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
14.550	320	0	14.870	7.169	0	\$22.039	
30-02-12-ARBOL NATIVO H= 80-100CM						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002792-ARBOL NATIVO H080-100CM			UND	1,000	0,00	18.500	18.500
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)			M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
21.300	320	0	21.620	5.974	0	\$27.594	
30-02-15-ARBOL FRUTAL H= 80-100CM						UND	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003883-ARBOL FRUTAL H= 80-100CM				UND	1,000	0,00	15.000	15.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)				M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
17.800	320	0	18.120	5.974	0	\$24.094		
30-02-19-COLOCACION PRADO EXISTENTE								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,070	0,00	1.600	112
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	112	0	112	2.868	0	\$2.980		
30-02-20-SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA								M3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)				M3	1,000	0,01	28.000	28.003
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
28.003	640	0	28.643	35.844	0	\$64.487		
30-02-21-RECUPERACION SUELO - ABONO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001196-UREA				KLS	0,020	1,00	750	15
001197-TRIPLE 15				KLS	0,010	1,00	900	9
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,001	0,00	17.897	18
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,001	0,00	1.600	2
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
24	2	0	26	18	0	\$44		
30-02-22-PLANTA ORNAMENTAL PEQUENA H= 20- 40CM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002041-PLANTA ORNAMENTAL PEQUENA				UND	1,000	0,00	5.500	5.500
002790-TIERRA CAPOTE				BTO	0,080	0,00	5.000	400
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)				M3	0,030	0,00	28.000	840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.740	320	0	7.060	5.974	0	\$13.034		
30-02-24-ARBOL SWINGLEA PEQUE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002498-ARBOL SWINGLEA H= 20- 40CM				UND	1,000	0,00	700	700
002790-TIERRA CAPOTE				BTO	0,150	0,00	5.000	750
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)				M3	0,030	0,00	28.000	840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
2.290	320	0	2.610	3.584	0	\$6.194		
30-02-25-ARBOL PINO - EUCALIPTO H= 30- 50CM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002044-ARBOL PINO H= 30- 50CM				UND	1,000	0,00	18.000	18.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)				M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
18.980	320	0	19.300	3.584	0	\$22.884		
30-02-26-PALMA AFRICANA - CERA H=80-100CM								UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002238-PALMA AFRICANA-CERA		UND	1,000	0,00	15.000	15.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)		M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.800	320	0	18.120	5.974	0	\$24.094
30-02-28-PALMA MANILA H=180-200CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002122-PALMA MANILA H=180-200CM		UND	1,000	0,00	40.000	40.000
002790-TIERRA CAPOTE		BTO	0,500	0,00	5.000	2.500
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	0,450	0,00	17.897	8.054
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.500	800	0	43.300	8.054	0	\$51.354
30-02-29-ARBUSTO DURANTA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002112-ARBUSTO DURANTA		UND	1,000	0,00	900	900
002790-TIERRA CAPOTE		BTO	0,100	0,00	5.000	500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,080	0,00	8.949	716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.400	80	0	1.480	716	0	\$2.196
30-02-30-PRADO TRENZA						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002235-PRADO TRENZA		M2	1,100	0,00	3.200	3.520
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)		M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.500	240	0	4.740	2.868	0	\$7.608
30-02-31-TIERRA NEGRA PARA NIVELACION						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002789-TIERRA AMARILLA		M3	1,040	0,00	18.000	18.720
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F		HRS	0,010	0,00	139.500	1.395
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.720	1.395	0	20.115	0	0	\$20.115
30-02-32-PRADO MANI FORRAGERO [6 MATAS/M2]						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002237-PRADO MANI FORRAGERO		UND	6,000	0,00	1.000	6.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)		M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.980	240	0	7.220	2.868	0	\$10.088
30-02-33-PRADO CHINO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002236-PRADO CHINO		M2	1,000	0,00	17.000	17.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)		M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.980	240	0	18.220	2.868	0	\$21.088
30-06-POSTES CONCRETO PREFABRICADO						UND
30-06-01-POSTE DE CONCRETO PREF.-0.10X0.10X 1.80M						UND



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005792-POSTE CONCRETO PREFABRICAD				UND	1,000	0,00	35.200	35.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,060	0,00	343.282	20.597
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,600	0,00	23.896	38.234
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
35.200	8.000	0	43.200	38.234		20.597	\$102.031	
30-08-POSTES MADERA								
30-08-01-POSTE PINO INMUNIZADO D=9-10CM H=150CM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002089-POSTE PINO PATULA [1.50M]				UND	1,000	0,00	20.650	20.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,061	0,00	343.282	20.940
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,810	0,00	25.391	20.567
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
20.650	160	0	20.810	20.567		20.940	\$62.317	
30-09-INSTALACIONES-ARREGLOS-VARIOS								
30-09-01-INSTALACION POSTE TUBO GALV.+PINTURA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE				GLN	0,015	0,00	45.000	675
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	0,300	0,00	4.287	1.286
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""				KLS	0,050	0,00	11.268	563
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER				GLN	0,030	0,00	117.922	3.538
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI				GLN	0,030	0,00	88.900	2.667
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
8.729	320	0	9.049	5.407		0	\$14.456	
30-09-02-INSTALACION MALLA ESLABONADA(E) +PINTURA								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE				GLN	0,007	0,00	45.000	315
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""				KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI				GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI				HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR				DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
2.693	954	0	3.647	8.190		0	\$11.836	
30-09-03-INSTALACION CONCERTINA SENC. 45CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	28.675	28.675
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	0	0	0	28.675		0	\$28.675	
30-10-POSTES METALICOS								
30-10-01-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x3.0MM C.11 ACU"								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2""				UND	0,500	0,00	1.100	550
002787-DISOLVENTE				GLN	0,005	0,00	45.000	225
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	0,300	0,00	4.287	1.286
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""				KLS	0,050	0,00	11.268	563
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER				GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI				GLN	0,017	0,00	88.900	1.511
005556-"TUBO GALV. 1.1/2"" 3.0				UND	0,170	5,00	52.000	9.282



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.951	320	0	15.271	4.137	0	\$19.408

30-10-02-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x2.3MM C.13"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2""	UND	0,500	0,00	1.100	550	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	0,170	5,00	54.000	9.639	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	4.287	1.286	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.268	563	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.952	320	0	15.272	4.137	0	\$19.409

30-10-03-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.8MM C.14"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2""	UND	0,500	0,00	1.100	550	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	4.287	1.286	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.268	563	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	0,170	5,00	54.742	9.771	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.085	320	0	15.405	4.137	0	\$19.542

30-10-04-POSTE TUBO GALV. 2" x2.3MM C.13"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000918-"GORRO ALUMINIO 2""	UND	0,400	0,00	1.800	720	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,000	0,00	4.287	4.287	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.268	563	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,015	0,00	117.922	1.769	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,015	0,00	88.900	1.334	
005555-"TUBO GALV. 2"" 2.3	UND	0,170	5,00	68.539	12.234	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	28.675	4.301	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.357	320	0	21.677	5.571	0	\$27.248

30-10-05-POSTE TUBO GALV. 3" x2.3MM C.13"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,800	0,00	4.287	3.430	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,080	0,00	11.268	901	
005383-"GORRO ALUMINIO 3""	UND	0,400	0,00	2.200	880	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,020	0,00	117.922	2.358	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778	
005557-"TUBO GALV. 3"" 2.3M	UND	0,170	5,00	165.000	29.453	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	28.675	4.588	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	25.391	1.777
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.250	640	0	39.890	6.365	0	\$46.255

30-10-06-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.5MM C.16"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2""	UND	0,500	0,00	1.100	550
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003060-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.5	UND	0,170	5,00	40.600	7.247
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	4.287	1.286
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	28.675	3.441
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.817	320	0	12.137	4.711	0	\$16.847

30-10-07-POSTE ANGULO 2,1/2"x 1/4"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003558-ANGULO 2,1/2 x 1/4	ML	0,170	5,00	100.900	18.011
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	39.500	435
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,600	0,00	4.287	2.572
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.291	800	0	24.091	4.137	0	\$28.229

30-10-08-POSTE ANGULO 2" x 1/4"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003572-ANGULO 2 x 1/4	UND	0,170	5,00	82.946	14.806
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	39.500	435
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,600	0,00	4.287	2.572
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.087	800	0	20.887	4.137	0	\$25.024

30-10-09-POSTE TUBO GALV. 2" X3.0MM C.11 ACUE"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000918-"GORRO ALUMINIO 2""	UND	0,500	0,00	1.800	900
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	4.287	1.286
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,015	0,00	88.900	1.334
005550-"TUBO GALV. 2""	UND	0,170	5,00	134.894	24.079
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	28.675	3.154
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
29.920	320	0	30.240	4.424	0	\$34.663	
30-10-10-POSTE TUBO GALV. 3" X3.6MM C.XX ACUE"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000586-"TUBO GALV. 3"" AGUA"			UND	0,170	0,00	228.849	38.904
002787-DISOLVENTE			GLN	0,005	0,00	45.000	225
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA			KLS	1,000	0,00	4.287	4.287
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""			KLS	0,060	0,00	11.268	676
005383-"GORRO ALUMINIO 3""			UND	0,500	0,00	2.200	1.100
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER			GLN	0,015	0,00	117.922	1.769
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI			GLN	0,018	0,00	88.900	1.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,120	0,00	28.675	3.441
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
48.561	480	0	49.041	4.964	0	\$54.006	
30-11-DIAGONALES - HORIZONTALES							
30-11-01-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 1"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA			PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE			GLN	0,005	0,00	45.000	225
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,011	0,00	39.500	435
003928-ANGULO 1 x 1/8			UND	0,170	5,00	22.070	3.939
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""			KLS	0,013	0,00	11.268	146
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI			GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
6.231	320	0	6.551	3.564	0	\$10.115	
30-11-02-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 1,1/2"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA			PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE			GLN	0,005	0,00	45.000	225
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,011	0,00	39.500	435
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/8			UND	0,170	5,00	37.100	6.622
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""			KLS	0,030	0,00	11.268	338
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI			GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
9.106	320	0	9.426	3.564	0	\$12.989	
30-11-03-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 2"						ML	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA			PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE			GLN	0,005	0,00	45.000	225
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,013	0,00	39.500	514
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""			KLS	0,030	0,00	11.268	338
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI			GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005675-ANGULO 2 x 1/8			UND	0,170	5,00	38.010	6.785
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
9.347	320	0	9.667	3.564	0	\$13.231	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

30-11-04-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 1"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	39.500	514	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
005679-ANGULO 1 x 1/4	UND	0,170	5,00	34.300	6.123	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.685	320	0	9.005	3.564	0	\$12.568
30-11-05-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 1,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001190-"ANGULO 1,1/2" x 1/4"	UND	0,170	5,00	57.100	10.192	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	39.500	514	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.755	320	0	13.075	3.564	0	\$16.638
30-11-06-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
003572-ANGULO 2 x 1/4	UND	0,170	5,00	82.946	14.806	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	39.500	514	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.368	320	0	17.688	3.564	0	\$21.252
30-11-07-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
003558-ANGULO 2,1/2 x 1/4	ML	0,170	5,00	100.900	18.011	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	39.500	435	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,013	0,00	11.268	146	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.302	320	0	20.622	3.564	0	\$24.186
30-11-08-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005686-"TUBO GALV. 3/4" 1.5M	UND	0,170	5,00	24.580	4.388
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.969	320	0	8.289	3.564	0	\$11.853

30-11-09-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
005687-"TUBO GALV. 1" 1.5MM	UND	0,170	5,00	29.770	5.314	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.896	320	0	9.216	3.564	0	\$12.779

30-11-10-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
003060-"TUBO GALV. 1,1/2" 1.5	UND	0,170	5,00	40.600	7.247	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.829	320	0	11.149	3.564	0	\$14.712

30-11-11-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
005689-TUBO GALV. 3/4 1.8MM	UND	0,170	5,00	30.804	5.499	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.080	320	0	9.400	3.564	0	\$12.964

30-11-12-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,53	11.268	340	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
005691-"TUBO GALV. 1" 1.8MM	UND	0,170	5,00	23.470	4.189	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.773	320	0	8.093	3.564	0	\$11.656

30-11-13-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	0,170	5,00	54.742	9.771
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.353	320	0	13.673	3.564	0	\$17.237

30-11-14-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X ,3/4"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,53	11.268	340
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005696-"TUBO GALV. ,3/4"" 2.3M	UND	0,170	5,00	39.627	7.073
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.657	320	0	10.977	3.564	0	\$14.540

30-11-15-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 1"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005697-"TUBO GALV. 1"" 2.3MM	UND	0,170	5,00	53.075	9.474
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.056	320	0	13.376	3.564	0	\$16.939

30-11-16-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 1,1/2"

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	0,170	5,00	54.000	9.639
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.221	320	0	13.541	3.564	0	\$17.104



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

30-11-17-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO ,3/4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000574-"TUBO GALV. ,3/4""	UND	0,170	5,00	36.000	6.426	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.008	320	0	10.328	3.564	0	\$13.891
30-11-18-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO 1"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
005681-"TUBO GALV. 1"" ACUED	UND	0,170	5,00	61.885	11.046	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.628	320	0	14.948	3.564	0	\$18.512
30-11-19-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO 1,1/2						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,00	11.268	338	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	0,170	5,00	52.000	9.282	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.534	320	0	12.854	3.564	0	\$16.417
30-11-20-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225	
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""	KLS	0,030	0,03	11.268	338	
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156	
005555-"TUBO GALV. 2"" 2.3	UND	0,170	0,00	68.539	11.652	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.233	320	0	15.553	3.564	0	\$19.117
30-12-MALLAS - ENTRAMADOS						
30-12-01-MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 1,1/2"						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001733-"MALLA ESLABONADA 1,1/2""	M2	1,000	5,00	18.300	19.215	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.908	954	0	22.862	8.190	0	\$31.051

30-12-02-MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	1,000	5,00	13.462	14.135
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.828	954	0	17.782	8.190	0	\$25.972

30-12-03-MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2,1/2"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001732-"MALLA ESLABONADA 2,1/2""	M2	1,000	5,00	12.800	13.440
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.133	954	0	17.087	8.190	0	\$25.276

30-12-04-MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315
003058-"MALLA ESLABONADA # 12 R-2	M2	1,000	5,00	9.000	9.450
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.143	954	0	13.097	8.190	0	\$21.286

30-12-05-MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2,1/2"

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315
003061-MALLA ESLABONA #12 R-2.1/2	M2	1,000	5,00	8.100	8.505
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.198	954	0	12.152	8.190	0	\$20.341



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

30-12-06-MALLA ESLABONADA FORADA PVC # 10 R. 2"						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001735-"MALLA ESLABONADA 2"" P	M2	1,000	0,00	13.700	13.700	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,100	0,00	4.287	429	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,005	0,00	88.900	445	
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.173	954	0	16.127	8.190	0	\$24.317
30-12-07-ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 3 HILOS						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003582-ALAMBRE DE PUAS #12.5	KLS	0,321	5,00	5.650	1.904	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,005	0,00	88.900	445	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	28.675	287	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,002	0,00	25.391	51	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.349	16	0	2.365	338	0	\$2.702
30-12-08-ALAMBRON - VARILLA TENSOR MALLA						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,002	0,00	11.996	24	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,600	0,00	4.287	2.572	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,001	0,00	88.900	89	
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,010	0,00	41.056	411	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,003	0,00	25.391	76	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.685	16	0	2.701	487	0	\$3.188
30-12-09-ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 1 HILO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003582-ALAMBRE DE PUAS #12.5	KLS	0,110	0,00	5.650	622	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,002	0,00	88.900	178	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,003	0,00	28.675	86	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,001	0,00	25.391	25	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
799	16	0	815	111	0	\$927
30-12-10-MALLA ESLABONADA GALV #12 ROMBO 1,1/2"						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002046-MALLA ESLABONADA GALV #12	M2	1,000	5,00	14.350	15.068	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778	
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.760	954	0	18.714	8.190	0	\$26.904
30-12-11-CONCERTINA SENC. 45CM A.INOX-ACCESORIOS						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001663-CONCERTINA SENC.45CM A.INO	ML	1,000	0,00	7.268	7.268	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	28.675	34.410	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
7.268	0	0	7.268	34.410	0	\$41.678		
30-12-12-CONCERTINA DOBLE 45CM A.INOX-ACCESORIOS						ML		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001665-CONCERTINA DOB. 45CM A.INO				ML	1,000	0,00	10.908	10.908
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,500	0,00	28.675	43.013
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
10.908	0	0	10.908	43.013	0	\$53.921		
30-12-13-CONCERTINA SENC. 60CM A.INOX-ACCESORIOS						ML		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001666-CONCERTINA SENC 60CM A.INO				ML	1,000	0,00	9.917	9.917
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,900	0,00	28.675	54.483
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.917	0	0	9.917	54.483	0	\$64.400		
30-12-14-CONCERTINA DOBLE 60CM A.INOX-ACCESORIOS						ML		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001667-CONCERTINA DOB. 60CM A.INO				ML	1,000	0,00	17.750	17.750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,200	0,00	28.675	63.085
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
17.750	0	0	17.750	63.085	0	\$80.835		
30-13-NAVES - PUERTAS								
30-13-01-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x0.60-1.0)						UND		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4""				UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA				PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1				M2	2,000	5,00	13.462	28.270
002787-DISOLVENTE				GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE				GLN	0,150	0,00	107.600	16.140
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""				KLS	3,500	0,00	11.268	39.438
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER				GLN	0,150	0,55	117.922	17.786
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI				GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8				UND	1,400	10,00	54.742	84.303
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/				UND	3,600	5,00	7.500	28.350
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2""				UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	6,000	0,00	28.675	172.050
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
262.693	3.200	0	265.893	222.832	0	\$488.725		
30-13-02-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.01-1.5)						UND		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4""				UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA				PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1				M2	3,000	5,00	13.462	42.405
002787-DISOLVENTE				GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE				GLN	0,150	0,00	107.600	16.140
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""				KLS	3,600	0,00	11.268	40.565
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER				GLN	0,150	0,00	117.922	17.688
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI				GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8				UND	1,600	10,00	54.742	96.346
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/				UND	4,000	5,00	7.500	31.500
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2""				UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	8,000	0,00	28.675	229.400
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,500	0,00	25.391	63.478



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR GLB 2,000 0,00 1.600 3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
293.051	3.200	0	296.251	292.878	0	\$589.129

30-13-03-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.51-2.0) UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. 3/4"	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2" #1	M2	4,000	5,00	13.462	56.540
002787-DISOLVENTE	GLN	0,130	0,00	45.000	5.850
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,180	0,00	107.600	19.368
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"	KLS	3,800	0,00	11.268	42.818
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,180	0,00	117.922	21.226
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,180	0,00	88.900	16.002
005554-"TUBO GALV. 1,1/2" 1.8	UND	1,900	10,00	54.742	114.411
005558-"PLATINA 3/4" x 1/	UND	4,600	5,00	7.500	36.225
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	28.675	258.075
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
349.912	4.000	0	353.912	321.553	0	\$675.464

30-13-04-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x2.01-2.5) UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. 3/4"	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2" #1	M2	5,000	5,00	13.462	70.676
002787-DISOLVENTE	GLN	0,140	0,00	45.000	6.300
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,190	0,00	107.600	20.444
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"	KLS	4,000	0,00	11.268	45.072
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,190	0,00	117.922	22.405
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,190	0,00	88.900	16.891
005554-"TUBO GALV. 1,1/2" 1.8	UND	2,100	10,00	54.742	126.454
005558-"PLATINA 3/4" x 1/	UND	5,200	5,00	7.500	40.950
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	28.675	286.750
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
386.663	4.000	0	390.663	362.923	0	\$753.586

30-13-05-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x2.51-3.0) UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. 3/4"	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2" #1	M2	6,000	5,00	13.462	84.811
002787-DISOLVENTE	GLN	0,150	0,00	45.000	6.750
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,200	0,00	107.600	21.520
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"	KLS	4,200	0,00	11.268	47.326
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,200	0,00	117.922	23.584
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,200	0,00	88.900	17.780
005554-"TUBO GALV. 1,1/2" 1.8	UND	2,300	10,00	54.742	138.497
005558-"PLATINA 3/4" x 1/	UND	5,800	5,00	7.500	45.675
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,500	0,00	28.675	301.088
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR GLB 2,500 0,00 1.600 4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
423.414	4.000	0	427.414	377.261	0	\$804.674

30-13-06-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x0.60-1.0) UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. 3/4"	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2" #1	M2	2,000	5,00	13.462	28.270
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
002997-"TUBO GALV. 1,1/2" 2.3	UND	1,400	10,00	54.000	83.160
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,150	0,00	107.600	16.140
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"	KLS	3,500	0,00	11.268	39.438
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	117.922	17.688
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005558-"PLATINA 3/4" x 1/	UND	3,600	0,00	7.500	27.000
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	28.675	172.050
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
260.104	3.200	0	263.304	222.832	0	\$486.136

30-13-07-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x1.01-1.5) UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. 3/4"	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2" #1	M2	3,000	5,00	13.462	42.405
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
002997-"TUBO GALV. 1,1/2" 2.3	UND	1,600	10,00	54.000	95.040
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,150	0,39	107.600	16.203
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"	KLS	3,600	0,00	11.268	40.565
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	117.922	17.688
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005558-"PLATINA 3/4" x 1/	UND	4,000	5,00	7.500	31.500
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	28.675	229.400
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
291.808	3.200	0	295.008	292.878	0	\$587.886

30-13-08-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x1.51-2.0) UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. 3/4"	UND	0,150	0,15	36.000	5.408
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2" #1	M2	4,000	5,00	13.462	56.540
002787-DISOLVENTE	GLN	0,130	0,29	45.000	5.867
002997-"TUBO GALV. 1,1/2" 2.3	UND	1,900	10,00	54.000	112.860
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,180	0,00	107.600	19.368
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"	KLS	3,800	0,00	11.268	42.818
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,180	0,00	117.922	21.226
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,180	0,00	88.900	16.002
005558-"PLATINA 3/4" x 1/	UND	4,600	5,00	7.500	36.225
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	28.675	258.075
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
348.386	4.000	0	352.386	321.553	0	\$673.938		
30-13-09-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.01-2.5)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4""				UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA				PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1				M2	5,000	5,00	13.462	70.676
002787-DISOLVENTE				GLN	0,140	0,00	45.000	6.300
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3				UND	2,100	10,00	54.000	124.740
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE				GLN	0,190	0,00	107.600	20.444
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""				KLS	4,000	0,00	11.268	45.072
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER				GLN	0,190	0,00	117.922	22.405
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI				GLN	0,190	0,00	88.900	16.891
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/				UND	5,200	5,00	7.500	40.950
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2""				UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	10,000	0,00	28.675	286.750
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
383.549	4.000	0	387.549	362.923	0	\$750.472		
30-13-10-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.51-3.0)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4""				UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA				PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1				M2	6,000	5,00	13.462	84.811
002787-DISOLVENTE				GLN	0,150	0,00	45.000	6.750
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3				UND	2,300	10,00	54.000	136.620
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE				GLN	0,200	0,00	107.600	21.520
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""				KLS	4,200	0,00	11.268	47.326
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER				GLN	0,200	0,00	117.922	23.584
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI				GLN	0,200	0,00	88.900	17.780
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/				UND	5,800	5,00	7.500	45.675
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2""				UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	10,500	0,00	28.675	301.088
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
421.537	4.000	0	425.537	377.261	0	\$802.797		
30-13-11-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x0.60-1.0)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4""				UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA				PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1				M2	2,000	5,00	13.462	28.270
002787-DISOLVENTE				GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE				GLN	0,150	0,00	107.600	16.140
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""				KLS	3,500	0,00	11.268	39.438
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER				GLN	0,150	0,00	117.922	17.688
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI				GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0				UND	1,400	10,00	52.000	80.080
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/				UND	3,600	5,00	7.500	28.350
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2""				UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	6,500	0,00	28.675	186.388
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	2,000	0,00	25.391	50.782



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR | GLB | 2,200 | 0,00 | 1.600 | 3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
258.374	3.520	0	261.894	237.170	0	\$499.063

30-13-12-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x1.01-1.5) | UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. 3/4"	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,17	1.400	5.610
001707-"MALLA ESLABONADA 2" #1	M2	3,000	5,00	13.462	42.405
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,150	0,00	107.600	16.140
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"	KLS	3,600	0,53	11.268	40.780
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	117.922	17.688
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005556-"TUBO GALV. 1,1/2" 3.0	UND	1,600	10,00	52.000	91.520
005558-"PLATINA 3/4" x 1/	UND	4,000	0,00	7.500	30.000
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	28.675	229.400
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
286.950	3.200	0	290.150	292.878	0	\$583.027

30-13-13-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x1.51-2.0) | UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. 3/4"	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2" #1	M2	4,000	5,00	13.462	56.540
002787-DISOLVENTE	GLN	0,130	0,00	45.000	5.850
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,180	0,00	107.600	19.368
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"	KLS	3,800	0,00	11.268	42.818
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,180	0,00	117.922	21.226
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,180	0,00	88.900	16.002
005556-"TUBO GALV. 1,1/2" 3.0	UND	1,900	10,00	52.000	108.680
005558-"PLATINA 3/4" x 1/	UND	4,600	5,00	7.500	36.225
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,500	0,00	28.675	272.413
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,700	0,00	1.600	4.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
344.181	4.320	0	348.501	335.890	0	\$684.391

30-13-14-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x2.01-2.5) | UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. 3/4"	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2" #1	M2	5,000	5,00	13.462	70.676
002787-DISOLVENTE	GLN	0,140	0,55	45.000	6.335
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,190	0,00	107.600	20.444
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"	KLS	4,000	0,00	11.268	45.072
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,190	0,00	117.922	22.405
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,190	0,00	88.900	16.891
005556-"TUBO GALV. 1,1/2" 3.0	UND	2,100	10,00	52.000	120.120
005558-"PLATINA 3/4" x 1/	UND	5,200	5,00	7.500	40.950
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,500	0,00	28.675	301.088
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,700	0,00	1.600	4.320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
380.363	4.320	0	384.683	377.261	0	\$761.944		
30-13-15-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x2.51-3.0)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. 3/4""				UND	0,150	0,15	36.000	5.408
001577-LIJA 230 AGUA				PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1				M2	6,000	5,00	13.462	84.811
002787-DISOLVENTE				GLN	0,150	0,00	45.000	6.750
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE				GLN	0,200	0,00	107.600	21.520
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""				KLS	4,200	0,00	11.268	47.326
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER				GLN	0,200	0,00	117.922	23.584
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI				GLN	0,200	0,00	88.900	17.780
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0				UND	2,300	10,00	52.000	131.560
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/				UND	5,800	5,00	7.500	45.675
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2""				UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	11,000	0,00	28.675	315.425
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,700	0,00	1.600	4.320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
416.485	4.320	0	420.805	391.598	0	\$812.403		
30-20-MATERAS-ESTRUCTURAS Z.VERDES								
30-20-01-PANTALLA CONCRETO MATERA E=15 H=45-55CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO				GLN	0,250	0,00	763	191
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO				UND	1,500	0,10	5.900	8.859
002294-PUNTILLA 2 CC				LBS	0,050	0,10	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO				UND	0,350	0,05	13.007	4.555
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)				M3	0,090	0,00	343.282	30.895
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,100	0,00	32.845	36.130
MQ0124-VIBRADOR				DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT				DIA	4,000	0,00	250	1.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
13.800	4.815	0	18.614	36.130	30.895	\$85.639		
31-LIMPIEZA - VARIOS								
31-01-LIMPIEZA ASEO								
31-01-01-LIMPIEZA CARPINTERIA METALICA								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	5,000	0,00	30	150
001578-LIJA 320 AGUA				PLI	0,010	0,00	1.400	14
002390-REMOVEDOR 1020				LTS	0,120	0,00	3.552	426
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,050	0,00	23.896	1.195
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
590	126	0	716	1.195	0	\$1.911		
31-01-03-LIMPIEZA ENCHAPE CERAMICO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	10,000	0,00	30	300
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,050	0,00	8.949	447
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
300	16	0	316	447	0	\$763		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

31-01-04-LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.896	1.912	
MQ0152-HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA	DIA	0,004	0,00	200.000	800	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	960	0	960	1.912	0	\$2.872
31-01-05-LIMPIEZA GENERAL						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	8.949	179	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	179	0	\$1.779
31-01-06-LIMPIEZA MURO LADRILLO LIMPIO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,020	0,00	18.184	364	
000214-AGUA	LTS	10,000	0,00	30	300	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	23.896	956	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
664	710	0	1.374	956	0	\$2.330
31-01-07-LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)						MES
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	200,000	0,00	17.897	3.579.400	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	24.000	0	24.000	3.579.400	0	\$3.603.400
31-01-09-LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,005	0,00	18.184	91	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,035	0,00	23.896	836	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,125	0,00	1.600	200	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91	200	0	291	836	0	\$1.127
31-01-10-ASPIRADA-LAVADA EN SECO SILLETERIA PANO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	4,000	0,00	30	120	
000315-DETERGENTE GRASAS SILVATOL	GLN	0,015	1,00	12.500	189	
000316-DETERGENTE TEXTIL ULTRAVON	GLN	0,015	1,00	16.580	251	
000692-CEPILLO CERDA PLASTICA	UND	0,005	0,00	10.000	50	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753	
MQ0135-BOMBA APLICADORA DE LIQUIDOS	DIA	0,080	0,00	14.000	1.120	
MQ0136-EQUIPO DE VACIO INDUSTRIAL PORTATIL	DIA	0,080	0,00	18.000	1.440	
MQ0137-VENTILADOR INDUSTRIAL (TORNADO)	DIA	0,050	0,00	12.500	625	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
611	3.185	0	3.796	10.753	0	\$14.549
31-01-11-ASPIRADA-LAVADA EN SECO SUPERFICIE PANO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90	
000315-DETERGENTE GRASAS SILVATOL	GLN	0,010	1,00	12.500	126	
000316-DETERGENTE TEXTIL ULTRAVON	GLN	0,010	1,00	16.580	167	
000692-CEPILLO CERDA PLASTICA	UND	0,005	0,00	10.000	50	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753	
MQ0135-BOMBA APLICADORA DE LIQUIDOS	DIA	0,050	0,00	14.000	700	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0136-EQUIPO DE VACIO INDUSTRIAL PORTATIL				DIA	0,050	0,00	18.000	900
MQ0137-VENTILADOR INDUSTRIAL (TORNADO)				DIA	0,040	0,00	12.500	500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
434	2.100	0	2.534	10.753		0	\$13.287	
31-01-12-LIMPIEZA - RESANE CAJA INSPECCION								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0102-MEZCLA CONCRETO 3500 PSI-(24.5 MPA)				M3	0,010	0,00	379.324	3.793
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.280	0	1.280	4.475		3.793	\$9.548	
31-01-13-LIMPIEZA CANAL METALICA DLLO. 51-100CM								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,050	0,00	23.896	1.195
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	240	0	240	1.195		0	\$1.435	
31-01-14-LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA VERTICAL								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	160	0	160	2.390		0	\$2.550	
31-01-15-LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA HORIZONTAL								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,115	0,00	23.896	2.748
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	240	0	240	2.748		0	\$2.988	
31-01-16-LIMPIEZA - ASEO MALLA ESLABONADA								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,060	0,00	23.896	1.434
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	240	0	240	1.434		0	\$1.674	
31-01-17-LIMPIEZA-BARRIDO-ASEO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,006	0,00	8.949	54
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,010	0,00	1.600	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	16	0	16	54		0	\$70	
31-01-18-LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%]								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO				GLN	0,010	0,00	18.184	182
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,030	0,00	23.896	717
MQ0152-HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA				DIA	0,002	0,00	200.000	400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
182	560	0	742	717		0	\$1.459	
31-01-19-LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%]								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO				GLN	0,006	0,00	18.184	109
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,015	0,00	23.896	358
MQ0152-HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA				DIA	0,001	0,00	200.000	200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,050	0,00	1.600	80



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
109	280	0	389	358	0	\$748		
31-02-MANTENIMIENTO								
31-02-01-BRILLADA-ENCERADA PISO						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004601-CERA PARA PISOS				GLN	0,025	0,00	44.900	1.123
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,600	0,00	1.600	960
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
1.123	960	0	2.083	2.237	0	\$4.320		
31-02-02-DESTRONQUE-PULIDA-BRILLADA PISO (E)						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	2,000	0,00	30	60
000685-CEMENTO BLANCO				KLS	1,500	1,00	1.070	1.621
001796-MARMOLINA BLANCA				BTO	0,010	1,00	13.345	135
004601-CERA PARA PISOS				GLN	0,025	0,00	44.900	1.123
3272-ACRONAL				GLN	0,010	1,00	31.736	321
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES				DIA	0,250	0,00	18.000	4.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
3.259	7.700	0	10.959	4.779	0	\$15.738		
31-02-03-REPULIDA-BRILLADA ENCERADA PISO (E)						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA				LTS	150,000	0,00	30	4.500
004601-CERA PARA PISOS				GLN	0,025	0,00	44.900	1.123
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES				DIA	0,100	0,00	18.000	1.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,900	0,00	1.600	3.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
5.623	4.840	0	10.463	2.390	0	\$12.852		
31-02-08-DESTRONQUE-LIJADA-SELLO-PULIDA P.MADERA						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000080-SELLADOR PROTECCION MADERA				GLN	0,100	0,00	55.900	5.590
000897-PEGANTE COLBON MADERA				GLN	0,100	0,00	69.900	6.990
002090-LIJA DE TELA # 25				UND	0,020	0,00	20.000	400
002091-LIJA DE TELA # 80				UND	0,020	0,00	20.000	400
002092-LIJA DE TELA #650				UND	0,020	0,00	20.000	400
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,450	0,00	25.391	11.426
MQ0150-MAQUINA PULIDORA PISO MADERA 6.000 REVOL				DIA	0,500	0,00	18.000	9.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
13.780	12.200	0	25.980	11.426	0	\$37.406		
31-03-LIMPIEZA - CONTROL PLAGAS								
31-03-01-FUMIGACION - ASPERSION CAT. 3-BANDA AZUL						M2		
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002153-SOLFAC EC INSECTICIDA				CM3	0,100	0,00	275	28
002154-DRAGNET INSECTICIDA				CM3	0,100	0,00	236	24
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,005	0,00	8.949	45
MQ0153-FUMIGADORA PORTATIL MANUAL				DIA	0,002	0,00	8.000	16
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
51	16	0	67	45	0	\$112		
31-10-								
31-10-08-								
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000033-ACIDO MURIATICO				GLN	0,020	0,00	18.184	364
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
364	0	0	364	0	0	\$364		
32-ADITIVOS-ADHESIVOS-EPOXICOS								
32-01-ADITIVO PARA CEMENTO								
32-01-01-ADTIVO LIQUIDO SELLO FILTRACIONES								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002477-ACELERANTE DE FRAGUADO EN				KLS	0,220	0,00	28.145	6.192
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
6.192	0	0	6.192	0	0	\$6.192		
32-01-02-ADITIVO EN POLVO CON PLASTIFICANTES								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005374-ADITIVO EN PPOLVO- PLASTIF				KLS	0,030	0,00	5.856	176
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
176	0	0	176	0	0	\$176		
32-02-ADITIVO PARA MORTERO								
32-02-01-ADHERENTE MORTERO SIKA LATEX								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005532-ADITVO ADHERENTE PARA MORT				KLS	1,000	0,00	33.534	33.534
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
33.534	0	0	33.534	0	0	\$33.534		
32-02-02-MORTERO RELLENO SIN CONTRACCION								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002483-MORTERO - RELLENO DE ANCLA				KLS	2,100	0,00	3.697	7.764
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
7.764	0	0	7.764	0	0	\$7.764		
32-02-03-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI				KLS	1,000	0,00	13.975	13.975
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
13.975	0	0	13.975	0	0	\$13.975		
32-02-05-MICROFIBRA DE POLIPROPILENO								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003528-MICROFIBRA NYLON CONCRET Y				UND	1,000	0,00	27.390	27.390
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,125	0,00	8.949	1.119
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
27.390	0	0	27.390	1.119	0	\$28.509		
32-03-ADICION AL CONCRETO								
32-03-01-CRISTALIZACION CONCRETO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003539-CRISTALIZACION IMPERMEABIL				KLS	1,000	0,00	14.942	14.942
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
14.942	0	0	14.942	0	0	\$14.942		
32-03-02-ENDURECEDOR								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003520-ENDURECEDOR MASTERCROM MBT				KLS	4,000	0,00	1.316	5.264
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
5.264	0	0	5.264	0	0	\$5.264		
32-03-04-PLASTIFICANTE ACELERANTE								KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005533-PLASTIFICAN ACELERANTE				KLS	1,000	0,00	7.295	7.295
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
7.295	0	0	7.295	0	0	\$7.295		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

32-03-05-ADITIVO RETARDADOR DE FRAGUADO						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005534-ADITIVO RETARDANTE		KLS	1,000	0,00	9.520	9.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.520	0	0	9.520	0	0	\$9.520
32-03-06-PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE.						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004680-PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE		KLS	1,000	0,00	16.430	16.430
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.430	0	0	16.430	0	0	\$16.430
32-03-07-FLUIDIFICANTE						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005809-FLUIDIFICANTE UNX 25.		KLS	1,000	0,00	9.396	9.396
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.396	0	0	9.396	0	0	\$9.396
32-03-08-ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005810-ACELERANTE DE FRAGUADO 25		KLS	1,000	0,00	12.996	12.996
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.996	0	0	12.996	0	0	\$12.996
32-04-CURADORES - DESENCOFRANTES						
32-04-01-ANTISOL BLANCO						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.		KLS	1,000	0,00	5.870	5.870
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.870	0	0	5.870	0	0	\$5.870
32-04-02-ANTISOL ROJO						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO		KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.500	0	0	18.500	0	0	\$18.500
32-04-03- RETARDANTE EVAPOR. DE AGUA						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005811- RETARDANTE EVAP. DE AGUA		KLS	1,000	0,00	8.872	8.872
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.872	0	0	8.872	0	0	\$8.872
32-05-MORTEROS LISTOS						
32-05-01-RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE MORTERO BLANCO						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002471-IMPERMEABILIZ MORTERO-CONC		KLS	1,000	0,00	5.316	5.316
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.316	0	0	5.316	0	0	\$5.316
32-05-02-MORTERO SIN CONTRACC PARA RELLENOS DE AN						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002483-MORTERO - RELLENO DE ANCLA		KLS	1,000	0,00	3.697	3.697
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.697	0	0	3.697	0	0	\$3.697
32-05-03-MORTERO LISTO IMPERMEABLE						KLS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005438- MORTERO LISTO		KLS	1,000	0,00	1.410	1.410
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.410	0	0	1.410	0	0	\$1.410
32-05-04-MORTERO REPARACION ELEMENTOS ESTRUCTURALE						KLS



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6003-MORTERO DE REPARACION ESTR				KLS	1,000	0,00	5.410	5.410
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
5.410	0	0	5.410	0		0	\$5.410	
32-06-ADHESIVOS EPOXICOS								
32-06-01-ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003542-ADHERENTE EPOXICO				KLS	0,600	0,00	58.623	35.174
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
35.174	240	0	35.414	1.790		0	\$37.204	
32-06-05-ADHESIVO EPOXICO -CON BASE RESINAS								CM3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003546-ADHERENTE EPOXICO-BASE RES				KLS	0,002	0,00	38.125	76
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
76	0	0	76	0		0	\$76	
32-06-09-ADHESIVO -ANCLAJES ESTRUCTURALES								CM3
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU				UND	0,002	1,00	89.357	181
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,015	0,00	23.896	358
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
181	240	0	421	358		0	\$779	
32-07-RECUBRIMIENTOS								
32-07-02-ENDURECEDOR ROCKTOP+CURASEAL (TRA.MEDIO)								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000893-ENDURECEDOR				KLS	0,200	0,00	5.074	1.015
003541-ENDURECEDOR TRA. MEDIO				KLS	4,000	0,00	803	3.212
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,200	0,00	1.600	320
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
4.227	320	0	4.547	4.779		0	\$9.326	
32-07-04-RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003547-RECUBRIMIENTO EPOX. SOLVEN				KLS	0,600	0,00	50.450	30.270
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
30.270	0	0	30.270	0		0	\$30.270	
32-07-05-RECUBRIMIENTO SOLIDO CON RESINAS 2 COMPO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003548-RECUBRIMIENTO EPOX CON RES				KLS	0,600	0,00	108.629	65.177
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
65.177	0	0	65.177	0		0	\$65.177	
32-08-IMPERMEABILIZANTES								
32-08-01-XIPEX BLANCO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003549-XIPEX BLANCO CONCRETO 5K				KLS	1,000	0,00	29.980	29.980
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
29.980	0	0	29.980	0		0	\$29.980	
32-08-02-IMPERMEABILIZANTE CONCRETO FUNDIDO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3550-XIPEX IMPERMEABILIZANT 5K				KLS	0,750	1,00	21.180	16.044
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.044	1.600	0	17.644	2.237	0	\$19.881
32-08-03-IMPRESOR IMPRIMANTE ASFALTICO						KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005535- IMPERMEABILIZANTE IMPERME				KLS	1,000	0,00 13.500 13.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.500	0	0	13.500	0	0	\$13.500
32-08-04-IMPRESOR IMPRIMANTE DENSO SOLUCION DE ASFA						KLS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005536-IMPRESOR IMPRIMANTE SOLUC AS				KLS	1,000	0,00 16.549 16.549
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.549	0	0	16.549	0	0	\$16.549
32-08-05-IMPRESOR IMPRIMANTE ACRILICO + FIBRA-10 AÑOS						M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
2272-MALLA REFUERZO PROLIPROPIL				ROL	0,010	5,00 72.000 756
624-IMPRESOR IMPRIMANTE ACRILICO				KLS	1,420	1,00 11.000 15.776
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,450	0,00 25.391 11.426
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00 1.600 1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.532	1.600	0	18.132	11.426	0	\$29.558
32-10-MASILLAS - SELLOS						ML
32-10-01-JUNTA FRIA						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
003551-JUNTA FRIA				KLS	7,000	0,00 20.147 141.029
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
141.029	0	0	141.029	0	0	\$141.029
32-10-02-MASILLA RELLENO ESTRUCTURAS						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
003552-SELLO RELLENO ESTRUCT.				ML	7,000	0,00 12.850 89.950
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.950	0	0	89.950	0	0	\$89.950
32-10-03-SELLADOR ELASTICO (JUNTA 1 X 1 CM)						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET				UND	0,320	1,00 35.800 11.571
324-SELLO POLIURETANO				ML	1,000	0,00 6.815 6.815
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,450	0,00 8.949 4.027
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00 1.600 1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.386	1.600	0	19.986	4.027	0	\$24.013
32-10-04-CINTA SELLO JUNTA DE EXPANSION - CONTRAC						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000790-CINTA SELLO JUNTA EST. HID				ROL	0,080	0,00 1.038.489 83.079
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,300	0,00 35.087 10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00 1.600 1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.079	1.600	0	84.679	10.526	0	\$95.205
32-10-05-SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
005537-SELLANTE ELASTOMERICO				ML	1,000	0,00 23.600 23.600
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,250	0,00 35.087 8.772
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.600	0	0	23.600	8.772	0	\$32.372
32-10-06-CINTA PVC V-15						ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

005538-CINTA PVC V-15				ML	1,000	1,00	23.900	24.139
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,125	0,00	25.391	3.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
24.139	160	0	24.299	3.174		0	\$27.473	
32-10-08-SELLADOR ELASTCO AUTONIVELANTE								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001635-SELLAD0R AUTONIVELANTE				UND	0,325	5,00	35.165	12.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,165	0,00	26.886	4.436
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
12.000	0	0	12.000	4.436		0	\$16.436	
32-10-09-BASE PARA JUNTA EN POLIURETANO								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000324-SELLO POLIURETANO				ML	1,000	0,00	6.815	6.815
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,080	0,00	25.391	2.031
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
6.815	0	0	6.815	2.031		0	\$8.846	
32-10-10-SELLADOR 3/8								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001636-SELLADOR 3 -8				ML	1,000	0,00	739	739
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,185	0,00	8.949	1.656
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
739	0	0	739	1.656		0	\$2.395	
32-10-11-CINTA SELLO JUNTA DE CONSTRUCCION								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
295-CINTA JUNTA EUCODILAFLEX				ROL	0,050	0,00	1.260.000	63.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
63.000	1.600	0	64.600	8.066		0	\$72.666	
33-EQUIPO MAQUINARIA OBRA								
33-01-EQUIPO FIJO								
33-01-01-ANDAMIO METALICO TUBULAR								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	1.100	0	1.100	0		0	\$1.100	
33-01-02-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS								U/D
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS				DIA	1,000	0,00	6.300	6.300
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	6.300	0	6.300	0		0	\$6.300	
33-01-03-CARRETA TIPO BUGGI								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI				DIA	1,000	0,00	3.600	3.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	3.600	0	3.600	0		0	\$3.600	
33-01-04-CERCHA METALICA DE 3 MTS.								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS				DIA	1,000	0,00	119	119
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	119	0	119	0		0	\$119	
33-01-05-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS								HRS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS				HRS	1,000	0,00	70.000	70.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	70.000	0	70.000	0	0	\$70.000		
33-01-06-COMPRESOR DE UN MARTILLO								HRS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0106-COMPRESOR DE UN MARTILLO				HRS	1,000	0,00	50.560	50.560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	50.560	0	50.560	0	0	\$50.560		
33-01-07-CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0107-CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO				DIA	1,000	0,00	48.641	48.641
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	48.641	0	48.641	0	0	\$48.641		
33-01-08-CORTADORA SIN DISCO								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0108-CORTADORA SIN DISCO				DIA	1,000	0,00	22.180	22.180
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	22.180	0	22.180	0	0	\$22.180		
33-01-09-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS				DIA	1,000	0,00	1.309	1.309
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	1.309	0	1.309	0	0	\$1.309		
33-01-10-JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0603-JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				DIA	1,000	0,00	11.900	11.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	11.900	0	11.900	0	0	\$11.900		
33-01-12-MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0112-MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS				DIA	1,000	0,00	30.000	30.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	30.000	0	30.000	0	0	\$30.000		
33-01-13-MOTOBOMBA DE 3"								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0113-MOTOBOMBA DE 3"				DIA	1,000	0,00	28.560	28.560
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	28.560	0	28.560	0	0	\$28.560		
33-01-14-MOTOBOMBA DE 2"								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0114-MOTOBOMBA DE 2"				DIA	1,000	0,00	26.180	26.180
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	26.180	0	26.180	0	0	\$26.180		
33-01-15-PLUMA GRUA								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0115-PLUMA GRUA 250 KILOS				DIA	1,000	0,00	28.164	28.164
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	28.164	0	28.164	0	0	\$28.164		
33-01-16-PULIDORA MANUAL ELECTRICA								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA				DIA	1,000	0,00	27.260	27.260
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	27.260	0	27.260	0	0	\$27.260		



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

33-01-17-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS		DIA	1,000	0,00	32.130	32.130
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	32.130	0	32.130	0	0	\$32.130
33-01-18-SOLDADOR ELECTRICO						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0118-SOLDADOR		DIA	1,000	0,00	47.600	47.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	47.600	0	47.600	0	0	\$47.600
33-01-19-TABLERO O PLAQUETA DE 1.40X0.70 MTS						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X 0.7MT		DIA	1,000	0,00	250	250
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	250	0	250	0	0	\$250
33-01-20-TABLONES DE 3 MTS						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS		DIA	1,000	0,00	535	535
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	535	0	535	0	0	\$535
33-01-21-TACO METALICO EXTENSION DE 2.00 A 3.30MT						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.0M A 3.30MT		DIA	1,000	0,00	131	131
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	131	0	131	0	0	\$131
33-01-22-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS		DIA	1,000	0,00	63	63
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	63	0	63	0	0	\$63
33-01-23-VIBRADOR A GASOLINA						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA		DIA	1,000	0,00	30.146	30.146
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	30.146	0	30.146	0	0	\$30.146
33-01-24-VIBRADOR ELECTRICO						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0124-VIBRADOR		DIA	1,000	0,00	30.146	30.146
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	30.146	0	30.146	0	0	\$30.146
33-01-25-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA		DIA	1,000	0,00	29.155	29.155
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	29.155	0	29.155	0	0	\$29.155
33-01-26-VIGA CELOSIA DE 3MTS						DIA
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS		DIA	1,000	0,00	1.050	1.050
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.050	0	1.050	0	0	\$1.050
33-01-27-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM		ML	1,000	0,00	5.355	5.355



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.355	0	5.355	0	0	\$5.355
33-01-28-MEZCLADORA ELECTRICA 1 M3						DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MQ0128-MEZCLADORA ELECTRICA 1 M3				DIA	1,000	0,00 40.000 40.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	40.000	0	40.000	0	0	\$40.000
33-01-30-PULIDORA MANUAL (SOLA)						DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)				DIA	1,000	0,00 19.040 19.040
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	19.040	0	19.040	0	0	\$19.040
33-01-31-PLANTA ELECTRICA 4000 RPM						DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MQ0131-PLANTA ELECTRICA 4000 RPM				DIA	1,000	0,00 35.700 35.700
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	35.700	0	35.700	0	0	\$35.700
33-01-32-PLANTA ELECTRICA 7000 RPM						DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MQ0132-PLANTA ELECTRICA 7000 RPM				DIA	1,000	0,00 47.600 47.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	47.600	0	47.600	0	0	\$47.600
33-01-33-PLUMA GRUA 500 KILOS						DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MQ0133-PLUMA GRUA 500 KILOS				DIA	1,000	0,00 35.700 35.700
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	35.700	0	35.700	0	0	\$35.700
33-01-34-CANASTA Y/O BALDE PLUMA GRUA						DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MQ0134-CANASTA Y/O BALDE PLUMA GRUA				DIA	1,000	0,00 2.380 2.380
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.380	0	2.380	0	0	\$2.380
33-01-35-ANDAMIO METALICO TUBULAR						U/D
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	1,000	0,00 1.100 1.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.100	0	1.100	0	0	\$1.100
33-01-36-TERMOFUSIONADOR TUBERIA POLIETILENO						DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MQ0138-TERMOFUSIONADOR TUBERIA POLIVINILICA				DIA	1,000	0,00 195.322 195.322
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	195.322	0	195.322	0	0	\$195.322
33-01-38-EQUIPO OXICORTE						DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)				DIA	1,000	0,00 48.500 48.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48.500	0	48.500	0	0	\$48.500
33-01-39-EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADO ARENA						HRS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000221-ACPM - DIESEL				GLN	0,800	0,00 8.780 7.024
002002-ARENA CUARZO 0.40-0.50MM				KLS	3,000	0,00 1.210 3.630
MQ0154-EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADORA ARENA				HRS	1,000	0,00 66.640 66.640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.654	66.640	0	77.294	0	0	\$77.294



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

33-01-40-CORTE DE PAVIMENTO HASTA 3 CENTIMETROS						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0155-CORTADORA DE PAVIMENTO HASTA 3 CMS		ML	1,000	0,00	0	0
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	0	0	\$0
33-02-MAQUINARIA MOVIL						
33-02-01-BULLDOZER D-6						HRS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0201-BULLDOZER D-6		HRS	1,000	0,00	145.000	145.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	145.000	0	145.000	0	0	\$145.000
33-02-02-CILINDRO COMPACTADOR DE 3 TONELADAS						HRS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0202-CILINDRO COMPACTADOR DE 3 TONELADAS		HRS	1,000	0,00	83.300	83.300
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	83.300	0	83.300	0	0	\$83.300
33-02-03-CILINDRO COMPACTADOR DE 6 TONELADAS						HRS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0203-CILINDRO COMPACTADOR DE 6 TONELADAS		HRS	1,000	0,00	75.000	75.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	75.000	0	75.000	0	0	\$75.000
33-02-04-MOTONIVELADORA CAT-12-F						HRS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F		HRS	1,000	0,00	139.500	139.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	139.500	0	139.500	0	0	\$139.500
33-02-05-RETROEXCAVADORA JD-510						HRS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510		HRS	1,000	0,00	88.000	88.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88.000	0	88.000	0	0	\$88.000
33-02-06-VIBROCOMPACTADOR 950N						HRS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15		HRS	1,000	0,00	107.100	107.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	107.100	0	107.100	0	0	\$107.100
33-02-07-VOLQUETA 5 M3						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0207-VOLQUETA 5 M3		VJE	1,000	0,00	46.500	46.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	46.500	0	46.500	0	0	\$46.500
33-02-08-MONTACARGAS ENLLANTADO 5 TONELADAS						HRS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0211-MONTACARGA 5 TONELADAS		HRS	1,000	0,00	74.000	74.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	74.000	0	74.000	0	0	\$74.000
33-02-09-RETROEXCAVADORA DE ORUGA						HRS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0209-RETROEXCAVADORA DE ORUGA		HRS	1,000	0,00	166.600	166.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	166.600	0	166.600	0	0	\$166.600
33-02-10-RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510						HRS
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA				HRS	1,000	0,00	101.150	101.150
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	101.150	0	101.150	0	0	\$101.150		
33-02-11-GRUA TELESCOPICA HIDRAULICA 20 TON.								HRS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0224-GRUA TELESCOPICA HIDRAULICA 20 TON.				HRS	1,000	0,00	65.000	65.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	65.000	0	65.000	0	0	\$65.000		
33-02-13-GRUA TELESCOPICA L=50M MINIMO 8H								HRS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0233-GRUA TELESCOPICA L=50M MINIMO 8H				HRS	1,000	0,00	490.880	490.880
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	490.880	0	490.880	0	0	\$490.880		
33-03-SENALIZACION PREVENTIVA								UND
33-03-01-CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000944-CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA				ROL	1,000	0,00	25.600	25.600
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA				KLS	12,000	0,00	4.287	51.444
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)				M3	0,125	0,00	296.398	37.050
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,400	0,00	8.949	3.580
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,200	0,00	23.896	4.779
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
77.044	0	0	77.044	8.359	37.050	\$122.453		
33-03-02-SENAL TIPO SR-30 (AVISO DE 30 MTS)								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO				HRS	0,050	0,00	8.949	447
MQ0701-SENAL TIPO SR-30 (AVISO A 30 MTS)				DIA	1,000	0,00	5.250	5.250
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	5.250	0	5.250	447	0	\$5.697		
33-03-03-SENAL TIPO SR-26 (NO ADELANTAR VEHICULO)								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO				HRS	0,050	0,00	8.949	447
MQ0702-SENAL TIPO SR-26 (NO ADELANTAR)				DIA	1,000	0,00	5.250	5.250
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	5.250	0	5.250	447	0	\$5.697		
33-03-04-SENAL TIPO SR-38 (OBREROS EN LA VIA)								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO				HRS	0,050	0,00	8.949	447
MQ0703-SENAL TIPO SP-38 (OBREROS EN LA VIA)				DIA	1,000	0,00	5.250	5.250
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	5.250	0	5.250	447	0	\$5.697		
33-03-05-SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION)								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO				HRS	0,050	0,00	8.949	447
MQ0704-SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONSTRUCCION)				DIA	1,000	0,00	5.250	5.250
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	5.250	0	5.250	447	0	\$5.697		
33-03-06-BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO				HRS	0,100	0,00	8.949	895
MQ0705-BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102				DIA	1,000	0,00	11.100	11.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
0	11.100	0	11.100	895	0	\$11.995		
33-03-07-TABLERO DE DESVIO								DIA



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0706-TABLERO DE DESVIO				DIA	1,000	0,00	4.035	4.035
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	4.035	0	4.035	0		0	\$4.035	
33-03-08-CHALECO REFLECTIVO								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0707-CHALECO RELECTIVO				DIA	1,000	0,00	2.400	2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	2.400	0	2.400	0		0	\$2.400	
33-03-09-SENAL DE PARE-SIGA PARA PALETERO								DIA
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0708-SENAL DE PARE - SIGA				DIA	1,000	0,00	2.420	2.420
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	2.420	0	2.420	0		0	\$2.420	
33-03-11-PALETERO DIURNO								HRS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO				HRS	1,000	0,00	8.949	8.949
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	0	0	0	8.949		0	\$8.949	
33-03-12-PALETERO NOCTURNO								HRS
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU02-AUXILIAR OFICIOS VARIOS NOCTURNO				HRS	1,000	0,00	10.738	10.738
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
0	0	0	0	10.738		0	\$10.738	
33-05-ANDAMIOS CONSTRUIDOS								
33-05-01-ANDAMIO EXTERIOR PROT PEATON H=10-12M								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS				UND	0,875	0,00	5.000	4.375
000647-CANECA 55 GALONES				UND	0,720	0,00	22.968	16.537
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2				UND	1,500	0,00	717	1.076
001777-"VARILLA ROSCADA 1/2""X100				UND	1,000	0,00	5.600	5.600
001792-TELA CERRAMIENTO VERDE				ML	1,000	0,00	1.950	1.950
001793-GUADUA LARGA L=8M				UND	3,300	0,00	9.500	31.350
002295-PUNTILLA 3 CC				LBS	0,250	0,00	2.900	725
002595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"				UND	1,000	0,00	20.862	20.862
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12				ML	0,500	0,00	5.300	2.650
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1560PSI- (10.1MPA)				M3	0,016	0,00	253.294	4.053
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
85.124	3.200	0	88.324	19.117		4.053	\$111.494	
33-05-02-PROTECCION PASARELA INTERIOR								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001830-GUADUA CHAPILLA L=4MTS				UND	1,100	0,00	4.800	5.280
002295-PUNTILLA 3 CC				LBS	0,100	0,00	2.900	290
002595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"				UND	0,120	0,00	20.862	2.503
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12				ML	0,020	0,00	5.300	106
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,170	0,00	17.897	3.042
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,210	0,00	23.896	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,190	0,00	1.600	304
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
8.179	304	0	8.483	8.061		0	\$16.544	
33-05-03-SOBRECUBIERTA EN GUADUA-TEJA ZINC								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18				KLS	0,050	0,00	5.756	288



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000118-TEJA ZINC OND 800X2438 C34	UND	0,610	0,00	20.690	12.621
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	1,000	0,00	717	717
001777-"VARILLA ROSCADA 1/2"X100	UND	0,300	0,00	5.600	1.680
001793-GUADUA LARGA L=8M	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,185	0,00	17.897	3.311
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,450	0,00	1.600	720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.586	720	0	26.306	15.259	0	\$41.565

33-05-04-TINA METALICA-PVC EVACUACION ESCOMBROS

ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1049-"CUARTON 2"x4"x300 AMARI	UND	0,650	5,00	16.000	10.920
111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,500	0,00	5.756	2.878
1719-"HIERRO .1/2" 60.000 [6	KLS	2,000	0,00	4.000	8.000
1793-GUADUA LARGA L=8M	UND	0,500	0,00	9.500	4.750
2212-"LAZO POLIPROPILENO 3/4"	ML	1,000	0,00	2.800	2.800
294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	1,000	0,00	7.200	7.200
647-CANECA 55 GALONES	UND	1,000	0,00	22.968	22.968
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.516	4.800	0	64.316	47.792	0	\$112.108

33-06-ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

33-06-01-MODULO ANDAMIO H= 2000 M=1.4X3.0 ALTURA

M/D

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOZZ06-JORNAL AYUDANTE PRACTICO	HH	0,150	0,00	8.109	1.216
MOZZ07-JORNAL OFICIAL PRACTICO	HH	0,150	0,00	13.539	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0607-AC TORNILLO NIVELADOR 800MM	U/D	4,000	0,00	170	680
MQ0608-AC BASE COLLAR 330MM	U/D	4,000	0,00	130	520
MQ0609-AC ESCLERA TIPO GATO	U/D	1,000	0,00	1.300	1.300
MQ0611-AC VERTICAL 100MM	U/D	4,000	0,00	230	920
MQ0613-AC VERTICAL 200MM	U/D	4,000	0,00	420	1.680
MQ0617-AC DIAGONAL 300MM	U/D	4,000	0,00	430	1.720
MQ0620-AC HORIZONTAL 140MM	U/D	6,000	0,00	230	1.380
MQ0621-AC HORIZONTAL 300MM	U/D	6,000	0,00	420	2.520
MQ0624-AC PLATAFORMA BASE 300MM	U/D	3,000	0,00	920	2.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	15.880	0	15.880	3.247	0	\$19.127

33-06-02-MODULO ANDAMIO H +2000 M=1.4X3.0 ALTURA

M/D

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOZZ06-JORNAL AYUDANTE PRACTICO	HH	0,150	0,00	8.109	1.216
MOZZ07-JORNAL OFICIAL PRACTICO	HH	0,150	0,00	13.539	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0607-AC TORNILLO NIVELADOR 800MM	U/D	4,000	0,00	170	680
MQ0608-AC BASE COLLAR 330MM	U/D	4,000	0,00	130	520
MQ0609-AC ESCLERA TIPO GATO	U/D	1,000	0,00	1.300	1.300
MQ0613-AC VERTICAL 200MM	U/D	4,000	0,00	420	1.680
MQ0617-AC DIAGONAL 300MM	U/D	4,000	0,00	430	1.720
MQ0620-AC HORIZONTAL 140MM	U/D	4,000	0,00	230	920
MQ0621-AC HORIZONTAL 300MM	U/D	4,000	0,00	420	1.680
MQ0624-AC PLATAFORMA BASE 300MM	U/D	2,000	0,00	920	1.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	12.740	0	12.740	3.247	0	\$15.987

35-REDES GALVANIZADAS-ACCESORIOS



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

35-04-BUSHINGS						
35-04-04-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000398-"SPLINKER TIPO K 1/2""	UND	1,000	0,00	68.440	68.440	
000488-BUSH GALV 1 x 1/2	UND	1,000	0,00	2.300	2.300	
001214-NIPLE GALV 1 x 50 CM	UND	1,000	0,00	7.540	7.540	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,150	0,00	7.900	1.185	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.465	160	0	79.625	12.696	0	\$92.321
35-04-08-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000488-BUSH GALV 1 x 1/2	UND	1,000	0,00	2.300	2.300	
001214-NIPLE GALV 1 x 50 CM	UND	1,000	0,00	7.540	7.540	
001442-"SPLINKER TIPO K 1/2""	UND	1,000	0,00	68.440	68.440	
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,150	0,00	7.900	1.185	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.465	160	0	79.625	12.696	0	\$92.321
35-04-13-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001437-TIRO ANCLAJE ROJO	UND	2,000	0,00	1.500	3.000	
001438-NEUMATICO LLANTA USADO	UND	0,250	0,00	3.000	750	
001439-VARILLA ROSCADA 1-2 - 1ML	UND	2,000	0,00	8.500	17.000	
001440-ABRAZADERA VARILLA ROSCADA	UND	1,000	0,00	1.000	1.000	
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/8	UND	0,050	0,00	37.100	1.855	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.605	800	0	24.405	11.426	0	\$35.831
35-04-14-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001441-SENSOR DE FLUJO AGUA	UND	1,000	0,00	696.000	696.000	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	25.391	30.469	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
696.000	800	0	696.800	30.469	0	\$727.269
35-31-						
35-31-07-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,020	0,00	45.000	900	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
900	0	0	900	0	0	\$900
35-33-						
35-33-07-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	24.121	0	\$24.601
35-37-						



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

35-37-03-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001410-CODO AC 90 X 2,1/2			UND	1,000	0,00	11.860	11.860
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.860	0	0	11.860		0	0	\$11.860
35-38-							
35-38-06-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE			UND	0,220	0,00	8.560	1.883
001435-VALVULA AC 3#			UND	1,000	0,00	711.080	711.080
002787-DISOLVENTE			GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003246-WAIPÉ			KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,250	0,00	7.900	1.975
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600	640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
720.026	640	0	720.666		16.504	0	\$737.170
35-38-07-							
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE			UND	0,250	0,00	8.560	2.140
001436-"VALVULA AC 4""			UND	1,000	0,00	938.440	938.440
002787-DISOLVENTE			GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003246-WAIPÉ			KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS			UND	0,250	0,00	7.900	1.975
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2			HC	1,200	0,00	35.087	42.104
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
947.642	800	0	948.442		45.913	0	\$994.355
41-RED CONTRA INCENDIOS							
41-02-GABINETES							
41-02-01-GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000396-GABINETE INCENDIO CLAS III			UND	1,000	0,00	250.000	250.000
000571-HACHA METAL 4.5 LBS			UND	1,000	0,00	45.000	45.000
001242-EXTINTOR ABC-10 LB			UND	1,000	0,00	68.900	68.900
001351-LLAVE SPANNER DOBLE			UND	1,000	0,00	15.000	15.000
001642-"VALVULA ANGULAR 2,1/2""			UND	1,000	0,00	350.000	350.000
001693-MANGUERA 1.1 2 X30 MTS			UND	1,000	0,00	950.000	950.000
006185-BOQUILLA POLICARBONATO 1.1			UND	1,000	0,00	35.000	35.000
006186-SOPORTE CANASTILLA MANG 1.			UND	1,000	0,00	55.000	55.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.768.900	800	0	1.769.700		55.708	0	\$1.825.408
41-02-02-GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE I							UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000571-HACHA METAL 4.5 LBS			UND	1,000	0,00	45.000	45.000
001240-GABINETE INCENDIO CLAS I			UND	1,000	0,00	200.000	200.000
001242-EXTINTOR ABC-10 LB			UND	1,000	0,00	68.900	68.900
001351-LLAVE SPANNER DOBLE			UND	1,000	0,00	15.000	15.000
001693-MANGUERA 1.1 2 X30 MTS			UND	1,000	0,00	950.000	950.000



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

006184-VALVULA ANGULAR 1.1 2	UND	1,000	0,00	165.000	165.000
006185-BOQUILLA POLICARBONATO 1.1	UND	1,000	0,00	35.000	35.000
006186-SOPORTE CANASTILLA MANG 1.	UND	1,000	0,00	55.000	55.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.533.900	800	0	1.534.700	55.708	0	\$1.590.408

41-02-03-GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000571-HACHA METAL 4.5 LBS	UND	1,000	0,00	45.000	45.000	
001242-EXTINTOR ABC-10 LB	UND	1,000	0,00	68.900	68.900	
001351-LLAVE SPANNER DOBLE	UND	1,000	0,00	15.000	15.000	
001693-MANGUERA 1.1 2 X30 MTS	UND	1,000	0,00	950.000	950.000	
006184-VALVULA ANGULAR 1.1 2	UND	1,000	0,00	165.000	165.000	
006185-BOQUILLA POLICARBONATO 1.1	UND	1,000	0,00	35.000	35.000	
006186-SOPORTE CANASTILLA MANG 1.	UND	1,000	0,00	55.000	55.000	
1309-GABINETE INCENDIO CLAS II	UND	1,000	0,00	225.000	225.000	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.558.900	800	0	1.559.700	41.371	0	\$1.601.071

41-02-04-GABINETE CONTRA INCENDIOS SIN ACCESORIOS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001650-GABINETE INCENDIO SIN ACC.	UND	1,000	0,00	105.000	105.000	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.000	800	0	105.800	21.955	0	\$127.755

41-03-EXTINTORES						UND
41-03-01-EXTINTOR ABC 10 LB						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001242-EXTINTOR ABC-10 LB	UND	1,000	0,00	68.900	68.900	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.900	240	0	69.140	13.443	0	\$82.583

41-03-02-EXTINTOR BC 10 LB						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001243-EXTINTOR BC -10 LB	UND	1,000	0,00	65.070	65.070	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.070	240	0	65.310	13.443	0	\$78.753

41-03-03-EXTINTOR CO2 10 LB						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001241-EXTINTOR CO2-10 LB	UND	1,000	0,00	932.500	932.500	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
932.500	240	0	932.740	13.443	0	\$946.183

41-03-04-EXTINTOR H20 125 PSI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

001244-EXTINTOR H2O-10 LB	UND	1,000	0,00	153.120	153.120
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
153.120	240	0	153.360	13.443	0	\$166.803

41-06-MEDICION

41-06-01-MANOMETRO GLICERINA DE 0-200 PSI

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,050	0,00	8.560	428
001630-MANOMETRO GLICERINA 0-200P	UND	1,000	0,00	55.000	55.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,150	0,00	7.900	1.185
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.613	800	0	57.413	6.348	0	\$63.761

41-07-DETECCION

41-07-01-DETECTOR HUMO FOTOELECTRICO

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000395-DETECTOR HUMO FOTOELECTRICO	UND	1,000	0,00	274.490	274.490
4023-CABLE CU ENCAUCH 2x16	ML	5,000	0,00	1.807	9.035
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
283.525	800	0	284.325	16.728	0	\$301.053

41-08-ROCIADORES SPRINKLERS

41-08-01-SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2 MOD. EST.

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,020	0,00	8.560	171
001239-"TUBO A.CARBON D=1""	ML	0,500	0,00	13.500	6.750
001442-"SPRINKLER TIPO K 1/2""	UND	1,000	0,00	68.440	68.440
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,020	0,00	43.500	870
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,080	0,00	7.900	632
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,020	0,00	28.500	570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.908	810	0	77.718	10.156	0	\$87.875

41-08-02-SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2 MOD.UNIV

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000398-"SPRINKLER TIPO K 1/2""	UND	1,000	0,00	68.440	68.440
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,020	0,00	8.560	171
001239-"TUBO A.CARBON D=1""	ML	0,500	0,00	13.500	6.750
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,020	0,00	43.500	870
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,020	0,00	2.700	54
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,080	0,00	7.900	632
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,020	0,00	28.500	570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.962	810	0	77.772	10.156	0	\$87.929

41-09-ANCLAJES SOPORTES



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

41-09-12-SOPORTES TIPO CUELGA 4						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5772-SOPORTE COLGANTE		UND	1,000	0,00	4.800	4.800
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.800	1.600	0	6.400	8.949	0	\$15.349
41-09-13-SOPORTES TIPO CUELGA 3						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6214-SOPORTE TIPO CUELGA 3		UND	1,000	0,00	3.500	3.500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.500	1.600	0	5.100	8.949	0	\$14.049
41-09-14-SOPORTES TIPO CUELGA 2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6215-SOPORTE TIPO CUELGA 2		UND	1,000	0,00	2.100	2.100
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.100	1.600	0	3.700	8.949	0	\$12.649
41-09-15-SOPORTES TIPO CUELGA 1 -14						ARR
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6216-SOPORTE TIPO CUELGA 1 14		UND	1,000	0,00	2.000	2.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.000	1.600	0	3.600	8.949	0	\$12.549
41-09-17-SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 3						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6218-SOPORTE SISMICO LONGI 3		UND	1,000	0,00	83.300	83.300
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL		HC	1,000	0,00	27.000	27.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.300	1.600	0	84.900	27.000	0	\$111.900
41-09-18-SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 2						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6219-SOPORTE SISMICO LONGI 2		UND	1,000	0,00	83.300	83.300
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL		HC	1,000	0,00	27.000	27.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.300	1.600	0	84.900	27.000	0	\$111.900
41-09-19-SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 1-14						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6220-SOPORTE SISMICO LONGI 1-14		UND	1,000	0,00	83.300	83.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.300	1.600	0	84.900	23.896	0	\$108.796
41-09-21-SOPORTE SISMICO LATERAL 3						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6222-SOPORTE SISMICO LATERAL 3		UND	1,000	0,00	88.100	88.100
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL		HC	1,000	0,00	27.000	27.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

88.100	1.600	0	89.700	27.000	0	\$116.700
41-09-22-SOPORTE SISMICO LATERAL 2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
6223-SOPORTE SISMICO LATERAL 2			UND	1,000	0,00	88.100
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL			HC	1,000	0,00	27.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.100	1.600	0	89.700	27.000	0	\$116.700
41-09-23-SOPORTE SISMICO LATERAL 1-14						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
6224-SOPORTE SISMICO LATER 1-14			UND	1,000	0,00	88.100
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	23.896
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL			HC	1,000	0,00	27.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.100	1.600	0	89.700	50.896	0	\$140.596
41-10-VARIOS						UND
41-10-01-SIAMESA 4X2,1/2X2,1/2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
002350-SIAMESA 4X2 12X2 12			UND	1,000	0,00	952.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,500	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
952.000	2.400	0	954.400	38.087	0	\$992.487
41-11-TEE						UND
41-11-01-TEE RANURADA 1						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
001302-TEE AC 1 X 1			UND	1,000	0,00	9.850
002787-DISOLVENTE			GLN	0,025	0,00	45.000
003246-WAIPÉ			KLS	0,150	0,00	6.623
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,040	0,00	43.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,850	0,00	25.391
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.708	640	0	14.348	25.391	0	\$39.739
41-11-02-TEE RANURADA 1.1/4						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
001301-TEE AC 1 CUARTO			UND	1,000	0,00	11.600
003246-WAIPÉ			KLS	0,150	0,00	6.623
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,035	0,00	43.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.116	640	0	14.756	16.504	0	\$31.260
41-11-03-TEE RANURADA 1.1/2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE			GLN	0,025	0,00	45.000
003246-WAIPÉ			KLS	0,150	0,00	6.623
1300-TEE AC 1,1/2 x 1,1/2			UND	1,000	0,00	4.408
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.526	640	0	7.166	20.313	0	\$27.479



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

41-11-04-TEE RANURADA 2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001299-TEE AC 2 X 2 RANURA	UND	1,000	0,00	19.400	19.400	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003246-WAIPÉ	KLS	0,150	0,00	6.623	993	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.518	640	0	22.158	20.313	0	\$42.471
41-11-05-TEE RANURADA 2.1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001298-TEE AC 2,1/2 x 2,1/2	UND	1,000	0,00	15.776	15.776	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003246-WAIPÉ	KLS	0,150	0,00	6.623	993	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,040	0,00	43.500	1.740	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.634	640	0	20.274	24.121	0	\$44.396
41-11-06-TEE RANURADA 3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001297-TEE AC 3 X 3 RANURA	UND	1,000	0,00	35.800	35.800	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003246-WAIPÉ	KLS	0,150	0,00	6.623	993	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,040	0,00	43.500	1.740	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.658	640	0	40.298	25.391	0	\$65.689
41-11-07-TEE RANURADA 4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001581-TEE AC 4 X 4 [V]	UND	1,000	0,00	51.900	51.900	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,040	0,00	43.500	1.740	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.765	810	0	55.575	29.200	0	\$84.775
41-11-08-TEE RANURADA 6						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001582-TEE AC 6 x 6 [V]	UND	1,000	0,00	235.700	235.700	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,060	0,00	43.500	2.610	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
239.660	480	0	240.140	29.200	0	\$269.340
41-14-REDUCCION COPA						UND
41-14-01-REDUCC HD UM 1-14 X 1						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,400	0,00	8.560	3.424	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
6225-REDUCC HD UM 1-14 X 1	UND	1,000	0,00	8.700	8.700
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.153	48	0	18.201	4.316	0	\$22.517

41-14-02-REDUCC HD UM 2 X 1-14

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,400	0,00	8.560	3.424
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
6226-REDUCC HD UM 2 X 1-14	UND	1,000	0,00	9.400	9.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.853	48	0	18.901	4.316	0	\$23.217

41-14-03-REDUCC HD UM 3 X 1-14

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,400	0,00	8.560	3.424
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
6227-REDUCC HD UM 3 X 1-14	UND	1,000	0,00	21.900	21.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.353	48	0	31.401	4.316	0	\$35.717

41-14-04-REDUCC HD UM 3 X 2

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,400	0,00	8.560	3.424
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPÉ	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
6228-REDUCC HD UM 3 X 2	UND	1,000	0,00	9.400	9.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.853	48	0	18.901	4.316	0	\$23.217

41-16-UNION RIGIDA

41-16-01-UNION RIGIDA RANURADA 1

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006188-UNION RIGI RANURADA 1	UND	1,000	0,00	10.500	10.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
------------	--------	-----	----------	--------------	-------	-------------



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

10.500	800	0	11.300	2.539	0	\$13.839
41-16-02-UNION RIGIDA RANURADA 1.1/4						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
006189-UNION RIGI RANURADA 1.1 4			UND	1,000	0,00	11.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,600	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
11.000	960	0	11.960	3.809	0	\$15.769
41-16-03-UNION RIGIDA RANURADA 1.1/2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
006190-UNION RIGI RANURADA 1.1 2			UND	1,000	0,00	11.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,170	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,700	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
11.500	1.120	0	12.620	4.316	0	\$16.936
41-16-04-UNION RIGIDA RANURADA 2						ARR
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
006191-UNION RIGI RANURADA 2			UND	1,000	0,00	12.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,200	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
12.500	1.600	0	14.100	5.078	0	\$19.178
41-16-05-UNION RIGIDA RANURADA 2.1/2						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
006192-UNION RIGI RANURADA 2.1 2			UND	1,000	0,00	16.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,250	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,100	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
16.000	1.760	0	17.760	6.348	0	\$24.108
41-16-06-UNION RIGIDA RANURADA 3						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
006193-UNION RIGI RANURADA 3			UND	1,000	0,00	16.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,300	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,300	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
16.000	2.080	0	18.080	7.617	0	\$25.697
41-16-07-UNION RIGIDA RANURADA 4						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
006194-UNION RIGI RANURADA 4			UND	1,000	0,00	20.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,400	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,400	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
20.500	2.240	0	22.740	10.156	0	\$32.896
41-16-08-UNION RIGIDA RANURADA 6						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
006195-UNION RIGI RANURADA 6			UND	1,000	0,00	38.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,600	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,600	0,00	1.600
VALOR TOTAL						
38.000	2.560	0	40.560	15.235	0	\$55.795
41-16-09-UNION RIGIDA RANURADA 8						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Parcial
006196-UNION RIGI RANURADA 8			UND	1,000	0,00	68.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,800	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,800	0,00	1.600
VALOR TOTAL						



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.000	2.880	0	70.880	20.313	0	\$91.193
41-16-10-UNION RIGIDA RANURADA 10						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
006197-UNION RIGI RANURADA 10			UND	1,000	0,00	132.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,000	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,000	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						132.000
						25.391
						3.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.000	3.200	0	135.200	25.391	0	\$160.591
41-16-11-UNION RIGIDA RANURADA 12						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
006198-UNION RIGI RANURADA 12			UND	1,000	0,00	215.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	1,200	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	2,200	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						215.000
						30.469
						3.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
215.000	3.520	0	218.520	30.469	0	\$248.989
41-19-VAL CHEQUE						UND
41-19-01-CHEQUE HORIZONTAL UL FM 4						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
002787-DISOLVENTE			GLN	0,025	0,00	45.000
003246-WAIPÉ			KLS	0,150	0,00	6.623
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,040	0,00	43.500
3143-CHEQUE HORIZONTAL UL FM 4			UND	1,000	0,00	352.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,850	0,00	25.391
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,400	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						1.125
						993
						1.740
						352.400
						21.582
						3.809
						640
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
356.258	640	0	356.898	25.391	0	\$382.289
41-21-CODO						ARR
41-21-04-CODO RANURADO UL 2 90						ARR
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
6213-CODO AC 90 X 2 RA			UND	1,000	0,00	60.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						60.000
						12.696
						1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.000	1.600	0	61.600	12.696	0	\$74.296
41-21-06-CODO RANURADO UL 3 90						ARR
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001409-CODO AC 90 X 3 RANURADO			UND	1,000	0,00	25.000
002787-DISOLVENTE			GLN	0,030	0,00	45.000
003246-WAIPÉ			KLS	0,100	0,00	6.623
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,060	0,00	43.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600
						Vr/Parcial
						25.000
						1.350
						662
						2.610
						12.696
						3.809
						480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.622	480	0	30.102	16.504	0	\$46.606
41-21-07-CODO RANURADO UL 4 90						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
001405-CODO AC 90 X 4 RANURAD			UND	1,000	0,00	30.000
002787-DISOLVENTE			GLN	0,040	0,00	45.000
003246-WAIPÉ			KLS	0,100	0,00	6.623
003349-ANTICORROSIVO ROJO			GLN	0,080	0,00	43.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,500	0,00	25.391
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	0,150	0,00	25.391
						Vr/Parcial
						30.000
						1.800
						662
						3.480
						12.696
						3.809



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,300	0,00	1.600	480
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
35.942	480	0	36.422	16.504		0	\$52.926	
41-30-TUBERIA ACERO CARBON								
41-30-01-TUBERIA ACERO CARBON D= ,1/2 SCH-40								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE				GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPÉ				KLS	0,040	0,00	6.623	265
1631-"TUBO A.CARBON D= .1/2""				ML	1,000	1,00	6.850	6.919
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,120	0,00	35.087	4.210
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
7.228	240	0	7.468	4.210		0	\$11.679	
41-30-02-TUBERIA ACERO CARBON D=1 SCH-40								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001239-"TUBO A.CARBON D=1""				ML	1,000	1,00	13.500	13.635
002787-DISOLVENTE				GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPÉ				KLS	0,040	0,00	6.623	265
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
13.945	240	0	14.185	5.263		0	\$19.448	
41-30-03-TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/4 SCH-40								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001238-"TUBO A.CARBON D=1,1/4""				ML	1,000	0,00	18.200	18.200
002787-DISOLVENTE				GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPÉ				KLS	0,040	0,00	6.623	265
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,160	0,00	35.087	5.614
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
18.510	240	0	18.750	5.614		0	\$24.364	
41-30-04-TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/2 SCH-40								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001237-"TUBO A.CARBON D=1,1/2""				ML	1,000	1,00	22.000	22.220
002787-DISOLVENTE				GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPÉ				KLS	0,040	0,00	6.623	265
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,170	0,00	35.087	5.965
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
22.530	240	0	22.770	5.965		0	\$28.735	
41-30-05-TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-40								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE				GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPÉ				KLS	0,040	0,00	6.623	265
004762-"TUBO A.CARBON D=2""				ML	1,000	1,00	29.000	29.290
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,180	0,00	35.087	6.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
29.600	240	0	29.840	6.316		0	\$36.156	
41-30-06-TUBERIA ACERO CARBON D=2,1/2 SCH-40								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001235-TUBO A.CARBON D=2,1/2				ML	1,000	1,00	97.980	98.960
002787-DISOLVENTE				GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPÉ				KLS	0,040	0,00	6.623	265
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,190	0,00	35.087	6.667



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
99.270	240	0	99.510	6.667	0	\$106.176		
41-30-07-TUBERIA ACERO CARBON D=3 SCH-40								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE				GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPÉ				KLS	0,040	0,00	6.623	265
004758-"TUBO A.CARBON D=3""				ML	1,000	1,00	60.200	60.802
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,150	0,00	1.600	240
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
61.112	240	0	61.352	7.017	0	\$68.369		
41-30-08-TUBERIA ACERO CARBON D=4 SCH-40								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE				GLN	0,004	0,00	45.000	180
003246-WAIPÉ				KLS	0,050	0,00	6.623	331
004754-"TUBO A.CARBON D=4""				ML	1,000	1,00	86.000	86.860
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,220	0,00	17.897	3.937
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,220	0,00	35.087	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
87.371	800	0	88.171	11.656	0	\$99.828		
41-30-09-TUBERIA ACERO CARBON D=6 SCH-40								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE				GLN	0,004	0,00	45.000	180
003246-WAIPÉ				KLS	0,050	0,00	6.623	331
004756-"TUBO A.CARBON D=6""				ML	1,000	1,00	150.600	152.106
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,500	0,00	1.600	800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
152.617	800	0	153.417	13.246	0	\$166.663		
41-30-10-TUBERIA ACERO CARBON D=8 SCH-40								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE				GLN	0,004	0,00	45.000	180
003246-WAIPÉ				KLS	0,050	0,00	6.623	331
004757-"TUBO A.CARBON D=8""				ML	1,000	1,00	235.000	237.350
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE				HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2				HC	0,300	0,00	35.087	10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
237.861	1.600	0	239.461	15.895	0	\$255.356		
41-61-								
2074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20				M3	0,400	0,00	47.300	18.920
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)				M3	0,600	0,00	411.843	247.106
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF				HC	2,600	0,00	41.793	108.662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
18.920	1.600	0	20.520	108.662	247.106	\$376.288		
46-AIRE ACONDICIONADO-VENTILACION								
46-02-REJILLAS								
46-02-05-REJILLA SUM 10.0X10.0 (CD-A)-4 VIAS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3321-REJILLA SUM 10 X10 CD-4 VI				UND	1,000	0,00	80.000	80.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	23.896	8.364



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
80.000	1.600	0	81.600	8.364		0	\$89.964	
46-02-07-REJILLA SUM 12.0X12.0 (CD-A)-4 VIAS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3320-REJILLA SUM 12 X 12 CD-4 V				UND	1,000	0,00	85.000	85.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
85.000	1.600	0	86.600	7.169		0	\$93.769	
46-02-17-REJILLA R 24X48 METAL MICROPERFORADA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1476-REJILLA LAM MICROOPERFORAD				UND	1,000	0,00	135.800	135.800
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
135.800	1.600	0	137.400	25.391		0	\$162.791	
46-02-28-REJILLA R 18.0X10.0								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001220-REJILLA R 18.0 X 10.0				UND	1,000	0,00	65.000	65.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
65.000	160	0	65.160	7.169		0	\$72.329	
46-03-DUCTO SUMINISTRO AIRE								
46-03-01-DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001210-LAMINA FIBRA VIDRIO 1 244				UND	0,350	10,00	85.000	32.725
001213-CINTA FOIL ALUMINIO 3 REFO				ROL	0,075	0,00	36.000	2.700
001483-LAM.GALVANIZADA C.16				UND	0,015	0,00	135.600	2.034
002036-PEGANTE A X W				GLN	0,025	0,00	65.900	1.648
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18				KG	0,150	0,00	9.900	1.485
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS				GLB	0,250	0,00	100	25
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
40.592	3.320	0	43.912	21.582		25	\$65.519	
46-03-02-DUCTO SUMINISTRO LAM GALV. CAL 22 AISLAD								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781				UND	0,025	5,00	29.900	785
001483-LAM.GALVANIZADA C.16				UND	0,015	0,00	135.600	2.034
002036-PEGANTE A X W				GLN	0,080	5,00	65.900	5.536
003603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM				UND	0,032	1,00	575.960	18.615
003621-LAM.GALVANIZADA C.22				UND	0,350	15,00	77.000	30.993
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8				UND	4,000	0,00	59	236
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18				KG	0,150	0,00	9.900	1.485
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO				UND	2,000	0,00	349	698
6041-ANCLAJE PERNO 1-4				UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA				LAM	0,350	0,00	15.000	5.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,100	0,00	100	10



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS				GLB	0,250	0,00	100	25
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
61.001	10.170	0	71.171	22.925	25	\$94.121		
46-03-03-DUCTO LAMINA GALVANIZADA CAL 22								M2
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781				UND	0,025	5,00	29.900	785
001483-LAM.GALVANIZADA C.16				UND	0,015	0,00	135.600	2.034
003600-TIRO ANCLAJE AMARILLO				UND	2,000	0,00	349	698
003621-LAM.GALVANIZADA C.22				UND	0,350	10,00	77.000	29.645
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8				UND	4,000	0,00	59	236
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18				KG	0,150	0,00	9.900	1.485
006041-ANCLAJE PERNO 1-4				UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE				HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA				LAM	0,350	0,00	15.000	5.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS				GLB	0,350	0,00	100	35
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
35.503	10.170	0	45.673	29.866	35	\$75.573		
46-03-04-CUELLO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 A=11-16P								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1213-CINTA FOIL ALUMINIO 3 REFO				ROL	0,050	0,00	36.000	1.800
134-ALAMBRE GALVANIZADO # 16				KLS	0,050	0,00	8.200	410
2036-PEGANTE A X W				GLN	0,020	0,00	65.900	1.318
2204-LAMINA ICOPOR AISLADO 1				UND	0,250	0,00	40.000	10.000
3621-LAM.GALVANIZADA C.22				UND	0,020	0,00	77.000	1.540
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS				GLB	0,250	0,00	100	25
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
15.068	2.800	0	17.868	0	25	\$17.893		
46-03-05-CUELLO LAMINA C-22 L=5-25CM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781				UND	0,005	0,00	29.900	150
002036-PEGANTE A X W				GLN	0,020	0,00	65.900	1.318
003603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM				UND	0,010	0,00	575.960	5.760
003621-LAM.GALVANIZADA C.22				UND	0,150	0,00	77.000	11.550
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8				UND	8,000	0,00	59	472
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18				KG	0,150	0,00	9.900	1.485
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA				LAM	0,150	0,00	15.000	2.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR				U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO				DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS				GLB	0,250	0,00	100	25
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
20.734	3.970	0	24.704	6.348	25	\$31.077		
46-03-06-CUELLO LAMINA C-22 L=26-50CM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781				UND	0,005	0,00	29.900	150
002036-PEGANTE A X W				GLN	0,020	0,00	65.900	1.318
003603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM				UND	0,010	0,00	575.960	5.760
003621-LAM.GALVANIZADA C.22				UND	0,250	0,00	77.000	19.250
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8				UND	8,000	0,00	59	472



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	1,000	0,00	29.900	29.900
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,150	0,00	15.000	2.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.334	3.970	0	62.304	6.348	25	\$68.677

46-04-DUCTO RETORNO EXTRACCION AIRE

46-04-01-DUCTO RETORNO LAM GALV CAL 22 AISLADO

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	135.600	2.034
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,080	5,00	65.900	5.536
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,005	0,00	29.900	150
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	2,000	0,00	349	698
3603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM	UND	0,032	1,00	575.960	18.615
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,350	15,00	77.000	30.993
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
4086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
6041-ANCLAJE PERNO 1-4	UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,150	0,00	15.000	2.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.366	4.060	0	64.426	22.925	25	\$87.375

46-04-02-DUCTO LAMINA ICOPOR AISLADO 1

M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,080	3,00	65.900	5.430
2204-LAMINA ICOPOR AISLADO 1	UND	0,350	15,00	40.000	16.100
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,050	0,00	77.000	3.850
3982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,080	5,00	61.900	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.580	4.400	0	34.980	0	60	\$35.040

46-04-03-CUELLO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 A=6-10 P

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
134-ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KLS	0,010	0,00	8.200	82
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,050	0,00	65.900	3.295
2204-LAMINA ICOPOR AISLADO 1	UND	0,250	5,00	40.000	10.500
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,020	0,00	77.000	1.540
3982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,060	0,00	61.900	3.714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.131	4.400	0	23.531	0	25	\$23.556



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

46-04-04-DUCTO RETORNO LAM GALV CAL 22						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1483-LAM.GALVANIZADA C.16		UND	0,015	0,00	135.600	2.034
329-SILICONA TRANSPARENTE 781		UND	0,025	5,00	29.900	785
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO		UND	2,000	0,00	349	698
3621-LAM.GALVANIZADA C.22		UND	0,350	15,00	77.000	30.993
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8		UND	4,000	0,00	59	236
4086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18		KG	0,150	0,00	9.900	1.485
6041-ANCLAJE PERNO 1-4		UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA		LAM	0,350	0,00	15.000	5.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO		DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS		GLB	0,250	0,00	100	25
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.850	10.260	0	47.110	22.925	25	\$70.060
46-04-05-DUCTO REDONDO 4 LAM GALV C.24						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6163-DUCTO REDONDO 4 LAM GALV C		ML	1,000	0,00	38.000	38.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.000	1.600	0	39.600	8.887	0	\$48.487
46-04-06-CODO DUCTO REDONDO 4 LAM GALV C.24						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6164-CODO DUCTO REDONDO 4 C.24		UND	1,000	0,00	38.000	38.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.000	1.600	0	39.600	6.348	0	\$45.948
46-04-07-UNION DUCTO REDONDO 4 LAM GALV C.24						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6165-UNION DUCTO REDONDO 4 C.24		UND	1,000	0,00	21.000	21.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.000	1.600	0	22.600	6.348	0	\$28.948
46-04-08-GORRO CHINO 4 REDONDO A.INOX C.24						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6166-GORRO CHINO 4 REDONDO A.IN		UND	1,000	0,00	58.500	58.500
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.500	1.600	0	60.100	6.348	0	\$66.448
46-04-09-DUCTO RETORNO LAM GALV CAL 20						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1483-LAM.GALVANIZADA C.16		UND	0,015	0,00	135.600	2.034
329-SILICONA TRANSPARENTE 781		UND	0,025	5,00	29.900	785
3574-LAM.GALVANIZADA C.20		UND	0,350	15,00	95.634	38.493
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO		UND	2,000	0,00	349	698
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8		UND	4,000	0,00	59	236
4086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18		KG	0,150	0,00	9.900	1.485
6041-ANCLAJE PERNO 1-4		UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,150	0,00	8.949	1.342



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,350	0,00	15.000	5.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.351	7.060	0	51.411	22.925	20	\$74.355

46-05-FILTROS

46-05-02-FILTRO BOLSILLO 24X24X12 65.00% - 6 BOLS

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
641-FILTRO 65 -6 BOLSILLO	UND	1,000	0,00	193.300	193.300
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
193.300	4.000	0	197.300	41.129	0	\$238.429

46-05-04-PREFILTRO 30/35% - 16X24X2 LAVABLE

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
214-AGUA	LTS	10,000	0,00	30	300
631-FILTRO 30-35 -16X24X2	UND	1,000	0,00	140.000	140.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.300	5.600	0	145.900	40.308	0	\$186.208

46-05-05-PREFILTRO 30/35% - 16X20X2 LAVABLE

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
747-PREFILTRO 30-35 -16X20X2	UND	1,000	0,00	134.000	134.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
134.000	5.600	0	139.600	40.308	0	\$179.908

46-05-06-PREFILTRO 30/35% -20X20X4 LAVABLE

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
749-PREFILTRO 30-35 -20X20X2	UND	1,000	0,00	140.000	140.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.000	1.600	0	141.600	40.308	0	\$181.908

46-05-07-PREFILTRO 30/35% - 24X24X2 LAVABLE ALUM

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
214-AGUA	LTS	10,000	0,00	30	300
750-PREFILTRO 30-35 PORC 2-ALU	UND	1,000	0,00	145.000	145.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,250	0,00	27.160	6.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.300	1.600	0	146.900	6.790	0	\$153.690

46-05-09-FILTRO CARTUCHO 85% -16X20X4 - FDCJM

UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
785-FILTRO CARTUCHO 65 PORC 4-	UND	1,000	0,00	285.000	285.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
285.000	5.600	0	290.600	59.351		0	\$349.951	
46-05-10-FILTRO HEPA 99.97% 3/ 7.5CM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
681-FILTRO HEPA 9997 3-7.5CM				UND	1,000	0,00	1.850.200	1.850.200
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO				HC	0,500	0,00	33.960	16.980
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.850.200	1.600	0	1.851.800	16.980		0	\$1.868.780	
46-05-11-FILTRO HEPA 99.97% 6/ 15.0CM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
788-FILTRO HEPA 9997 6-15CM				UND	1,000	0,00	1.950.000	1.950.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO				HC	1,200	0,00	33.960	40.752
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.950.000	1.600	0	1.951.600	66.143		0	\$2.017.743	
46-05-12-FILTRO HEPA 99.99% - 24X24X12- 2000 CFM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1020-FILTRO HEPA 99.99-24X24X12				UND	1,000	0,00	1.981.000	1.981.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE				HH	1,000	0,00	27.160	27.160
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
1.981.000	5.600	0	1.986.600	34.329		0	\$2.020.929	
46-05-13-FILTRO 30/35% - 24X24X2 - LAVABLE								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1101-PREFILTRO 30-35 - 24X24X2				UND	1,000	0,00	166.600	166.600
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO				HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
166.600	5.600	0	172.200	40.308		0	\$212.508	
46-05-14-FILTRO BOLSILLO 85.00% - 24X24X12-6B								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1103-FILTRO BOLSILLO 85 - 24X24				UND	1,000	0,00	206.000	206.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO				HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
206.000	5.600	0	211.600	42.847		0	\$254.447	
46-05-15-FILTRO CARTUCHO 95% -24X24X4 - FDCJM								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1125-FILTRO CARTUCHO 95 - 24X24				UND	1,000	0,00	246.600	246.600
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI				HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO				HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR				GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra		Otros	VALOR TOTAL	
246.600	5.600	0	252.200	59.351		0	\$311.551	
46-11-INSTALACIONES - VARIOS								
46-11-04-EXT. TUBERIA COBRE 1/2-1/4+RUBATEX								ML
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1797-AISLANTE TERMICO RUBATEX 7				UND	0,500	0,00	6.500	3.250
2036-PEGANTE A X W				GLN	0,050	0,00	65.900	3.295



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

2892-SOLDADURA COBRE	KLS	0,150	0,00	8.994	1.349
2991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,000	0,00	8.600	8.600
3076-UNION CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	649	649
3762-TUBO COBRE 1 4	ML	1,000	0,00	4.580	4.580
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,300	0,00	27.160	8.148
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,150	0,00	48.500	7.275

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.723	9.675	0	31.398	8.148	0	\$39.546

46-11-05-DESMO EQUIPO MINI SPLIT 9000-18000 BTU						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	4,500	0,00	33.960	152.820	
MQ0136-EQUIPO DE VACIO INDUSTRIAL PORTATIL	DIA	1,000	0,00	18.000	18.000	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	23.900	0	23.900	152.820	0	\$176.720

46-11-06-INSTALACION MINI SPLIT 9000-18000 BTU						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3,000	0,00	8.949	26.847	
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	5,000	0,00	33.960	169.800	
MQ0157-BOMBA VACIO REFRIGERACION	HRS	3,500	0,00	25.000	87.500	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1,000	0,00	48.500	48.500	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	1,000	0,00	535	535	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	144.835	0	144.835	196.647	0	\$341.482

46-11-07-DESM.EQUIPO PISO TECHO 24000-60000 BTU						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792	
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	4,000	0,00	27.160	108.640	
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	8,000	0,00	33.960	271.680	
MQ0157-BOMBA VACIO REFRIGERACION	HRS	1,000	0,00	25.000	25.000	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1,000	0,00	48.500	48.500	
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	3,000	0,00	63	188	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	3,000	0,00	535	1.605	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	95.693	0	95.693	428.112	0	\$523.805

46-11-08-INSTALACION PISO TECHO 24000-60000 BTU						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
2509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-	LBS	0,009	5,00	153.000	1.446	
6026-NITROGENO - N2	LBS	10,000	5,00	19.100	200.550	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792	
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	4,000	0,00	27.160	108.640	
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	8,000	0,00	33.960	271.680	
MQ0157-BOMBA VACIO REFRIGERACION	HRS	3,500	0,00	25.000	87.500	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1,000	0,00	48.500	48.500	
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	3,000	0,00	63	188	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	3,000	0,00	1.100	3.300	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	3,000	0,00	535	1.605	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
201.996	157.093	0	359.088	428.112	0	\$787.200



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

46-11-09-EXT. TUBERIA COBRE 1/2-3/8+RUBATEX						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
1797-AISLANTE TERMICO RUBATEX 7	UND	0,500	0,00	6.500	3.250	
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,050	0,00	65.900	3.295	
2509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-	LBS	0,005	1,00	153.000	773	
2892-SOLDADURA COBRE	KLS	0,150	0,00	8.994	1.349	
2991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,000	5,00	8.600	9.030	
2992-TUBO COBRE .3/8 [F]	ML	1,000	5,00	6.400	6.720	
3076-UNION CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	649	649	
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	0,400	0,00	33.960	13.584	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,150	0,00	48.500	7.275	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.066	9.675	0	34.741	13.584	0	\$48.325
46-12-AISLAMIENTO TERMICO						
46-12-01-CAÑUELA ALUM TUB 1-2 POLIURETANO EXPAND						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000268-CAÑUELA ALUMINIO 2 28	ML	1,000	5,00	10.000	10.500	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365	
002087-POLIURETANO EXPAND TIPO A	GLN	0,500	0,00	18.500	9.250	
002088-POLIURETANO EXPAND TIPO B	GLN	0,500	0,00	18.500	9.250	
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	12,000	0,00	59	708	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	28.675	15.771	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000	
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.073	4.000	0	34.073	15.771	30	\$49.874
46-12-02-CAÑUELA ALUM TUB 2-3 POLIURETANO EXPAND						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000269-CAÑUELA ALUMINIO 3 28M	ML	1,000	5,00	11.000	11.550	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365	
002087-POLIURETANO EXPAND TIPO A	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025	
002088-POLIURETANO EXPAND TIPO B	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025	
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	12,000	0,00	59	708	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	28.675	15.771	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000	
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.673	4.000	0	40.673	15.771	30	\$56.474
46-12-03-CAÑUELA ALUM TUB 3-4 POLIURETANO EXPAND						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000276-CAÑUELA ALUMINIO 4 28M	ML	1,000	5,00	14.000	14.700	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,100	0,00	18.232	1.823	
002087-POLIURETANO EXPAND TIPO A	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025	
002088-POLIURETANO EXPAND TIPO B	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025	
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	16,000	0,00	59	944	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	28.675	11.470	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800	
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30	
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.517	4.800	0	46.317	11.470	30	\$57.817
46-12-04-CAÑUELA ALUM TUB 4-6 POLIURETANO EXPAND						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000278-CAÑUELA ALUMINIO 6 28M	ML	1,000	5,00	16.000	16.800	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547	
002087-POLIURETANO EXPAND TIPO A	GLN	0,800	0,00	18.500	14.800	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

002088-POLIURETANO EXPAND TIPO B	GLN	0,800	0,00	18.500	14.800
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4"X1/8	UND	18,000	0,00	59	1.062
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	28.675	12.904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.009	5.600	0	53.609	12.904	30	\$66.543

46-13-GAS REFRIGERANTE OTROS

LBS					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000585-GAS ISCEON MO49	LBS	1,000	0,00	17.000	17.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.000	1.600	0	18.600	2.716	0	\$21.316

46-13-02-GAS 134 A DUPONT

LBS					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1047-GAS 134 A DUPONT	LBS	1,000	0,00	14.000	14.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.000	1.600	0	15.600	2.716	0	\$18.316

46-13-03-GAS R 290 PROPANO

KLS					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1195-GAS PROPANO R 290	KLS	1,000	0,00	56.000	56.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.000	1.600	0	57.600	2.716	0	\$60.316

46-13-04-GAS R 410

LBS					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1864-GAS R 410	LBS	1,000	0,00	15.300	15.300
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	1,000	0,00	27.160	27.160
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.300	1.600	0	16.900	27.160	0	\$44.060

46-13-05-GAS R 507

LBS					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2309-GAS R 507	LBS	1,000	0,00	19.000	19.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	1,000	0,00	27.160	27.160
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.000	1.600	0	20.600	27.160	0	\$47.760

46-13-06-GAS R 404

LBS					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2476-GAS R 404	LBS	1,000	0,00	22.000	22.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.000	1.600	0	23.600	2.716	0	\$26.316

46-13-07-GAS R 141 LIMPIEZA-RETROFILL

LBS					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2447-GAS R 141 LIMPIEZA	LBS	1,000	0,00	55.000	55.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
55.000	1.600	0	56.600	2.716	0	\$59.316	
46-13-08-GAS NITROGENO						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6026-NITROGENO - N2			LBS	1,000	0,00	19.100	19.100
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE			HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
19.100	160	0	19.260	2.716	0	\$21.976	
46-13-09-GAS ACETILENO						KLS	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2863-ACETILENO			KLS	1,000	0,00	22.300	22.300
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE			HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
22.300	160	0	22.460	2.716	0	\$25.176	
46-13-10-GAS OXIGENO						M3	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3355-OXIGENO			M3	1,000	0,00	17.400	17.400
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE			HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
17.400	160	0	17.560	2.716	0	\$20.276	
46-13-12-GAS ISCEOM M-29 (R-22)						LBS	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
595-GAS ISCEOM M-29			LBS	1,000	0,00	24.800	24.800
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO			HC	0,100	0,00	33.960	3.396
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
24.800	1.600	0	26.400	3.396	0	\$29.796	
50-PROYECTOS Y DISENOS							
50-01-DISENO Y CALCULO ESTRUCTURAL							
50-01-04-REDISE						M2	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOPR01-ARQUITECTO			HH	0,100	0,00	20.500	2.050
MOPR02-INGENIERO CIVIL			HH	0,300	0,00	20.500	6.150
MOPR06-INGENIERO DE SUELOS			HH	0,080	0,00	20.500	1.640
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA			HRS	0,050	0,00	27.741	1.387
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	0	0	0	11.227	0	\$11.227	
50-03-DISENO ELECTRICO							
50-03-01-REDISEÑO ELECTRICO INTERIORES						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO			HC	40,000	0,00	87.742	3.509.680
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA			HRS	30,000	0,00	27.741	832.230
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	0	0	0	4.341.910	0	\$4.341.910	
50-03-02-REDISEÑO ELECTRICO EXTERIORES						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005940-EXPEDICION DATOS BASICOS			UND	1,000	0,00	58.000	58.000
005941-REVISION PROYECTO			UND	1,000	0,00	124.120	124.120
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO			HC	120,000	0,00	87.742	10.529.040
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP			HC	40,000	0,00	66.168	2.646.720
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA			HRS	25,000	0,00	27.741	693.525



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
182.120	0	0	182.120	13.869.285	0	\$14.051.405	
50-03-03-REDISEÑO ELECTRICO ILUMINACION						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005940-EXPEDICION DATOS BASICOS			UND	1,000	0,00	58.000	58.000
005941-REVISION PROYECTO			UND	1,000	0,00	124.120	124.120
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO			HC	30,000	0,00	87.742	2.632.260
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA			HRS	15,000	0,00	27.741	416.115
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
182.120	0	0	182.120	3.048.375	0	\$3.230.495	
50-05-DISENO MECANICO							
50-05-01-REDISEÑO MECANICO CLIMATIZACION						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOPR05-INGENIERO MECANICO			HH	80,000	0,00	14.121	1.129.680
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA			HRS	20,000	0,00	27.741	554.820
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
0	0	0	0	1.684.500	0	\$1.684.500	
53-ESTUDIOS CALIDAD-RESISTENCIA MATER.							
53-01-ANALISIS DE SUELOS							
53-01-01-C.B.R.INALTERADO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000359-CAPACIDAD SOPORTE TERRENO			UND	1,000	0,00	178.500	178.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
178.500	0	0	178.500	0	0	\$178.500	
53-01-02-C.B.R.MATERIAL COHESIVO						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000360-CAPACIDAD ADHESIVA TERRENO			UND	1,000	0,00	595.000	595.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
595.000	0	0	595.000	0	0	\$595.000	
53-01-03-C.B.R.MATERIAL GRANULAR						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000361-ENSAYO RESISTENCIA MATERIA			UND	1,000	0,00	178.500	178.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
178.500	0	0	178.500	0	0	\$178.500	
53-01-04-COMPRESION INCONFINADA						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000362-RESISTENCIA A LA COMPRESIO			UND	1,000	0,00	59.500	59.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
59.500	0	0	59.500	0	0	\$59.500	
53-01-05-DENSIDAD TERRENO(DENSIMETRO NUCLEAR)						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000363-GRADO COMPACTACION TERRENO			UND	1,000	0,00	27.370	27.370
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
27.370	0	0	27.370	0	0	\$27.370	
53-01-06-GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (SIN LAVADO)						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000364-UNIFORMIDAD PARTIC MATERIA			UND	1,000	0,00	41.650	41.650
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	
41.650	0	0	41.650	0	0	\$41.650	
53-01-07-GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (CON LAVADO)						UND	
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000365-UNIFORMIDAD TAMA			UND	1,000	0,00	29.750	29.750
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL	



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

29.750	0	0	29.750	0	0	\$29.750
53-01-08-HUMEDAD NATURAL						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000366-GRADO HUMEDAD SUELO			UND	1,000	0,00	11.900
						11.900
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.900	0	0	11.900	0	0	\$11.900
53-01-09-LAVADO SOBRE TAMIZ NRO 200						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000367-GRADO SUELO FINO			UND	1,000	0,00	23.800
						23.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	0	0	23.800	0	0	\$23.800
53-01-10-LIMITES DE ATTERBERG						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000368-GRADO PLASTICIDAD SUELO			UND	1,000	0,00	23.800
						23.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	0	0	23.800	0	0	\$23.800
53-01-11-PENETRACION A PERCUSION DE 0.0M A 10.0M						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000369-GRADO DUREZA SUELO			UND	1,000	0,00	95.200
						95.200
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.200	0	0	95.200	0	0	\$95.200
53-01-12-PENETRACION A PERCUSION-10M EN ADELANTE						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000370-GRADO DUREZA SUELO			UND	1,000	0,00	119.000
						119.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
119.000	0	0	119.000	0	0	\$119.000
53-01-13-PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
MOPR06-INGENIERO DE SUELOS			HH	0,250	0,00	20.500
						5.125
MQ0229-PERFORADORA BARRENO			HRS	0,250	0,00	47.600
						11.900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,500	0,00	1.600
						2.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	14.300	0	14.300	5.125	0	\$19.425
53-01-14-PESO ESPECIFICO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000372-DETERM.PESO ESPECIFICO			UND	1,000	0,00	47.600
						47.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.600	0	0	47.600	0	0	\$47.600
53-01-15-PROCTOR MODIFICADO						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000373-ENSAYO DENSIDAD SUELO			UND	1,000	0,00	77.350
						77.350
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.350	0	0	77.350	0	0	\$77.350
53-01-16-VISITA FRUSTRADA EN TOMA DE DENSIDADES						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
000374-IMPEDIMENT.FACTORES CLIMA			UND	1,000	0,00	71.400
						71.400
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.400	0	0	71.400	0	0	\$71.400
53-01-17-PERFORAC A ROTAC CON DIAMANT SUELOS BLAN						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
6030-PERFORAC A ROTAC. CON DIAM			ML	1,000	0,00	226.100
						226.100
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
226.100	0	0	226.100	0	0	\$226.100



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

53-01-18-PERFORACION A ROTAC CON DIAMANT -ROCA SA						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6031-PERFOR A ROTAC.CON DIAMAN		ML	1,000	0,00	476.000	476.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
476.000	0	0	476.000	0	0	\$476.000
53-01-19-PERFORAC A ROTACION CON DIAMANT EN ALUV						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6032-PERF A ROTAC CON DIAM EN A		ML	1,000	0,00	1.130.500	1.130.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.130.500	0	0	1.130.500	0	0	\$1.130.500
53-02-ANALISIS RESISTENCIA CONCRETO						
53-02-01-ALQUILER FORMALETA Y CONO(UND POR DIA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0141-ALQUILER FORMALETA Y CONO		UND	1,000	0,00	17.850	17.850
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	17.850	0	17.850	0	0	\$17.850
53-02-02-COMPRESION DE MURETES						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000375-PRUEB.RESISTENCIA COMPRES.		UND	1,000	0,00	41.650	41.650
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.650	0	0	41.650	0	0	\$41.650
53-02-03-COMPRESION DE CILINDROS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000376-PRUEB.RESISTENCIA COMPRES.		UND	1,000	0,00	9.520	9.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.520	0	0	9.520	0	0	\$9.520
53-02-04-DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000377-DOSIFICACION DE MATERIALES		UND	1,000	0,00	261.800	261.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
261.800	0	0	261.800	0	0	\$261.800
53-02-05-FLEXION EN ADOQUINES						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000378-PRUEB.RESISTENCIA FLEXION		UND	1,000	0,00	23.800	23.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	0	0	23.800	0	0	\$23.800
53-02-06-PESO UNITARIO DE BLOQUES						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000379-DETERM.PESO OPTIMO		UND	1,000	0,00	23.800	23.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	0	0	23.800	0	0	\$23.800
53-02-08-ROTURA DE BLOQUES						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000381-ENSAYO RESISTENCIA		UND	1,000	0,00	27.370	27.370
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.370	0	0	27.370	0	0	\$27.370
53-02-09-ROTURA DE LADRILLOS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000382-PRUEB.RESISTENCIA LADRILLO		UND	1,000	0,00	21.420	21.420
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.420	0	0	21.420	0	0	\$21.420
53-02-10-ROTURA DE MORTERO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

000383-ESTUDIO DE RESISTENCIA				UND	1,000	0,00	9.520	9.520
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
9.520	0	0	9.520	0	0	\$9.520		
53-02-11-ROTURA DE VIGAS								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000384-PRUEB.RESISTENCIA VIGAS				UND	1,000	0,00	26.180	26.180
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
26.180	0	0	26.180	0	0	\$26.180		
53-03-ANALISIS AGREGADOS								
53-03-01-CONTENIDO MATERIA ORGANICA(COLORIMETRIA)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000385-DETERM.COMPUESTO ORGANICO				UND	1,000	0,00	29.750	29.750
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
29.750	0	0	29.750	0	0	\$29.750		
53-03-02-DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000386-DETERM.RESIST.ABRASION				UND	1,000	0,00	154.700	154.700
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
154.700	0	0	154.700	0	0	\$154.700		
53-03-03-PESO ESPECIFICO Y ABSORCION								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000387-DETERM.PESO ESPEC.EN SUELO				UND	1,000	0,00	59.500	59.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
59.500	0	0	59.500	0	0	\$59.500		
53-03-04-PESO UNITARIO SUELTO Y APISONADO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000388-DETERM.PESO UNITARIO				UND	1,000	0,00	35.700	35.700
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
35.700	0	0	35.700	0	0	\$35.700		
53-04-ANALISIS ASFALTOS								
53-04-01-ADHERENCIA								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000411-CAPAC.DE AGARRE DEL ASFALT				UND	1,000	0,00	59.500	59.500
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
59.500	0	0	59.500	0	0	\$59.500		
53-04-02-DENSIDAD PAV.ASFALT.(DENSIMET.NUCLEAR)								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000412-EXTRACC.ASFALT.DENSID.GRAN				UND	1,000	0,00	23.800	23.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
23.800	0	0	23.800	0	0	\$23.800		
53-04-03-ESTABILIDAD Y FLUJO MARSHALL								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000413-DETERM.PESO UNIT DE MEZCLA				UND	1,000	0,00	29.750	29.750
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
29.750	0	0	29.750	0	0	\$29.750		
53-04-04-EXTRACCION DE CONTENIDO ASFALTICO								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000414-CANTIDAD PERMIT.ASFALTO				UND	1,000	0,00	47.600	47.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL		
47.600	0	0	47.600	0	0	\$47.600		
53-04-05-EXTRACCION MANUAL DE UNA MUESTRA DE PAV.								UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000415-EXTRACCION DE UNA MUESTRA				UND	1,000	0,00	35.700	35.700



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.700	0	0	35.700	0	0	\$35.700
53-04-06-GRANULOMETRIA AGREGADOS DE LAS MEZCLAS						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
000416-DETER.TAMAN.PART.AGREGADOS				UND	1,000	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						41.650
						41.650
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.650	0	0	41.650	0	0	\$41.650
53-04-07-PESO UNITARIO DE BRIQUETES Y O GALLETAS						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
000417-MUESTRA ASFALT.ANALISIS				UND	1,000	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						23.800
						23.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	0	0	23.800	0	0	\$23.800
53-04-08-TOMA DE BRIQUETES						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
000418-EXTRACCION DE MUESTRA				UND	1,000	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						8.330
						8.330
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.330	0	0	8.330	0	0	\$8.330
53-05-ENSAYO ESCLEROMETRIA-NUCLEOS						UND
53-05-02-ENSAYO DE NUCLEO A COMPRESION						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
000579-MEDICION RESIST NUCLEO A				UND	1,000	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						23.800
						23.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	0	0	23.800	0	0	\$23.800
53-05-03-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 2"						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
000580-MEDICION RESIST NUCLEO 2P				UND	1,000	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						119.000
						119.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
119.000	0	0	119.000	0	0	\$119.000
53-05-04-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 3"						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
000581-MEDICION RESIST NUCLEO 3P				UND	1,000	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						142.800
						142.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
142.800	0	0	142.800	0	0	\$142.800
53-05-05-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 4"						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
000582-MEDICION RESIST NUCLEO 4PU				UND	1,000	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						166.600
						166.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
166.600	0	0	166.600	0	0	\$166.600
53-05-06-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 6"						UND
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
000583-MEDICION RESIST NUCLEO 6P				UND	1,000	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						476.000
						476.000
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
476.000	0	0	476.000	0	0	\$476.000
71-GASTOS REALIZACION INTERVENTORIA						VJE
71-01-GASOLINA Y PEAJES						VJE
71-01-01-ALCALA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper
003282-GASOLINA CORRIENTE				GLN	16,960	0,00
005495-PEAJE PISA				UND	4,000	0,00
005496-PEAJE CATEGORIA 1				UND	2,000	0,00
						Vr/Unitario
						Vr/Parcial
						150.774
						37.600
						17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
206.174	0	0	206.174	0	0	\$206.174
71-01-02-ANDALUCIA-DESPLAZAMIENTO						VJE



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	8,800	0,00	8.890	78.232
005495-PEAJE PISA		UND	2,000	0,00	9.400	18.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
114.832	0	0	114.832	0	0	\$114.832
71-01-03-ANSERMANUEVO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	16,080	0,00	8.890	142.951
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	4,000	0,00	8.900	35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
178.551	0	0	178.551	0	0	\$178.551
71-01-04-ARGELIA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	18,000	0,00	8.890	160.020
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	4,000	0,00	8.900	35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.620	0	0	195.620	0	0	\$195.620
71-01-05-BUENAVENTURA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	10,240	0,00	8.890	91.034
005497-PEAJE CATEGORIA C		UND	2,000	0,00	8.400	16.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
107.834	0	0	107.834	0	0	\$107.834
71-01-06-BOLIVAR-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	12,880	0,00	8.890	114.503
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	4,000	0,00	8.900	35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150.103	0	0	150.103	0	0	\$150.103
71-01-07-BUGA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	5,840	0,00	8.890	51.918
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.718	0	0	69.718	0	0	\$69.718
71-01-08-BUGALAGRANDE-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	9,200	0,00	8.890	81.788
005495-PEAJE PISA		UND	2,000	0,00	9.400	18.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.388	0	0	118.388	0	0	\$118.388
71-01-09-CAICEDONIA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	13,760	0,00	8.890	122.326
005495-PEAJE PISA		UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
177.726	0	0	177.726	0	0	\$177.726
71-01-10-CALI-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	2,000	0,00	8.890	17.780
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

17.780	0	0	17.780	0	0	\$17.780
71-01-11-CANDELARIA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	2,240	0,00	8.890
						19.914
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.914	0	0	19.914	0	0	\$19.914
71-01-12-CARTAGO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	14,960	0,00	8.890
005495-PEAJE PISA			UND	4,000	0,00	9.400
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	2,000	0,00	8.900
						17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
188.394	0	0	188.394	0	0	\$188.394
71-01-13-DAGUA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	3,840	0,00	8.890
						34.138
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.138	0	0	34.138	0	0	\$34.138
71-01-14-DARIEN-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	8,000	0,00	8.890
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	2,000	0,00	8.900
						17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.920	0	0	88.920	0	0	\$88.920
71-01-15-EL AGUILA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	18,320	0,00	8.890
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	4,000	0,00	8.900
						35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
198.465	0	0	198.465	0	0	\$198.465
71-01-16-EL CAIRO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	20,160	0,00	8.890
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	4,000	0,00	8.900
						35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
214.822	0	0	214.822	0	0	\$214.822
71-01-17-CERRITO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	3,760	0,00	8.890
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	2,000	0,00	8.900
						17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.226	0	0	51.226	0	0	\$51.226
71-01-18-EL DOVIO						VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	13,360	0,00	8.890
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	4,000	0,00	8.900
						35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154.370	0	0	154.370	0	0	\$154.370
71-01-19-FLORIDA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	3,280	0,00	8.890
						29.159
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.159	0	0	29.159	0	0	\$29.159
71-01-20-GINEBRA-DESPLAZAMIENTO						VJE



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	4,320	0,00	8.890	38.405
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	4,000	0,00	8.900	35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.005	0	0	74.005	0	0	\$74.005
71-01-21-GUACARI-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	4,560	0,00	8.890	40.538
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	4,000	0,00	8.900	35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.138	0	0	76.138	0	0	\$76.138
71-01-22-JAMUNDI-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	1,920	0,00	8.890	17.069
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.069	0	0	17.069	0	0	\$17.069
71-01-23-LA CUMBRE-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	3,200	0,00	8.890	28.448
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.448	0	0	28.448	0	0	\$28.448
71-01-24-LA UNION-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	13,040	0,00	8.890	115.926
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	4,000	0,00	8.900	35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.526	0	0	151.526	0	0	\$151.526
71-01-25-LA VICTORIA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	12,320	0,00	8.890	109.525
005495-PEAJE PISA		UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
164.925	0	0	164.925	0	0	\$164.925
71-01-26-OBANDO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	13,120	0,00	8.890	116.637
005495-PEAJE PISA		UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
172.037	0	0	172.037	0	0	\$172.037
71-01-27-PALMIRA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	2,240	0,00	8.890	19.914
005496-PEAJE CATEGORIA 1		UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.714	0	0	37.714	0	0	\$37.714
71-01-28-PRADERA-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE		GLN	3,760	0,00	8.890	33.426
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.426	0	0	33.426	0	0	\$33.426
71-01-29-RESTREPO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	4,800	0,00	8.890	42.672
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.472	0	0	60.472		0	0	\$60.472
71-01-30-RIO FRIO-DESPLAZAMIENTO							VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	8,960	0,00	8.890	79.654
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	4,000	0,00	8.900	35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
115.254	0	0	115.254		0	0	\$115.254
71-01-31-ROLDANILLO-DESPLAZAMIENTO							VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	11,920	0,00	8.890	105.969
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	4,000	0,00	8.900	35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
141.569	0	0	141.569		0	0	\$141.569
71-01-32-SAN PEDRO-DESPLAZAMIENTO							VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	7,120	0,00	8.890	63.297
005495-PEAJE PISA			UND	2,000	0,00	9.400	18.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.897	0	0	99.897		0	0	\$99.897
71-01-33-SEVILLA-DESPLAZAMIENTO							VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	12,160	0,00	8.890	108.102
005495-PEAJE PISA			UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
163.502	0	0	163.502		0	0	\$163.502
71-01-34-TORO-DESPLAZAMIENTO							VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	14,000	0,00	8.890	124.460
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	4,000	0,00	8.900	35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
160.060	0	0	160.060		0	0	\$160.060
71-01-35-TRUJILLO-DESPLAZAMINETO							VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	9,920	0,00	8.890	88.189
005495-PEAJE PISA			UND	2,000	0,00	9.400	18.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
124.789	0	0	124.789		0	0	\$124.789
71-01-36-TULUA-DESPLAZAMIENTO							VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	7,760	0,00	8.890	68.986
005495-PEAJE PISA			UND	2,000	0,00	9.400	18.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	2,000	0,00	8.900	17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal		Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.586	0	0	105.586		0	0	\$105.586
71-01-37-ULLOA-DESPLAZAMIENTO							VJE
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE			GLN	17,520	0,00	8.890	155.753
005495-PEAJE PISA			UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1			UND	2,000	0,00	8.900	17.800



GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA

LISTADO DE ANALISIS UNITARIOS

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
211.153	0	0	211.153	0	0	\$211.153
71-01-38-VERSALLES-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE				GLN	14,720	0,00 8.890 130.861
005496-PEAJE CATEGORIA 1				UND	4,000	0,00 8.900 35.600
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
166.461	0	0	166.461	0	0	\$166.461
71-01-39-VIJES-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE				GLN	2,480	0,00 8.890 22.047
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.047	0	0	22.047	0	0	\$22.047
71-01-40-YOTOCO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE				GLN	4,480	0,00 8.890 39.827
005496-PEAJE CATEGORIA 1				UND	2,000	0,00 8.900 17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.627	0	0	57.627	0	0	\$57.627
71-01-41-YUMBO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE				GLN	1,200	0,00 8.890 10.668
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.668	0	0	10.668	0	0	\$10.668
71-01-42-ZARZAL-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE				GLN	11,120	0,00 8.890 98.857
005495-PEAJE PISA				UND	4,000	0,00 9.400 37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1				UND	2,000	0,00 8.900 17.800
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154.257	0	0	154.257	0	0	\$154.257
71-01-43-ACEITE COMBUSTIBLE PARA MOTOR ACPM						GLN
ITEM - Descripción				Unidad	Cant	Desper Vr/Unitario Vr/Parcial
000221-ACPM - DIESEL				GLN	1,000	0,00 8.780 8.780
Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.780	0	0	8.780	0	0	\$8.780