

# SUPLEMENTO TÉCNICO

Año 23 Edición 146 Diciembre 2020 - Enero 2021

► COSTOS DE MANO DE OBRA Y JORNALES	121
► COSTO DE M <sup>2</sup> DE CONSTRUCCIÓN POR TIPO Y AMBIENTE	123
► PRECIOS INSUMOS LIMA/PROVINCIA	124
► ALQUILER DE EQUIPOS	139
► PARTIDAS DESAGREGADAS	140
► ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	144
► ÍNDICES UNIFICADOS	152

## Suplemento Técnico

## Costos - Mano de Obra y Jornales

### COSTO DE MANO DE OBRA

Descripción	Operario S/.	Oficial S/.	Peón S/.
Salario Basico	71.80	56.55	50.80
Bonificacion Unificada	22.98	16.97	15.24
Movilidad	8.00	8.00	8.00
Dominical	12.60	9.92	8.92
Liquidacion y utilidades	10.77	8.48	7.62
Vacaciones	8.28	6.52	5.86
Gratificaciones	15.96	12.57	11.29
Dias Feriados	2.69	2.12	1.91
Asignacion Escolar	17.95	14.14	12.70
Prestaciones de Salud	12.11	9.41	8.45
Accidentes de Trabajo	1.73	1.36	1.23
Overol	0.47	0.47	0.47
<b>Costo Total</b>	<b>185.33</b>	<b>146.51</b>	<b>132.47</b>
<b>Costo por Hora</b>	<b>23.17</b>	<b>18.31</b>	<b>16.56</b>

TIPO DE CAMBIO REFERENCIAL: SE APLICARÁ TIPO DE CAMBIO DEL DÍA.

### LISTA DE PROVEEDORES

CÓDIGO	
3	ACEROS Y FIERROS INDUSTRIALES S.A.C.
8	ADI-KRET
25	CEMFINOR E.I.R.L.
48	CORPORACION CERAMICA S.A.
50	CORPORACION B Y L S.A.C.
62	EPROM
66	G' DECOR S.A.C.
68	FABRICA PERUANA ETERNIT S.A.
74	FERROCENTRO ARELLANO E.I.R.L.
75	FERRETERIA LA MEJOR E.I.R.L.
80	FIBRABLOCK S.A.C.
83	FIRTH INDUSTRIES PERU S.A.
84	FUNDICION MORENO S.A.
96	BRESCIA COMERCIAL S.R.LTDA
102	HIDROSTAL
120	MADERERAS PERUANAS S.A.
130	MADERAS REMASA EL PINO S.A.
134	DEPOSITO MARANGA S.A.C.
190	PARA-RAYOS S.A.C.
200	PETROLEOS DEL PERU
204	PISOPAK PERU S.A.C.
241	PREMIX S.A.
270	QUIMICA SUIZA S.A.
280	ELECTRICIDAD TELECOMUNICACIONES SERVICIOS ESPECIALIZADOS S.A.
299	SIKA PERU S.A.
453	FERRETERIA J. OLAZABAL
480	COMERCIAL ASTURIAS S.A.
481	CERRADURAS NACIONALES S.A.C.
486	INDUSTRIAS FIBRAFORTE S.A.
500	Cia. MINERA LUREN - LA CASA
910	GEOTOP SAC
915	TECNOBLOCK

## Suplemento Técnico

Año 23 / Edición 146, Diciembre 2020 - Enero 2021

Dirección Técnica:

BLACKSA (K&BCOP) Telf.: 794-3440 / 795-3910

I	II	III	1	2		3		4	A	B	5	NETO A PAGAR 4-5
Ocupación y Remuneración Básica	Equivalente en días laborados	Total de Horas Laboradas	Importe Semanal Ordinario	DESCANSO REMUNERADO		BONIFICACIONES		1+2+3 Importe Semanal Ordinario + Dominical + Bonificacio- nes	(4-3a) DESCUENTO S.N.P. (13%) Ley No.26504	Ref(1+2) TRABAJADOR CONAFO VICER 2% R.S. 001/95 MTC del 05/01/1995	A+B Total Descuento	
				2a Jornal por descanso Dominical	2b Jornal por feriado no laborado	3a Movilidad Acumulada Según RD No.777-87 DR-LIM 08/07/1987	3b BONIFICACION UNIFICADA DE CONSTRUCCION BUC					
OPERARIO  71.80	S	5.5	49.36	8.23		7.20	15.80	80.59	9.54	1.15	10.69	69.89
	1D	8.5	76.29	12.71		7.20	24.41	120.61	14.74	1.78	16.52	104.09
	1D+S	14.0	125.65	20.94		14.40	40.21	201.20	24.28	2.93	27.22	173.98
	2D	17.0	152.58	25.43		14.40	48.82	241.23	29.49	3.56	33.05	208.18
	2D+S	22.5	201.94	33.66		21.60	64.62	321.81	39.03	4.71	43.74	278.07
	3D	25.5	228.86	38.14		21.60	73.24	361.84	44.23	5.34	49.57	312.27
	3D+S	31.0	278.23	46.37		28.80	89.03	442.43	53.77	6.49	60.26	382.16
	4D	34.0	305.15	50.86		28.80	97.65	482.46	58.98	7.12	66.10	416.36
	4D+S	39.5	354.51	59.09		36.00	113.44	563.04	68.52	8.27	76.79	486.25
	5D	42.5	381.44	63.57		36.00	122.06	603.07	73.72	8.90	82.62	520.45
	6D (S.C.)	48.0	430.80	71.80	76.29	43.20	137.86	683.66	83.26	10.05	93.31	590.34
	4D+F+S	39.5	354.51	71.80	49.36	36.00	113.44	652.04	80.09	8.53	88.61	563.43
	5D+SF	42.5	381.44	71.80		36.00	122.06	660.66	81.21	9.06	90.27	570.39
OFICIAL  56.55	S	5.5	38.88	6.48		7.20	11.66	64.22	7.41	0.91	8.32	55.90
	1D	8.5	60.08	10.01		7.20	18.03	95.32	11.46	1.40	12.86	82.47
	1D+S	14.0	98.96	16.49		14.40	29.69	159.55	18.87	2.31	21.18	138.37
	2D	17.0	120.17	20.03		14.40	36.05	190.65	22.91	2.80	25.72	164.93
	2D+S	22.5	159.05	26.51		21.60	47.71	254.87	30.32	3.71	34.04	220.83
	3D	25.5	180.25	30.04		21.60	54.08	285.97	34.37	4.21	38.57	247.40
	3D+S	31.0	219.13	36.52		28.80	65.74	350.19	41.78	5.11	46.89	303.30
	4D	34.0	240.34	40.06		28.80	72.10	381.30	45.82	5.61	51.43	329.86
	4D+S	39.5	279.22	46.54		36.00	83.76	445.52	53.24	6.52	59.75	385.76
	5D	42.5	300.42	50.07		36.00	90.13	476.62	57.28	7.01	64.29	412.33
	6D (S.C.)	48.0	339.30	56.55		43.20	101.79	540.84	64.69	7.92	72.61	468.23
	4D+F+S	39.5	279.22	56.55	60.08	36.00	83.76	515.61	62.35	6.72	69.07	446.55
	5D+SF	42.5	300.42	56.55	38.88	36.00	90.13	521.98	63.18	7.14	70.32	451.66
PEON  50.80	S	5.5	34.93	5.82		7.20	10.48	58.42	6.66	0.81	7.47	50.95
	1D	8.5	53.98	9.00		7.20	16.19	86.36	10.29	1.26	11.55	74.81
	1D+S	14.0	88.90	14.82		14.40	26.67	144.79	16.95	2.07	19.02	125.76
	2D	17.0	107.95	17.99		14.40	32.39	172.73	20.58	2.52	23.10	149.63
	2D+S	22.5	142.88	23.81		21.60	42.86	231.15	27.24	3.33	30.58	200.57
	3D	25.5	161.93	26.99		21.60	48.68	259.09	30.87	3.78	34.65	224.44
	3D+S	31.0	196.85	32.81		28.80	59.06	317.51	37.53	4.59	42.13	275.39
	4D	34.0	215.90	35.98		28.80	64.77	345.45	41.16	5.04	46.20	299.25
	4D+S	39.5	250.83	41.80		36.00	75.25	403.88	47.82	5.85	53.68	350.20
	5D	42.5	269.88	44.98		36.00	80.96	431.82	51.46	6.30	57.75	374.06
	6D (S.C.)	48.0	304.80	50.80	53.98	43.20	91.44	490.24	58.12	7.11	66.23	425.01
	4D+F+S	39.5	250.83	50.80	34.93	36.00	75.25	466.85	56.01	6.03	62.04	404.80
	5D+SF	42.5	269.88	50.80		36.00	80.96	472.56	56.75	6.41	63.17	409.40

## Costo de Metro Cuadrado de Construcción por Tipo y Ambiente

COSTOS ESTIMADOS EN DÓLARES AMERICANOS. TIPO DE CAMBIO = 3.60

AMBIENTE	TIPO	LUJOSO	DE PRIMERA	MEDIA	NORMAL	ECONÓMICA
SALA		+ ESTUDIO + RECEPCIÓN + SS.HH. VISITA	+ ESTUDIO + RECEPCIÓN + SS.HH. VISITA	+ RECEPCIÓN + SS.HH. VISITA	+ SS.HH. VISITA	
		61.45	33.89	19.78	15.39	7.47
COMEDOR		+ BAR	+ BAR			
		25.99	15.98	12.07	12.67	9.25
COCINA		+ COMEDOR DIARIO + PATIO / LAVAND. + DORMIT. SERVICIO + SS.HH. SERVICIO	+ COMEDOR DIARIO + PATIO / LAVAND. + DORMIT. SERVICIO + SS.HH. SERVICIO	+ PATIO / LAVAND.	+ PATIO / LAVAND.	
		60.30	53.52	29.46	16.08	9.82
DORMITORIO		+ SS.HH. + VESTIDOR	+ SS.HH. + CLOSET	+ SS.HH. + CLOSET	+ SS.HH. + CLOSET	+ SS.HH. COMPARTIDO
		49.96	35.11	29.53	22.95	13.02
HABITACIÓN		2 DORMITORIOS CLOSET SALA ESTAR 2 SS.HH.	2 DORMITORIOS CLOSET SALA ESTAR 2 SS.HH.	2 DORMITORIOS  1 SS.HH.	1 DORMITORIO  1 SS.HH.	1 DORMITORIO  SS.HH. COMPARTIDO
		96.67	75.11	41.30	21.85	11.67
CASCO		Todo en material noble de acuerdo a las normas sismorresistente, ACI y R.N.E.				
		238.66	218.48	201.65	178.28	147.25
COSTO DE M <sup>2</sup> POR TIPO		533.02	432.09	333.80	267.22	198.48

### DESCRIPCIÓN DE LOS TIPOS

#### LUJOSA

PISOS Y REVEST.  
PUERTAS Y VENT.  
MUEBLES  
APARATOS SANIT.

MÁRMOL, MACHIHEMBADO CAOBA, PIEDRA  
MADERA CAOBA TALLADA, VIDRIO TEMPLADO  
MADERA CAOBA APANELADA CON CAJONERÍA  
COLOR IMPORT., TINA, OVALIN, GRIF. PESADA

#### DE PRIMERA

PISOS Y REVEST.  
PUERTAS Y VENT.  
MUEBLES  
APARATOS SANIT.

CERÁMICO IMPORT., PARQUET FINO, ALFOMBRA  
MADERA CAOBA APANELADA, ALUMINIO PESADO  
MADERA CAOBA O CEDRO CON CAJONERÍA  
COLOR IMPORTADOS, OVALIN, GRIFERÍA PESADA

#### MEDIA

PISOS Y REVEST.  
PUERTAS Y VENT.  
MUEBLES  
APARATOS SANIT.

CERÁMICO NACIONAL, PARQUET  
PUERTAS APANELADAS Y CONTRAPL., ALUM. LIV.  
MADERA CEDRO CON DIVISIONES  
COLOR NACIONAL, GRIFERÍA LIVIANA

#### NORMAL

PISOS Y REVEST.  
PUERTAS Y VENT.  
MUEBLES  
APARATOS SANIT.

VINÍLICO, TAPIZON  
PUERTAS CONTRAPL., ALUMINIO SISTEMA NOVA  
SIN MUEBLES  
BLANCO NACIONAL, GRIFERÍA LIVIANA

#### ECONÓMICA

PISOS Y REVEST.  
PUERTAS Y VENT.  
MUEBLES  
APARATOS SANIT.

CEMENTO PULIDO, TARRAJEO Y PINTURA  
PUERTAS CONTRAPL., INGRESOS, VENT. FIERRO  
SIN MUEBLES  
BLANCO NACIONAL DE 2°, GRIFERÍA LIVIANA

### PRECIO DE TERRENOS E INMUEBLES EN DISTRITOS DE LIMA

TIPOLOGÍA	DISTRITO	SAN ISIDRO	SAN BORJA	SURCO
ZONA COMERCIAL A	TERRENO	2300	2000	2200
	CASA (INCLUYE TERRENO)	2600	2300	2400
	DEPARTAMENTO (CON INCIDENCIA TERRENO)	2200	1900	2100
ZONA COMERCIAL B	TERRENO	1400	1300	1300
	CASA (INCLUYE TERRENO)	1600	1500	1500
	DEPARTAMENTO (CON INCIDENCIA TERRENO)	1300	1200	1200
ZONA RESIDENCIAL A	TERRENO	2200	1900	1800
	CASA (INCLUYE TERRENO)	2600	2200	2100
	DEPARTAMENTO (CON INCIDENCIA TERRENO)	2200	1900	1700
ZONA RESIDENCIAL B	TERRENO	1600	1300	1200
	CASA (INCLUYE TERRENO)	1700	1400	1300
	DEPARTAMENTO (CON INCIDENCIA TERRENO)	1400	1100	1000
ZONA RESIDENCIAL C	TERRENO	1200		
	CASA (INCLUYE TERRENO)	1400		
	DEPARTAMENTO (CON INCIDENCIA TERRENO)	1100		

- Los precios reflejan el costo directo. No se incluye gastos generales (que deben ser mayor al 15%), ni utilidad (que no debe ser menor del 20%), ni IGV.
- Los precios se han calculado tomando como paradigma 3 tipos de vivienda (casas de 1 y 2 pisos y departamento) habiendo realizado el presupuesto real en cada caso y la incidencia de cada ambiente en cada uno de estos.
- No se han considerado áreas libres como estacionamientos sin techar.
- El calculo del costo por m<sup>2</sup> se realizara mediante el uso de la ECUACIÓN TIPOLOGICA (ET).
- Se pueden calcular combinando los diferentes tipos y ambientes, obteniendo como costo de m<sup>2</sup> la suma parcial que corresponde a cada tipo y ambiente.

### EJEMPLO DE LA ECUACIÓN TIPOLOGICA

$$ET = \begin{matrix} \text{SALA} \\ \text{LUJOSO} \\ \text{US\$ 61.45} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{COMEDOR} \\ \text{DE PRIMERA} \\ \text{US\$ 15.98} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{COCINA} \\ \text{DE PRIMERA} \\ \text{US\$ 53.52} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{DORMITORIO} \\ \text{DE PRIMERA} \\ \text{US\$ 35.11} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{HABITACIÓN} \\ \text{NORMAL} \\ \text{US\$ 21.85} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{CASCO} \\ \text{DE PRIMERA} \\ \text{US\$ 218.48} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{US\$} \\ 406.38 \\ \text{x M}^2 \end{matrix}$$

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO	COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
ACEITES						15618	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRI.G-2 11/2"X5/8"	CT	2	US\$ 16.45
2385		ACEITE M. 300	GL	1	S/. 49.51	15621	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRI.G-2 11/2"X7/16"	CT	2	US\$ 6.78
ACEROS						15984	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X3/4"	CT	2	US\$ 54.78
IU= 02 ACERO DE CONSTRUCCION LISO						15987	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X5/8"	CT	2	US\$ 40.20
2029	25	ALAMBRE #08	KG	2	US\$ 1.47	15990	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X7/8"	CT	2	US\$ 79.49
2440	134	ALAMBRE N. 16	KG	2	S/. 5.16	15993	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 61/2"X1"	CT	2	US\$ 130.10
2509		ALAMBRO N CORRUGADO	TM	2	US\$ 806.00	16008		PERNOS 5" X 1/4"	UN	2	S/. 4.90
2510		ALAMBRO N LISO	TM	2	US\$ 720.00	IU= 03 ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO					
2512		ALAMBRES	KG	2	US\$ 1.44	3140	134	FIERRO CORRUGADO ACERO AREQUIPA 3/8	UN	3	S/. 11.05
2513	25	ALAMBRE GALVANIZADO #16	KG	2	US\$ 2.26	3142		FIERRO CORRUGADO ACEROS AREQUIPA12 MM	UN	3	S/. 21.61
2515	74	ALAMBRE NEGRO #16	KG	2	S/. 5.16	3143	134	FIERRO CORRUGADO ACEROS AREQUIPA 1/2	UN	3	S/. 23.91
3149	134	CLAVOS DE 2 A 4	KG	2	S/. 3.51	3145	134	FIERRO CORRUGADO ACEROS AREQUIPA 5/8	UN	3	S/. 37.54
3154	25	FIERRO LISO 4.8MMX9MT	VA	2	S/. 3.39	3146	134	FIERRO CORRUGADO ACEROS AREQUIPA 3/4	UN	3	S/. 55.33
3155	25	FIERRO LISO 6MMX9MT	VA	2	S/. 5.69	3148	134	FIERRO CORRUGADO ACEROS AREQUIPA 1	UN	3	S/. 92.45
3158	25	CLAVOS DE 2" X 12	KG	2	US\$ 1.50	3521	480	FIERRO CORRUGADO 8mm X 9 MT	UN	3	S/. 53.15
3505		FIERRO DE 8 MM A 1"	TM	2	US\$ 910.00	4891	25	FIERRO CORR.6 mm X 9 mt	VA	3	S/. 5.69
3509		CLAVOS	UN	2	S/. 1.69	6745	68	CANALETAS H 150 MM. GR	U	3	S/. 18.88
3693	453	ALAMBRE FIERRO GALVANIZADO N 10	KG	2	S/. 10.49	12255	25	FIERRO CORRUGADO 1/2X9M	VA	3	S/. 23.13
3696	453	ALAMBRE FIERRO GALVANIZADO N 12	KG	2	S/. 5.84	12258	25	FIERRO CORRUGADO 1X9M	VA	3	S/. 92.45
3699	453	ALAMBRE FIERRO GALVANIZADO N 14	KG	2	S/. 6.69	12267	25	FIERRO CORRUGADO 3/4X9M	VA	3	S/. 52.58
3702	453	ALAMBRE FIERRO GALVANIZADO N 16	KG	2	S/. 7.54	12270	25	FIERRO CORRUGADO 3/8X9M	VA	3	S/. 12.88
3705	453	ALAMBRE FIERRO GALVANIZADO N 18	KG	2	S/. 7.62	12279	25	FIERRO CORRUGADO 5/8X9M	VA	3	S/. 35.76
3708	453	ALAMBRE FIERRO GALVANIZADO N 20	KG	2	S/. 15.79	12282		FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	KG	3	S/. 3.39
3711	453	ALAMBRE FIERRO GALVANIZADO N 22	KG	2	S/. 15.79	21751		VARILLAS CORRUGADAS 1/4 (6mm x 9mts)	VA	3	US\$ 1.70
3900	25	ALAMBRE NEGRO # 16	KG	2	US\$ 1.92	AGREGADOS					
3909	134	ALAMBRE NEGRO # 8	KG	2	S/. 4.50	IU= 04 AGREGADO FINO					
4059	453	ALCAYATA DE ACERO 100 MM	PZ	2	S/. 2.67	2024	134	ARENA GRUESA	M3	4	S/. 38.30
4062	453	ALCAYATA DE ACERO 30 MM	PZ	2	S/. 1.61	2026	134	ARENA FINA	M3	4	S/. 42.37
4065	453	ALCAYATA DE ACERO 40 MM	PZ	2	S/. 2.28	4734		ARENA FINA	M3	4	S/. 20.50
4068	453	ALCAYATA DE ACERO 50 MM	PZ	2	S/. 3.30	4746		ARENA GRUESA DE CANTERA	M3	4	S/. 46.61
4071	453	ALCAYATA DE ACERO 80 MM	PZ	2	S/. 1.05	4755		ARENADO	M3	4	S/. 20.10
4074	453	ALCAYATA DE ACERO 90 MM	PZ	2	S/. 1.40	19119		TIERRA DE CHACRA	M3	4	S/. 33.89
4886	25	ALAMBRO N 1/4" LISO	KG	2	S/. 22.23	19125		TIERRA VEGETAL	M3	4	S/. 49.57
4888	25	ALAMBRE NEGRO N°8	KG	2	S/. 3.50	IU= 05 AGREGADO GRUESO					
4889	25	FIERRO LISO 6 MM X 9 MT	VA	2	US\$ 1.56	8005	134	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	M3	5	S/. 63.90
4892	25	ALAMBRE PUAS MOTTO 200 MT	RI	2	S/. 57.45	8244		CANTO RODADO 3	M3	5	S/. 59.80
4894	25	ALAMBRE PUAS IOWA 12/24 150	RL	2	S/. 76.94	13335		LAJA AREQUIPEÑA CLARA	M2	5	S/. 95.00
4895	25	ALAMBRE PUAS IOWA 24/14 250	RL	2	S/. 84.13	13341		LAJA AZUL PIZARRA 3 X 25 X 7.2	m2	5	S/. 53.00
4897	25	CLAVOS DE 2 1/2" x 10	KG	2	US\$ 1.24	14181		MARMOL TRAVENTINO ROMANO 15X30	m2	5	US\$ 57.98
4898	25	CLAVOS DE 3" X 9	KG	2	S/. 4.15	14184		MARMOL TRAVENTINO ROMANO 30X30	m2	5	S/. 111.94
4900	25	CLAVOS DE 4" X 7	KG	2	US\$ 1.24	16059		PIEDRA CHANCADA 1/2	M3	5	S/. 66.94
4901	25	CLAVOS DE CALAMINA 2 1/2 X 9	KG	2	S/. 5.84	16062		PIEDRA CHANCADA 1/2 DE CANTERA	M3	5	S/. 66.94
9075	453	CLAVO DE ACERO BLANCO CON CABEZA 30MM	PZ	2	S/. 2.11	16077		PIEDRA GRANDE	M3	5	S/. 29.90
9078	453	CLAVO DE ACERO BLANCO CON CABEZA 40MM	PZ	2	S/. 1.35	16089		PIEDRA GRANDE DE RIO	M3	5	S/. 33.89
9111	453	CLAVO DE ACERO NEGRO CON CABEZA 60MM	PZ	2	S/. 0.90	16092		PIEDRA MEDIANA DE CANTERA	M3	5	S/. 40.00
9114	453	CLAVO DE ACERO NEGRO CON CABEZA 70MM	PZ	2	S/. 1.44	ALAMBRES					
9141		CLAVOS	KG	2	S/. 3.95	IU= 06 ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO					
9156		CLAVOS ACERO 2	KG	2	S/. 3.63	2633	780	ALAMBRE TW 14 AWG 1X1.628	MT	6	US\$ 0.27
9207		CLAVOS C/C 2 1/2 11 BWG	KG	2	S/. 3.93	2635	780	ALAMBRE TW 12 AWG 1X2.053	MT	6	US\$ 0.35
9213		CLAVOS C/C 3 1/2 9 BWG	KG	2	S/. 3.93	2636	780	ALAMBRE TW 10 AWG 1X2.588	MT	6	US\$ 0.58
9216		CLAVOS C/C 3 10 BWG	KG	2	S/. 3.93	2638	780	ALAMBRE TW 8 AWG 1X3.264	MT	6	US\$ 0.88
9252		CLAVOS S/C 12"	KG	2	S/. 3.07	2639	780	ALAMBRE TW 1.5 mm2	MT	6	US\$ 0.17
9255		CLAVOS S/C 2"	KG	2	S/. 3.80	2641	780	ALAMBRE TW 2.5 mm2	MT	6	US\$ 0.30
15591	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORR. G-2 21/2"X3/8"	CT	2	US\$ 9.17	2642	780	ALAMBRE TW 4.0 mm2	MT	6	US\$ 0.45
15594	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORR. G-2 51/2"X1/2"	CT	2	US\$ 39.90	2644	780	ALAMBRE TW 6.00mm2	MT	6	US\$ 0.66
15597	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORR. G-2 51/2"X5/16"	CT	2	US\$ 10.19	2645	780	COND. CONCENTRICO SET 2X12AWG (2X4 mm2)	MT	6	US\$ 1.65
15600	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORR. G-2 51/2"X7/16"	CT	2	US\$ 20.38						
15603	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRI.G-2 11/2"X1/2"	CT	2	US\$ 7.20						
15606	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRI.G-2 11/2"X1/4"	CT	2	US\$ 2.02						
15609	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRI.G-2 11/2"X3/8"	CT	2	US\$ 23.89						
15612	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRI.G-2 11/2"X5/8"	CT	2	US\$ 4.89						
15615	6	PERNO HEXAG.ROSCA CORRI.G-2 11/2"X5/16"	CT	2	US\$ 3.23						

Precios No Incluyen I.G.V. / Tipo de cambio S/. 3.60

INSUMO					PRECIO BASE	FLETE	FLETE TOTAL	MERMA 5%	ALMAC. MANIP. 5%	PRECIO ESTIMADO	ORIGEN	PRECIO BASE	FLETE	FLETE TOTAL	MERMA 5%	ALMAC. MANIP. 5%	PRECIO ESTIMADO
CODIGO	DESCRIPCION	ORIGEN	UN	PESO KG													
2394	ACEITE MOTOR	LIMA	GL	5	42.01	0.15	0.75	2.10	2.10	S/. 46.96	LIMA	42.01	0.10	0.50	2.10	2.10	S/. 46.71
3900	ALAMBRE NEGRO # 16	CHIMB	KG	1	2.54	0.07	0.07		0.13	S/. 2.74	CHIMB	2.54	0.02	0.02		0.13	S/. 2.69
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	CHIMB	KG	1	2.54	0.07	0.07		0.13	S/. 2.74	CHIMB	2.54	0.02	0.02		0.13	S/. 2.69
5208	ASFALTO LIQUIDO RC 250 A TANQUE	TALARA	GL	3.65	6.84	0.11	0.40	0.34	0.34	S/. 7.93	TALARA	6.84	0.08	0.30	0.34	0.34	S/. 7.82
6357	BREA (BLOQUES DE 15KG)	LIMA	UN	15	95.34	0.15	2.25	4.77	4.77	S/. 107.12	LIMA	95.34	0.10	1.50	4.77	4.77	S/106.37
7881	CAL HIDRAULICA (30 KG)	LIMA	BL	30	25.42	0.15	4.50	1.27	1.27	S/. 32.47	LIMA	25.42	0.10	3.00	1.27	1.27	S/. 30.97
8412	CEMENTO BLANCO NACIONAL (50KG/BL)	LIMA	BL	50	84.75	0.15	7.50	4.24	4.24	S/. 100.72	LIMA	84.75	0.10	5.00	4.24	4.24	S/. 98.92
8442	CEMENTO PORTLAND TIPO I	PACASM	BL	42.5	14.52	0.05	2.04	0.73	0.73	S/. 18.01	PACASM	14.52	0.02	0.89	0.73	0.73	S/. 16.86
8487	CERAMICO . 20 X .20	LIMA	M2	13.33	18.07	0.15	2.00	0.90	0.90	S/. 21.88	LIMA	18.07	0.10	1.33	0.90	0.90	S/. 21.21
8490	CERAMICO . 30 X .30	LIMA	M2	16.33	19.03	0.15	2.30	0.95	0.95	S/. 23.23	LIMA	19.03	0.10	1.53	0.95	0.95	S/. 22.47
9000	CLAVO CON CABEZA PARA MADERA	CHIMB	KG	1	3.19	0.07	0.07		0.16	S/. 3.42	CHIMB	3.19	0.02	0.02		0.16	S/. 3.38
12222	FIBRABLOCK T 2 00X0.50 M (16 KG)	LIMA	PZ	16	30.51	0.15	2.40	1.53	1.53	S/. 35.96	LIMA	30.51	0.10	1.60	1.53	1.53	S/. 35.16
12255	FIERRO CORRUGADO 1/2"	CHIMB	VA	8.91	20.12	0.07	0.59		1.01	S/. 21.72	CHIMB	20.12	0.02	0.20		1.01	S/. 21.34
2267	FIERRO CORRUGADO 3/4"	CHIMB	VA	20.16	45.42	0.07	1.33		2.27	S/. 49.02	CHIMB	45.42	0.02	0.46		2.27	S/. 48.15
12270	FIERRO CORRUGADO 3/8"	CHIMB	VA	5.94	11.35	0.07	0.33		0.57	S/. 12.25	CHIMB	11.35	0.02	0.12		0.57	S/. 12.04
12279	FIERRO CORRUGADO 5/8"	CHIMB	VA	13.05	31.24	0.07	0.92		1.56	S/. 33.73	CHIMB	31.24	0.02	0.32		1.56	S/. 33.13
12696	GRASA	LIMA	KG	1	3.81	0.15	0.15	0.19	0.19	S/. 4.34	LIMA	3.81	0.10	0.10	0.19	0.19	S/. 4.29
13251	LADR.ARC.KK.18HCOS.(TIPO IV)9X13X24CM	LIMA	UN	3	0.58	0.15	0.45	0.03	0.03	S/. 1.09	LIMA	0.58	0.10	0.30	0.03	0.03	S/. 0.94
13293	LADR.ARCILLA PANDERETA 9X12X24 CM	LIMA	UN	2.5	0.50	0.15	0.38	0.03	0.03	S/. 0.93	LIMA	0.50	0.10	0.25	0.03	0.03	S/. 0.80
13974	LOSETA VINILICA	LIMA	M2	5.1	29.47	0.15	0.77	1.47	1.47	S/. 33.19	LIMA	29.47	0.10	0.51	1.47	1.47	S/. 32.93
14058	MADERA TORNILLO EN BRUTO	LIMA	PZ	1.8	2.03	0.15	0.27	0.10	0.10	S/. 2.50	LIMA	2.03	0.10	0.18	0.10	0.10	S/. 2.41
14889	OCRE ROJO	LIMA	KG	1	8.47	0.15	0.15	0.42	0.42	S/. 9.47	LIMA	8.47	0.10	0.10	0.42	0.42	S/. 9.42
15312	PEGAMENTO ASFALTICO	LIMA	GL	6	27.12	0.15	0.90	1.36	1.36	S/. 30.73	LIMA	27.12	0.10	0.60	1.36	1.36	S/. 30.43
15357	PEGAMENTO PARA FORMICA	LIMA	GL	6	66.10	0.15	0.90	3.31	3.31	S/. 73.61	LIMA	66.10	0.10	0.60	3.31	3.31	S/. 73.31
16848	PORCELANA	LIMA	KG	1	1.69	0.15	0.15	0.08	0.08	S/. 2.01	LIMA	1.69	0.10	0.10	0.08	0.08	S/. 1.96
19244	TUBERIA CPVC MATUSITA 1/2"	LIMA	UN	0.595	7.71	0.15	0.09	0.39	0.39	US\$ 857	LIMA	7.71	0.10	0.06	0.39	0.39	US\$ 8.54
19246	TUBERIA CPVC MATUSITA 3/4"	LIMA	UN	0.995	13.98	0.15	0.15	0.70	0.70	US\$ 15.53	LIMA	13.98	0.10	0.10	0.70	0.70	US\$ 15.48
20853	TUBO PVC DESAGUE SAL 2"X3M	LIMA	PZ	0.94	6.96	0.15	0.14	0.35	0.35	US\$ 7.80	LIMA	6.96	0.10	0.09	0.35	0.35	US\$ 7.75
20856	TUBO PVC DESAGUE SAL 3"X3M	LIMA	PZ	1.49	11.10	0.15	0.22	0.56	0.56	US\$ 12.44	LIMA	11.10	0.10	0.15	0.56	0.56	US\$ 12.36
20859	TUBO PVC DESAGUE SAL 4"X3M	LIMA	PZ	2.4	17.77	0.15	0.36	0.89	0.89	US\$ 19.90	LIMA	17.77	0.10	0.24	0.89	0.89	US\$ 19.78



# Suplemento Técnico

# Precios Insumos

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
2647	780	COND. CONCENTRICO SET 2X10AWG (2X6 mm2)	MT	6	US\$ 6.00
2648	780	COND. CONCENTRICO SET 2X8AWG (2X10 mm2)	MT	6	US\$ 3.21
2741	190	PARARRAYOS BAYONETA THOR	PZ	6	US\$ 55.08
2743	190	PARARRAYOS PDC THOR	PZ	6	S/. 2,584.08
6312		BORNE	UN	6	S/. 8.90
6884	780	CONDUCTOR CU.DESN.TEMPLE DURO (7HI) 6MM2	ML	6	US\$ 0.15
6886	780	CONDUCTOR CU.DESN.TEMPLE DURO(7HI)10MM2	ML	6	S/. 4.06
6887	780	CONDUCTOR CU.DESN.TEMPLE DURO(7HI)16MM2	ML	6	S/. 5.93
6889	780	CONDUCTOR CU.DESN.TEMPLE DURO(7HI)25MM2	ML	6	S/. 8.05
6890	780	CONDUCTOR CU.DESN.TEMPLE DURO(7HI)35MM2	ML	6	S/. 11.01
6892	780	CONDUCTOR CU.DESN.TEMPLE DURO(7HI) 50MM2	ML	6	S/. 13.98
6893	780	CONDUCTOR CU.DESN.TEMPLE DURO(7HI)#8 AWG	ML	6	US\$ 0.22
6910	780	CONDUCT. CU.FORR.WP/CPI TEMP.DURO(7H)50MM2	ML	6	US\$ 1.57
6911	780	CONDUCT. CU.FORR.WP/CPI TEMP.DURO(7H)#8AWG	ML	6	US\$ 0.31
6913	780	CONDUCT. CU.FORR.WP/CPI TEM.DURO(7H) #6AWG	ML	6	US\$ 0.47
6914	780	CONDUCT. CU.FORR.WP/CPI TEM.DURO(7H)#4 AWG	ML	6	US\$ 0.75
6916	780	CONDUCT. CU.FORR.WP/CPI TEM.DURO(7H)#2 AWG	ML	6	US\$ 1.05
6917	780	CONDUCT. CU.FORR.WP/CPI TEM.DURO(7HI)#1AWG	ML	6	US\$ 1.51
7804	190	PARARRAYOS IONIFLASH MACH 60 R.104N.RADIO	PZ	6	S/. 2,118.64
15135	190	PARARRAYOS FRANKLIN BLUNT BR.CR.	PZ	6	S/. 306.60
16830		PLATINA MULTILINIA CHICA 35 AMP	PZ	6	US\$ 13.66
16833		PLATINA MULTILINIA GRANDE 70 AMP	PZ	6	US\$ 24.44

## IU= 07 ALAMBRE TIPO TW Y THW

3536	74	CABLE ACERADO 5/64	MT	7	S/. 2.16
3538	74	CABLE ACERADO 3/32	MT	7	S/. 2.45
3539	74	CABLE ACERADO 1/8	MT	7	S/. 2.25
3541	74	CABLE ACERADO 5/16	MT	7	S/. 3.00
6654		CABLE TW NO 10	ML	7	S/. 2.20
6942		CABLE FARRADO THW 14 AWG	ML	7	S/. 0.91
7041		CABLE FARRADO TW 12 AWG	ML	7	S/. 1.14
7278		CABLE THW CONCENTRICO 10 AWG-MCM-7HILOS	ME	7	S/. 4.15
7329		CABLE TW 10 MM2 O 8 AWG	ml	7	S/. 6.35
7416		CABLE TW NO14	ML	7	S/. 0.94
22218		VARILLA DE COBRE 1/2" X 2.5MT.	UN	7	S/. 125.50
21957		VALVULA DE COMPUERTA DE 1/2"	UN	9	S/. 15.16

## GRIFERIA

### IU= 10 APARATO SANITARIO CON GRIFERIA

2062	500	AIREADOR LAVATORIO LAVADERO BART	UN	10	S/. 11.71
2063	500	AIREADOR PICO BAJO THUNDER	UN	10	S/. 11.71
2065	500	AIREADOR PICO ALTOTHUNDER	UN	10	S/. 11.71
2449		ASIENTO FIORI (T.PIECE) BLANCO	UN	10	S/. 10.93
2450		ASIENTO FIORI (T.PIECE) ESPECIAL	UN	10	S/. 8.38
2452		ASIENTO FIORI (T.PIECE) PREMIUM	UN	10	S/. 12.62
2453		ASIENTO SIFON JET (AKROS) BLANCO	UN	10	S/. 12.62
2455		ASIENTO SIFON JET (AKROS) COLOR	UN	10	S/. 16.86
2686	75	LLAVE BOCA CORONA 1/4" STANLEY	UN	10	S/. 27.03
2687	75	LLAVE BOCA CORONA 9/16" STANLEY	UN	10	S/. 10.93
2689	75	LLAVE BOCA CORONA 5/8" STANLEY	UN	10	S/. 11.60
2690	75	LLAVE BOCA CORONA 1" STANLEY	UN	10	S/. 20.86
2692	74	LLAVE BOCA CORONA 1 1/4" STANLEY	UN	10	S/. 39.50
2693	75	LLAVE BOCA CORONA 6 mm STANLEY	UN	10	S/. 6.34
2695	75	LLAVE BOCA CORONA 17 mm STANLEY	UN	10	S/. 11.51
2696	74	LLAVE BOCA CORONA 25 mm STANLEY	UN	10	S/. 26.89
2698	75	LLAVE CORONA 1/4" x 5/16" STANLEY	UN	10	S/. 6.74
2699	75	LLAVE CORONA 6 x 7 mm STANLEY	UN	10	S/. 6.74
2701	75	LLAVE CORONA 24 x 27 mm STANLEY	UN	10	S/. 27.00
2702	74	LLAVE ALLEN 1/16 CHESCO	UN	10	US\$ 5.84
2704	74	LLAVE ALLEN 7/32 CHESCO	UN	10	US\$ 11.13
2705	74	LLAVE ALLEN 1/2 CHESCO	UN	10	S/. 14.29
2707	74	LLAVE ALLEN EN JUEGO CHESCO	UN	10	US\$ 33.69

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
2746		MEZ 4" LAVAT. CUB.ABS CR CLASSIC AVANTE	UN	10	US\$ 30.25
2747		MEZ 4" LAVAT. CUB.ABS CR CLASSIC FASS	UN	10	US\$ 30.25
2749		MEZ 4" LAVAT. CUB.ABS CR CLASSIC CRUZ	UN	10	US\$ 30.25
2750		MEZ 4" LAVAT. CUB.ABS CR GALAXIA CRISTA	UN	10	US\$ 30.25
2752		MEZ 4" LAVAT. CUB.ABS CR GALAXIA FUME	UN	10	US\$ 30.25
2764		MEZ 4" LAVAT.ABS CR-OR CLASSIC AVANTE	UN	10	US\$ 36.55
2765		MEZ 4" LAVAT.ABS CR-OR CLASSIC FASS	UN	10	US\$ 36.55
2767		MEZ 4" LAVAT.ABS CR-OR CLASSIC CRUZ	UN	10	US\$ 33.61
2768		MEZ 4" LAVAT.ABS CR-OR GALAXIA CRISTAL	UN	10	US\$ 36.55
2770		MEZ 4" LAVAT.ABS CR-OR GALAXIA FUME	UN	10	US\$ 36.55
2771		MEZ 4" LAVAT.ABS COLOR-CR CLASSIC AVANTE	UN	10	US\$ 33.61
2773		MEZ 4" LAVAT.ABS COLOR-CR CLASSIC FASS	UN	10	US\$ 33.61
2774		MEZ 4" LAVAT.ABS COLOR-CR GALAXIA CRISTA	UN	10	US\$ 33.61
2776		MEZ 4" LAVAT.ABS COLOR-CR GALAXIA FUME	UN	10	US\$ 33.61
2777		MEZ 4" LAVAT.ABS COLOR-OR CLASSIC AVANTE	UN	10	US\$ 39.50
2779		MEZ 4" LAVAT.ABS COLOR-OR CLASSIC FASS	UN	10	US\$ 39.50
2780		MEZ 4" LAVAT.ABS COLOR-OR GALAXIA CRISTA	UN	10	US\$ 39.50
2782		MEZ 4" LAVAT.ABS COLOR-OR GALAXIA FUME	UN	10	US\$ 39.50
2978	0	MEZC.4" LAVAT.BR.P/FLO CR-OR PREST.LEVER	UN	10	US\$ 137.34
3172		GANCHO DOBLE ADHESIVO PREMIUM STD	UN	10	S/. 6.73
3173		GANCHO SIMPLE ADHESIVO BLANCO STD	UN	10	S/. 0.58
3175		GANCHO SIMPLE ADHESIVO COLOR STD	UN	10	S/. 0.64
3176		GANCHO SIMPLE ADHESIVO ESPECIAL STD	UN	10	S/. 3.37
3178		GANCHO SIMPLE ADHESIVO PREMIUM STD	UN	10	S/. 3.71
3181		JABONERA ADHESIVA SIN ASA COLOR STD	UN	10	S/. 16.01
3182		JABONERA ADHESIVA SIN ASA ESPECIAL STD	UN	10	S/. 10.93
3184		JABONERA ADHESIVA SIN ASA PREMIUM STD	UN	10	S/. 25.33
3185	48	JGO. VALVULA P/INOD.IMP.	UN	10	S/. 20.25
3187	48	JGO. VALVULA ADMISION P/ONE PIECE	UN	10	S/. 59.23
3188	48	JGO. VALVULA DESCARGA P/ONE PIECE	UN	10	US\$ 19.06
3480		INODORO ONE PIECE COLOR IMPORTADO	UN	10	S/. 720.25
3520	480	DT SIMP.MULTIFIM GOLF PLANO BL. VANIGRI	UN	10	S/. 19.04
3523	480	DT C/BAR.DESLIZ.ANGLO GOLF BLA.C/Llave S	UN	10	US\$ 14.10
3524	480	DT C/Llave INTERR.GOLF PL.NEGRO VANIGRI	UN	10	US\$ 15.62
4346	0	MEZ.BAR P.G.20MM INC/ACCES. MONOCO-CR-CR	UN	10	US\$ 73.52
4348	0	MEZ.BAR P.G.20MM INC/ACCES. MONOCO-CR-OR	UN	10	US\$ 80.23
4349	0	MEZ.LAV.PARED P.G./EXC.REG.8" MONO.CR-CR	UN	10	US\$ 83.41
4351	0	MEZ.LAV.MUEB. P.G./INC/ACCES.MONOCOM.CR-CR	UN	10	US\$ 67.89
4352	0	MEZ.LAV.MUEB.P.EXTRAIBL INC/ACC.MON.CR-CR	UN	10	US\$ 112.32
4354	0	MEZ.LAVATORIO INC/ACCE. MONOCOMANDO CR-CR	UN	10	US\$ 61.08
4355	0	MEZ.LAVATORIO INC/ACCE.MONOCOMANDO CR-OR	UN	10	US\$ 63.40
4357	0	MEZ.BIDET INCL/ACCES. MONOCOMANDO CR-CR	UN	10	US\$ 56.33
4358	0	MEZ.BIDET INCL/ACCES. MONOCOMANDO CR-OR	UN	10	US\$ 62.05
4360	0	MEZ.DUCHA EMP.SAL.TECNO MONOCOMANDO CR-CR	UN	10	US\$ 47.03
4361	0	MEZ.DUCHA EMP.SAL.TECNO MONOCOMAN. CR-OR	UN	10	US\$ 51.33
4363	0	MEZ.DUCHA EMP.SAL. ACR.REG. MONOCOM.CR-CR	UN	10	US\$ 52.84
4364	0	MEZ.DUCHA EMP.SAL ACR.REG.MONOCOM. CR-OR	UN	10	US\$ 54.10
4366	0	MEZ.DUCHA EMP.SAL.MASSAGE MONOCOMA. CR-CR	UN	10	US\$ 50.40
4367	0	MEZ.DUCHA EMP.SAL. MASSAGE. MONOC. CR-OR	UN	10	US\$ 58.23
4504	250	MEZ.DUCHA 2 LLAVE ACAPULCO MASSAGE CR-OR	UN	10	US\$ 56.21
4505	0	MEZ.DUCHA 2 LLAVE BAHIA SAL.TECNO CR-CR	UN	10	US\$ 40.21
4507	0	MEZ.DUCHA 2 LLAVE BAHIA SAL. TECNO CR-OR	UN	10	US\$ 45.50
4508	0	MEZ.DUCH 2LLAVE BAHIA SAL. ACRILICA CR-CR	UN	10	US\$ 43.51
4510	0	MEZ.DUCH 2 LLAVE BAHIA SAL.ACRILIC CR-OR	UN	10	US\$ 48.05
4511	0	MEZ.DUCH 2 LLAVE BAHIA MASSAGE CR-CR	UN	10	US\$ 45.21
4513	0	MEZ.DUCHA 2LLAVE BAHIA SAL. MASSAG CR-OR	UN	10	US\$ 51.30
4514	0	MEZ.D-TINA3LLAVE ACAPULCO SAL.TECNO CR-CR	UN	10	US\$ 64.20
4516	0	MEZ.D-TINA3LLAVE ACAPULC SAL.TECNO CR-OR	UN	10	US\$ 72.08
4517	0	MEZ.D-TINA3LLAVE ACAPULCO SAL.ACRI. CR-CR	UN	10	US\$ 65.35
4519	0	MEZ.D-TINA 3LLAVE ACAPULC SAL.ACRI.CR-OR	UN	10	US\$ 69.02
5221	48	ASIENTO PLASTICO MOPLN BLANCO	UN	10	S/. 10.93
5222	48	ASIENTO PLASTICO MOPLN COLORES	UN	10	S/. 10.93
5224	48	ASIENTO PLASTICO MOPLN RP BLANCO	UN	10	S/. 8.38
5225	48	ASIENTO PLASTICO MOPLN RP COLORES	UN	10	S/. 8.38

Precios No Incluyen I.G.V. / Tipo de cambio S/. 3.60

## PRECIOS ESTIMADOS PARA CUSCO

## PRECIOS ESTIMADOS PARA AREQUIPA

INSUMO					ORIGEN	UN	PESO KG	PRECIO BASE	FLETE	FLETE TOTAL	MERMA 5%	ALMAC. MANIP. 5%	PRECIO ESTIMADO	ORIGEN	PRECIO BASE	FLETE	FLETE TOTAL	MERMA 5%	ALMAC. MANIP. 5%	PRECIO ESTIMADO	
CODIGO	DESCRIPCION																				
2394	ACEITE MOTOR	LIMA	GL	5			42.01	0.20	1.00	2.10	2.10	S/.	47.21	LIMA	42.01	0.13	0.63	2.10	2.10	S/.	46.84
3900	ALAMBRE NEGRO # 16	AREQ	KG	1			2.75	0.09	0.09		0.14	S/.	2.98	AREQ	2.75					S/.	2.75
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	AREQ	KG	1			2.75	0.09	0.09		0.14	S/.	2.98	AREQ	2.75					S/.	2.75
5208	ASFALTO LIQUIDO RC 250 A TANQUE	MOLLEN	GL	3.65			6.93	0.10	0.37	0.35	0.35	S/.	7.99	MOLLEN	6.93	0.02	0.08	0.35	0.35	S/.	7.70
6357	BREA (BLOQUES DE 15KG)	LIMA	UN	15			95.34	0.20	3.00	4.77	4.77	S/.	107.87	LIMA	95.34	0.13	1.89	4.77	4.77	S/.	106.76
7881	CAL HIDRAULICA (30 KG)	LIMA	BL	30			25.42	0.20	6.00	1.27	1.27	S/.	33.97	LIMA	25.42	0.13	3.78	1.27	1.27	S/.	31.75
8412	CEMENTO BLANCO NACIONAL (50KG/BL)	LIMA	BL	50			84.75	0.20	10.00	4.24	4.24	S/.	103.22	LIMA	84.75	0.13	6.30	4.24	4.24	S/.	99.52
8442	CEMENTO PORTLAND TIPO I	HUANCAY	BL	42.5			15.42	0.16	6.59	0.77	0.77	S/.	23.55	LIMA	15.93	0.13	5.36	0.80	0.80	S/.	22.88
8487	CERAMICO 20 X 20	LIMA	M2	13.33			18.07	0.20	2.67	0.90	0.90	S/.	22.54	LIMA	18.07	0.13	1.68	0.90	0.90	S/.	21.56
8490	CERAMICO 30 X 30	LIMA	M2	15.33			19.03	0.20	3.07	0.95	0.95	S/.	24.00	LIMA	19.03	0.13	1.93	0.95	0.95	S/.	22.86
9000	CLAVO CON CABEZA PARA MADERA	AREQ	KG	1			4.10	0.09	0.09		0.20	S/.	4.39	AREQ	4.10					S/.	4.10
12222	FIBRABLOCK 1' 2.00X0.50 M (16 KG)	LIMA	PZ	16			30.51	0.20	3.20	1.53	1.53	S/.	36.76	LIMA	30.51	0.13	2.02	1.53	1.53	S/.	35.58
12255	FIERRO CORRUGADO 1/2"	AREQ	VA	8.91			19.93	0.09	0.78		1.00	S/.	21.71	AREQ	19.93					S/.	19.93
12267	FIERRO CORRUGADO 3/4"	AREQ	VA	20.16			44.97	0.09	1.77		2.25	S/.	49.00	AREQ	44.97					S/.	44.97
12270	FIERRO CORRUGADO 3/8"	AREQ	VA	5.04			11.24	0.09	0.44		0.56	S/.	12.25	AREQ	11.24					S/.	11.24
12279	FIERRO CORRUGADO 5/8"	AREQ	VA	13.95			30.94	0.09	1.23		1.55	S/.	33.71	AREQ	30.94					S/.	30.94
12696	GRASA	LIMA	KG	1			3.81	0.20	0.20	0.19	0.19	S/.	4.39	LIMA	3.81	0.13	0.13	0.19	0.19	S/.	4.32
13251	LADR.ARC.KC.18HCOS.(TIPO IV)9X13X24CM	LIMA	UN	3			0.58	0.20	0.60	0.03	0.03	S/.	1.24	LIMA	0.58	0.13	0.38	0.03	0.03	S/.	1.02
13293	LADR.ARCILLA PANDERETA 9X12X24 CM	LIMA	UN	2.5			0.50	0.20	0.50	0.03	0.03	S/.	1.05	LIMA	0.50	0.13	0.32	0.03	0.03	S/.	0.87
13974	LOSETA VINILICA	LIMA	M2	5.1			29.47	0.20	1.02	1.47	1.47	S/.	33.44	LIMA	29.47	0.13	0.64	1.47	1.47	S/.	33.06
14058	MADERA TORNILLO EN BRUTO	LIMA	PZ	1.8			2.03	0.20	0.36	0.10	0.10	S/.	2.59	LIMA	2.03	0.13	0.23	0.10	0.10	S/.	2.46
14889	OCRE ROJO	LIMA	KG	1			8.47	0.20	0.20	0.42	0.42	S/.	9.52	LIMA	8.47	0.13	0.13	0.42	0.42	S/.	9.45
15312	PEGAMENTO ASFALTICO	LIMA	GL	6			27.12	0.20	1.20	1.36	1.36	S/.	31.03	LIMA	27.12	0.13	0.76	1.36	1.36	S/.	30.59
15357	PEGAMENTO PARA FORMICA	LIMA	GL	6			66.10	0.20	1.20	3.31	3.31	S/.	73.91	LIMA	66.10	0.13	0.76	3.31	3.31	S/.	73.47
16848	PORCELANA	LIMA	KG	1			1.69	0.20	0.20	0.08	0.08	S/.	2.06	LIMA	1.69	0.13	0.13	0.08	0.08	S/.	1.99
19244	TUBERIA CPVC MATUSITA 1/2"	LIMA	UN	0.995			7.71	0.20	0.12	0.39	0.39	US\$	8.60	LIMA	7.71	0.13	0.07	0.39	0.39	US\$	8.56
19246	TUBERIA CPVC MATUSITA 3/4"	LIMA	UN	0.995			13.98	0.20	0.20	0.70	0.70	US\$	15.58	LIMA	13.98	0.13	0.13	0.70	0.70	US\$	15.50
20853	TUBO PVC DESAGUE SAL 2"X3M	LIMA	PZ	0.94			6.96	0.20	0.19	0.35	0.35	US\$	7.85	LIMA	6.96	0.13	0.12	0.35	0.35	US\$	7.78
20856	TUBO PVC DESAGUE SAL 3"X3M	LIMA	PZ	1.49			11.70	0.20	0.30	0.56	0.56	US\$	12.51	LIMA	11.10	0.13	0.19	0.56	0.56	US\$	12.40
20859	TUBO PVC DESAGUE SAL 4"X3M	LIMA	PZ	2.4			17.17	0.20	0.48	0.89	0.89	US\$	20.02	LIMA	17.77	0.13	0.30	0.89	0.89	US\$	19.85

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO	COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
5227	48	ASIENTO PLASTICO TREBOL BLANCO	UN	10	S/. 21.10	7705	0	MEZ.DT.2L.PIC.DES.SAL.TECNO CANCUN BL-CR	UN	10	US\$ 41.81
5228	48	ASIENTO PLASTICO TREBOL COLORES	UN	10	S/. 19.49	7706	0	MEZ.DT.2L.PIC.DES.SAL.TECNO CANCUN BL-CR	UN	10	US\$ 49.34
5230	48	ASIENTO PLASTICO SANI BLANCO	UN	10	S/. 15.44	7708	0	MEZ.DT.2L.PIC.DES.SAL.TECNO ARUBA CR-CR	UN	10	US\$ 38.01
5231	48	ASIENTO PLASTICO SANI COLORES	UN	10	S/. 16.07	7709	0	MEZ.DT.2L.PIC.DES.SAL.TECNO ARUBA CR-CR	UN	10	US\$ 44.86
5233	48	ASIENTO MELAMINE P/TOP PIECE ELONGADO BL	UN	10	S/. 101.61	7711	0	MEZ.DT.2L.PIC.DES.SAL.TECNO ARUBA BL-CR	UN	10	US\$ 41.81
5234	48	ASIENTO MELAMINE P/TOP PIECE ELONGADO CO	UN	10	S/. 105.84	7712	0	MEZ.DT.2L.PIC.DES.SAL.TECNO ARUBA BL-CR	UN	10	US\$ 49.34
5236	48	ASIENTO PLASTICO TP-OP ELONGADO FIORI BL	UN	10	S/. 30.42	7714	0	MEZ.DT.P.DES.SAL/ACRIL.CANCUN CR-CR	UN	10	US\$ 39.93
5237	48	ASIENTO PLASTICO TP-OP ELONGADO FIORI CO	UN	10	S/. 30.42	7715	0	MEZ.DT.P.DES.SAL/ACRIL.CANCUN CR-CR	UN	10	US\$ 47.11
5239		JABONERA METALICA GRAN HOTEL CR	UN	10	S/. 48.30	7717	0	MEZ.DT.P.DES.SAL/ACRIL.CANCUN BL-CR	UN	10	US\$ 43.92
5240		JABONERA REJILLA CHICA GRAN HOTEL CR	UN	10	US\$ 18.08	7718	0	MEZ.DT.P.DES.SAL/ACRIL.ARUBA CR-CR	UN	10	US\$ 39.93
5242		JABONERA REJILLA CHICA GRAN HOTEL CR	UN	10	S/. 28.44	7720	0	MEZ.DT.P.DES.SAL/ACRIL.ARUBA CR-CR	UN	10	US\$ 47.11
5243		JAB.ESQ.GRANDE P.DUCHA GRAN HOTEL CR	UN	10	US\$ 23.27	7721	0	MEZ.DT.P.DES.SAL/ACRIL.ARUBA BL-CR	UN	10	US\$ 43.92
5244		ASIENTO Y TAPA MELAMINE PARA W.C.	UN	10	S/. 67.71	7728	0	LLAV.LAV.PES.PG 5/8"IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 14.15
5245		JAB.ESQ.CHICA P.DUCHA GRAN HOTEL CR	UN	10	S/. 38.66	7739	0	LLAVE PARA URINARIO IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 13.61
5246		TOALLERO ARTICULADO DOBLE GRAN HOTEL CR	UN	10	S/. 86.94	7741	0	LLAV.BAR PICO GIRAT. 5/8" IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 16.17
5248		TOALLERO DE ARO GRAN HOTEL CR	UN	10	S/. 68.16	7742	0	LLAV.BAR PICO GIRAT. 5/8" IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 21.01
5249		TOALL.BARRA DOBLE 50 CM.GRAN HOTEL CR	UN	10	S/. 72.51	7744	0	MEZ.LAV. PARED PG 5/8" IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 35.96
5251		TOALLERO BARRA 40 CM.GRAN HOTEL CR	UN	10	S/. 108.02	7745	0	MEZ.LAV.AL MUEBLE PG 5/8" IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 27.27
5252		TOALLERO BARRA 50 CM.GRAN HOTEL CR	UN	10	S/. 53.86	7747	0	LLAVE LAV. PESADA IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 14.15
5921	0	MZ LAV PAR EXC.REG BRA DIA"C/A/SIM CR OR	UN	10	US\$ 80.30	7750	0	MEZCLADORA 4" P/LAVATORIO IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 22.24
5923	0	MZ LAV PAR EXC.REG BRASS DIAM"F/A/SIM CR	UN	10	US\$ 85.20	7751	0	MEZCLADORA 4" P/LAVATORIO IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 30.03
5924	0	MZ LAV PA EXC.REG BRA DIAM"F/A/SIM CR-OR	UN	10	US\$ 95.28	7753	0	MEZCLADORA 8" P/LAVATORIO IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 45.69
5926	0	MZ LAV PAR EXC.REG BRA DIAM"J/A/SIM CR	UN	10	US\$ 85.05	7754	0	MEZCLADORA 8" P/LAVATORIO IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 59.39
5927	0	MZ LAV PAR EXC.REG BRA DIA"J/A/SIM CR-OR	UN	10	US\$ 95.50	7756	0	LLAVE DUCHA IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 9.59
5929	0	MZ LAV PAR EXC.REG BRA DIAM"L/A/SIM CR	UN	10	US\$ 74.50	7757	0	LLAVE DUCHA IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 12.46
5930	0	MZ LAV PAR EXC.REG BRA DIA"L/A/SIM CR-OR	UN	10	US\$ 80.15	7759	0	MEZ/DUCHA 2LLAV.SAL.TECNO IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 33.26
5933	0	MZ 8"LAV MUEB BRA DIAM "A" AT SIM CR OR	UN	10	US\$ 158.22	7760	0	MEZ/DUCHA 2LLAV.SAL.TECNO IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 43.24
5936	0	MZ 8"LAV MUEB BRASS DIAM"A"AT DIR CR OR	UN	10	US\$ 166.30	7762	0	MEZ.DUCH.2LLAV.SAL.ACR.REG.IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 35.18
5938	0	MZ 8" LAV MUEB BRASS RUBI"A"AT SIM CR	UN	10	US\$ 140.25	7763	0	MEZ.DUCH.2LLAV.SAL.ACR.REG.IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 45.73
5939	0	MZ 8" LAV MUEB BRA RUBI"A"AT SIM CR OR	UN	10	US\$ 158.27	7765	0	MEZ.DT.3LLAV. SALIDA TECN IPANEMA CR-CR	UN	10	US\$ 47.34
5941	0	MZ 8"LAV MUEB BRASS RUBI"A"AT DIR CR	UN	10	US\$ 150.36	8056		PAR TOALLERO ADH. CON BARRA COLOR STD	UN	10	S/. 6.69
5942	0	MZ 8" LAV MUEB BRA RUBI"A"AT DIR CR OR	UN	10	US\$ 184.20	8057		PAR TOALLERO ADH. CON BARRA ESPECIAL STD	UN	10	S/. 10.16
5944	0	MZ 8"LAV MUEB BRASS QUARZO"A"AT SIM CR	UN	10	US\$ 140.22	8059		PAR TOALLERO ADH. CON BARRA PREMIUM STD	UN	10	S/. 11.18
5945	0	MZ 8" LAV MUEB BRA QUARZO"A"AT SIM CR OR	UN	10	US\$ 154.38	8060	48	KIT DE ACCESORIOS ADHESIVOS BLANCO STD	UN	10	S/. 50.00
5947	0	MZ8"LAV MUE C/D.EXT MED.MARB"A".DIR CR	UN	10	US\$ 269.34	8062	48	KID DE ACCESORIOS ADHESIVOS COLOR STD	UN	10	S/. 41.44
5948	0	MZ 8" LAV MU C/D.EXT MED.MAR"A".DI CR OR	UN	10	US\$ 290.54	8063	48	KIT DE ACCESORIOS ADHESIVOS ESPEC. STD	UN	10	S/. 42.28
5950	0	MZ 8"LAV MU C/D.EXT MED.MONTE"A".SIM CR	UN	10	US\$ 260.84	8065	48	KIT DE ACCESORIOS ADHESIVOS PREMIUM STD	UN	10	S/. 50.00
5951	0	MZ 8"LAV MU C/D.EXT MED.MO"A".SIM CR OR	UN	10	US\$ 280.45	8066	48	PERNOS ANCLAJE DE BRONCE	UN	10	US\$ 2.51
5953	0	MZ 8" LAV MU C/D.EXT MED.MONT"A".A.DI CR	UN	10	US\$ 265.15	8138	480	PORTAVASO ASTURIAS SERIE PROA CROMO	UN	10	S/. 25.42
5954	0	MZ 8"LAV MU C/D.EXT MED.MONT"A".A.DIR CR	UN	10	US\$ 294.69	8140	480	PORTARROLLO ASTURIAS SERIE PROA CROMO	UN	10	S/. 27.12
5956	0	MZ 8" LAV MU C/D.EXT MED.PORT"A".SIM CR	UN	10	US\$ 264.52	8141	480	PORTAJABONERA ASTURIAS SERIE PROA CROMO	UN	10	S/. 30.45
5957	0	MZ 8"LAV MU C/D.EXT ME.POR"A".SIM CR-OR	UN	10	US\$ 285.13	8143	480	PERCHA ASTURIAS SERIE PROA CROMO	UN	10	S/. 13.19
5959	0	MZ 8"LAV MU C/D.EXT MED.POR"A".A.DIR CR	UN	10	US\$ 270.40	8144	0	PORTAVASO ASTURIAS SERIE EKO PLUS COLOR	UN	10	S/. 2.70
5960	0	MZ 8"LAV MU C/D.EXT ME.POR"A".A.DI CR OR	UN	10	US\$ 290.65	8146	0	PORTARROLLO ASTURIAS SERIE EKO PLUS COLO	UN	10	S/. 2.70
5962	0	LLAVE LAV PARED COMP.MINIM CRUZ CR	UN	10	US\$ 50.02	8147	0	PORTAJABONERA ASTURIAS SERIE EKO PLUS CO	UN	10	S/. 2.00
5963	0	LIJAV LAV PARED MINIMAL CRUZ CR CEP	UN	10	US\$ 60.00	8149	0	PERCHA ASTURIAS SERIE EKO PLUS COLOR	UN	10	S/. 1.90
5965	0	LLAVE LAV PARED COMP.MINIM CRUZ CR SAT	UN	10	US\$ 58.20	8150	480	MONOM.LAVAT. C/TUB.ABAST.INOX.ECOTRES CR	UN	10	S/. 182.42
5966	0	LLAVE LAV PARED COMP.MINIM CROSS CR	UN	10	US\$ 50.10	8152	480	MONOM.LAVAT.C/TUB.ABAST.INOX.CR-OR ECOTR	UN	10	S/. 192.06
5968	0	LLAVE LAV PARED COMP MINIM. CROSS CR CEP	UN	10	US\$ 60.84	8153	480	MONOM.LAVAT.C/DES.AUTOM CR ECOTRES	UN	10	S/. 218.32
5969	0	LLAVE LAV PARED COMP.MINIM CROSS CR SAT	UN	10	US\$ 62.30	8155	480	MONOM.LAVAT.C/DES.AUTOM CR-OR ECOTRES	UN	10	S/. 227.96
5971	0	LLAVE LAV PARED COMP.MINIM PALANCA CR	UN	10	US\$ 50.01	8156	480	MONOM.LAVAT.ECOLOG.C/REG T.AB.INOX CR-OR	UN	10	S/. 214.95
5972	0	LLAVE LAV PARED COM.MINIM.PALANCA CR CEP	UN	10	US\$ 60.45	8158	480	MONOM.LAVAT.ECOLOG.C/REG T.AB.INOX CR	UN	10	S/. 205.32
5974	0	LLAVE LAV PARED COMP.MINI PALANCA CR SAT	UN	10	US\$ 62.12	8159	480	MONOM.LAV.ECOL.C/DES.AUT.REG.TUB.ECOT.CR	UN	10	S/. 240.98
7688	0	MEZ. D.T. 3 LLAV.SAL.TECNO ARUBA CR-OR	UN	10	US\$ 55.05	8161	480	MON.LAV.ECOL.C/DES.AUT.REG.TUB.ECOT.CR-OR	UN	10	S/. 250.61
7690	0	MEZ. D.T. 3 LLAV.SAL.TECNO ARUBA BL-CR	UN	10	US\$ 47.55	8162	480	MON.LAV.MINIM C/DES.AUT.REG.TUB.ECOT.CR	UN	10	S/. 361.46
7691	0	MEZ. D.T. 3 LLAV.SAL.TECNO ARUBA BL-OR	UN	10	US\$ 56.10	8164	480	MON.LAV.MINIM DES.AUT.REG.TUB.ECOT.CR-OR	UN	10	S/. 373.51
7693	0	MEZ.D.T.3LLAV.SAL.ACRIL.REG.CANCUN CR-CR	UN	10	US\$ 45.14	8165	480	MON. BIDE T.ABAST.INOX.ECOTRES CR	UN	10	S/. 185.31
7694	0	MEZ.D.T.3LLAV.SAL.ACRIL.REG.CANCUN CR-OR	UN	10	US\$ 53.27	8167	480	MON.BIDE D.AUT. TUB.AB.INOX.ECOTRES CR	UN	10	S/. 220.49
7696	0	MEZ.D.T.3LLAV.SAL.ACRIL.REG.CANCUN BL-CR	UN	10	US\$ 49.66	8168	480	MON.BIDE D.AUT. TUB.AB.INOX.ECOTRES CR-OR	UN	10	S/. 230.13
7697	0	MEZ.D.T.3LLAV.SAL.ACRIL.REG.ARUBA CR-CR	UN	10	US\$ 45.14	8170	480	MON.BIDE C/DUCHITA.T.ABAST.INOX. ECOT.CR	UN	10	S/. 351.82
7699	0	MEZ.D.T.3LLAV.SAL.ACRIL.REG.ARUBA CR-OR	UN	10	US\$ 53.27	8171	480	MON.BIDE C/DUCH.T.ABAST.INOX.ECOT.CR-OR	UN	10	S/. 356.64
7700	0	MEZ.D.T.3LLAV.SAL.ACRIL.REG.ARUBA BL-CR	UN	10	US\$ 49.66	8173	480	MON. DUCHA TELEF. ECO/ELITE BLANCA CR	UN	10	S/. 254.23
7702	0	MEZ.DT.2L.PIC.DES.SAL.TECNO CANCUN CR-CR	UN	10	US\$ 38.01	8174	480	MON.DUCH.TELEF. NOVA ANTICAL CROMO	UN	10	S/. 266.28
7703	0	MEZ.DT.2L.PIC.DES.SAL.TECNO CANCUN CR-OR	UN	10	US\$ 44.86	8176	480	MON.DUCH.TELEF. NOVA ANTICAL CROMO-ORO	UN	10	S/. 280.74

Precios No Incluyen I.G.V. / Tipo de cambio S/. 3.60

PRECIOS ESTIMADOS PARA HUARAZ

PRECIOS ESTIMADOS PARA HUANCAYO

INSUMO		ORIGEN	UN	PESO KG	PRECIO BASE	FLETE	FLETE TOTAL	MERMA 5%	ALMAC. MANIP. 5%	PRECIO ESTIMADO	ORIGEN	PRECIO BASE	FLETE	FLETE TOTAL	MERMA 5%	ALMAC. MANIP. 5%	PRECIO ESTIMADO
CODIGO	DESCRIPCION																
2394	ACEITE MOTOR	LIMA	GL	5	42.01	0.17	0.85	2.10	2.10	S/. 47.06	LIMA	42.01	0.08	0.40	2.10	2.10	S/. 46.61
3900	ALAMBRE NEGRO # 16	CHIMB	KG	1	2.54	0.07	0.07		0.13	S/. 2.74	LIMA	2.75	0.08	0.08		0.14	S/. 2.97
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	CHIMB	KG	1	2.54	0.07	0.07		0.13	S/. 2.74	LIMA	2.75	0.08	0.08		0.14	S/. 2.97
5208	ASFALTO LIQUIDO RC 250 A TANQUE	CONCHAN	GL	3.65	6.84	0.17	0.62	0.34	0.34	S/. 8.14	CONCHAN	6.84	0.08	0.29	0.34	0.34	S/. 7.82
6357	BREA (BLOQUES DE 15KG)	LIMA	UN	15	95.34	0.17	2.55	4.77	4.77	S/. 107.42	LIMA	95.34	0.08	1.20	4.77	4.77	S/. 106.07
7881	CAL HIDRAULICA (30 KG)	LIMA	BL	30	25.42	0.17	5.10	1.27	1.27	S/. 33.07	LIMA	25.42	0.08	2.40	1.27	1.27	S/. 30.37
8412	CEMENTO BLANCO NACIONAL (50KG/BL)	LIMA	BL	50	84.75	0.17	8.50	4.24	4.24	S/. 101.72	LIMA	84.75	0.08	4.00	4.24	4.24	S/. 97.22
8442	CEMENTO PORTLAND TIPO I	LIMA	BL	42.5	15.93	0.17	7.23	0.80	0.80	S/. 24.75	HUANCAY	15.42					S/. 15.42
8487	CERAMICO 20 X 20	LIMA	M2	13.33	18.07	0.17	2.27	0.90	0.90	S/. 22.14	LIMA	18.07	0.08	1.07	0.90	0.90	S/. 20.94
8490	CERAMICO 30 X 30	LIMA	M2	15.33	19.03	0.17	2.61	0.95	0.95	S/. 23.54	LIMA	19.03	0.08	1.23	0.95	0.95	S/. 22.16
9000	CLAVO CON CABEZA PARA MADERA	CHIMB	KG	1	3.19	0.07	0.07		0.16	S/. 3.42	LIMA	3.19	0.07	0.07		0.16	S/. 3.41
12222	FIBRABLOCK 1" 2.00X0.50 M (16 KG)	LIMA	PZ	16	30.51	0.17	2.72	1.53	1.53	S/. 36.28	LIMA	30.51	0.08	1.28	1.53	1.53	S/. 34.84
12255	FIERRO CORRUGADO 1/2"	CHIMB	VA	8.91	20.12	0.07	0.59		1.01	S/. 21.72	LIMA	21.78	0.07	0.60		1.09	S/. 23.47
12267	FIERRO CORRUGADO 3/4"	CHIMB	VA	20.16	45.42	0.07	1.33		2.27	S/. 49.02	LIMA	49.15	0.07	1.35	2.46	2.46	S/. 52.96
12270	FIERRO CORRUGADO 3/8"	CHIMB	VA	5.04	11.35	0.07	0.33		0.57	S/. 12.25	LIMA	12.29	0.07	0.34	0.61	0.61	S/. 13.24
12279	FIERRO CORRUGADO 5/8"	CHIMB	VA	13.95	31.24	0.07	0.92		1.56	S/. 33.73	LIMA	33.81	0.07	0.93	1.69	1.69	S/. 36.44
12696	GRASA	LIMA	KG	1	3.81	0.17	0.17	0.19	0.19	S/. 4.36	LIMA	3.81	0.08	0.08	0.19	0.19	S/. 4.27
13251	LADR.ARC.KK.18HCOS.(TIPO IV)9X13X24CM	LIMA	UN	3	0.58	0.17	0.51	0.03	0.03	S/. 1.15	LIMA	0.58	0.08	0.24	0.03	0.03	S/. 0.88
13293	LADR.ARCILLA PANDERETA 9X12X24 CM	LIMA	UN	2.5	0.50	0.17	0.43	0.03	0.03	S/. 0.98	LIMA	0.50	0.08	0.20	0.03	0.03	S/. 0.75
13974	LOSETA VINILICA	LIMA	M2	5.1	29.47	0.17	0.87	1.47	1.47	S/. 33.29	LIMA	29.47	0.08	0.41	1.47	1.47	S/. 32.83
14058	MADERA TORNILLO EN BRUTO	LIMA	PZ	1.8	2.03	0.17	0.31	0.10	0.10	S/. 2.54	LIMA	2.03	0.08	0.14	0.10	0.10	S/. 2.38
14889	OCRE ROJO	LIMA	KG	1	8.47	0.17	0.17	0.42	0.42	S/. 9.49	LIMA	8.47	0.08	0.08	0.42	0.42	S/. 9.40
15312	PEGAMENTO ASFALTICO	LIMA	GL	6	27.12	0.17	1.02	1.36	1.36	S/. 30.85	LIMA	27.12	0.08	0.48	1.36	1.36	S/. 30.31
15357	PEGAMENTO PARA FORMICA	LIMA	GL	6	66.10	0.17	1.02	3.31	3.31	S/. 73.73	LIMA	66.10	0.08	0.48	3.31	3.31	S/. 73.19
16848	PORCELANA	LIMA	KG	1	1.69	0.17	0.17	0.08	0.08	S/. 2.03	LIMA	1.69	0.08	0.08	0.08	0.08	S/. 1.94
19244	TUBERIA CPVC MATUSITA 1/2"	LIMA	UN	0.995	7.71	0.17	0.10	0.39	0.39	US\$ 8.58	LIMA	7.71	0.08	0.05	0.39	0.39	US\$ 8.53
19246	TUBERIA CPVC MATUSITA 3/4"	LIMA	UN	0.995	13.98	0.17	0.17	0.70	0.70	US\$ 15.55	LIMA	13.98	0.08	0.08	0.70	0.70	US\$ 15.46
20853	TUBO PVC DESAGUE SAL 2"X3M	LIMA	PZ	0.94	6.96	0.17	0.16	0.35	0.35	US\$ 7.82	LIMA	6.96	0.08	0.08	0.35	0.35	US\$ 7.73
20856	TUBO PVC DESAGUE SAL 3"X3M	LIMA	PZ	1.49	11.10	0.17	0.25	0.56	0.56	US\$ 12.47	LIMA	11.10	0.08	0.12	0.56	0.56	US\$ 12.33
20859	TUBO PVC DESAGUE SAL 4"X3M	LIMA	PZ	2.4	17.77	0.17	0.41	0.89	0.89	US\$ 19.95	LIMA	17.77	0.08	0.19	0.89	0.89	US\$ 19.74

# Suplemento Técnico

# Precios Insumos

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO	COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
8177	480	MONOM.EMPOT.DUCHA SOLA ECOTRES CR	UN	10	US\$ 51.03	12629	50	GRIFERIA VAINSA MEZCLADORA AL MUEBLE	UN	10	S/. 164.45
8179	480	MON.EMPOT.DUCHA SOLA ECOTRES CR-OR	UN	10	US\$ 53.46	12631	50	GRIFERIA VAINSA MEZCLADORA A LA PARET	UN	10	S/. 190.00
8180	480	MON.DUCH.TELEF. NOVA ANTICAL CROMO	UN	10	US\$ 63.99	12634	50	GRIFERIA VAINSA VALVULA DESVIADORA	UN	10	S/. 15.00
8182	480	MON.EMPOT.DUCH.TELEF. ORDAL PLUS BL-CR	UN	10	US\$ 67.23	12635	50	GRIFERIA VAINSA DESAGUE CROMADO DE LAV.	UN	10	S/. 55.00
8183	480	MON.EMPOT.DUCH.TELEF.NOVA ANTICAL CR-OR	UN	10	US\$ 68.04	12637	50	GRIFERIA VAINSA DESAGUE Y REBOSE	UN	10	S/. 60.00
8185	480	MON.EMPOT.DUCH.BRAZ REGAD.NANCY CR	UN	10	US\$ 85.08	12638	50	GRIFERIA VAINSA DESAGUE AUT. DE TINA	UN	10	S/. 120.00
8186	480	MON.EMPOT.DUCH.BRAZ REGAD.NANCY CR-OR	UN	10	US\$ 59.13	12640	50	GRIFERIA VAINSA PICO DE TINA STD.	UN	10	S/. 85.00
8188	480	MON.TINA-DUCHA C/TEL. ECO BLANCO CR	UN	10	S/. 281.22	12796		INODORO SIFON JET BLANCO	UN	10	S/. 117.26
8189	480	MON.TINA-DUCHA C/TEL.NOVA ANTICAL CR	UN	10	S/. 293.27	12812	48	INOD.RAPID JET INTEGRADO BLANCO TREBOL	UN	10	S/. 127.03
8191	480	MON.TINA-DUCHA C/TEL.NOVA ANTICAL CR-OR	UN	10	S/. 307.73	12814	48	INODORO RAPID JET(TAZA) BLANCO TREBOL	UN	10	S/. 77.28
8192	480	MON.TINA-DUCHA C/CODO 5X7 MUEBLE ECO CR	UN	10	S/. 387.97	12815	48	INOD.SIFON JET INTEGR.STD BLANC. TREBOL	UN	10	S/. 117.45
8194	480	MON. TINA-DUCH.C/CODO 5X7 MUEBLE CR	UN	10	S/. 400.02	12817	48	INOD.SIFON JET INTEGR.STD COLOR TREBOL	UN	10	S/. 124.49
8195	480	MON. TINA-DUCHA C/CODO 5X7 MUEBLE CR-OR	UN	10	S/. 409.66	12818	48	INOD.SIFON JET INTEGRADO STD ESPEC.TREBOL	UN	10	S/. 159.01
8197	480	MON.TINA-DUCHA C/CODO 8.5X9.5 MUEBLE CR	UN	10	S/. 412.08	12820	48	INODORO SIFON JET INTEGR.STD PREM.TREBO	UN	10	US\$ 63.40
8198	480	MON.TIN.DUC.C.8.5X9.5 MUEB.C/TEL.NOVA CR	UN	10	US\$ 81.00	12821	48	INODORO SIFON JET(TAZA) STD BLANCO TREBO	UN	10	S/. 87.61
8200	480	MON.TIN.DUC.C.8.5X9.5 MUEB.C/T NOVA CR-O	UN	10	US\$ 85.05	12823	48	INODORO SIFON JET(TAZA) STD COLOR TREBOL	UN	10	S/. 96.37
8201	480	MON. TIN-DUC MUEB. "YANMA" S'ICOMPL. CR	UN	10	S/. 269.89	12824	48	INOD.SIFON JET(TAZA) STD ESPECIAL TREBOL	UN	10	S/. 106.02
8203	480	MON. TIN-DUC MUEB. "YANMA" S'ICOMPL. CR-O	UN	10	S/. 281.94	12826	48	INOD.SIFON JET (TAZA) STD PREMIUM TREBOL	UN	10	US\$ 42.26
8204	480	MON. MEZC.COCINA MUEBLE PICO "K" CR	UN	10	S/. 266.04	12829	48	INOD.TOP PICEE INTEGRA.STD BLANCO TREBOL	UN	10	US\$ 68.15
8206	480	MON.MEZC.COC.MUEB.PICO FUNDIDO CR	UN	10	US\$ 72.90	12832	48	INOD.TOP PICEE INTEGRA.STD ESPECI.TREBOL	UN	10	US\$ 74.96
8207	480	MON.MEZC.COC.MUEB.PICO TUBO EN "D" CR	UN	10	S/. 258.87	12835	48	INOD.TOP PICEE INTEGRA.STD PREMIUM TREBOL	UN	10	US\$ 86.20
8209	480	MON.COC.MUEB.C/DUCHA.LAVA.EXTRA CR	UN	10	S/. 388.93	12838	48	INOD.TOP PICEE (TAZA) STD BLANCO TREBOL	UN	10	US\$ 39.54
8210	480	MON.COC.PARED ESP.11CM PICO TUBO "D" CR	UN	10	US\$ 67.23	12841	48	INOD.TOP PICEE (TAZA) STD ESPECI.TREBOL	UN	10	US\$ 43.49
8212	480	MON.MEZC.COC.PARED(13.5/16.5) CR	UN	10	S/. 293.27	12844		INOD.TOP PICEE (TAZA) STD PREMIUM TREBOL	UN	10	US\$ 50.01
9742	48	LLAVE LAVAT. 1/2" TREBOL IRIS CR	UN	10	S/. 61.77	12845	48	INODO.BABY INTEGR. STD BLAN. TREBOL	UN	10	S/. 221.61
9743	48	MEZC.LAVAT.4"C/DES.AUT.TREBOL IRIS CR	UN	10	S/. 115.04	12847	48	INODO.BABY (TAZA) LIN.INSTIT. STD BLAN.TRE	UN	10	S/. 174.15
9745	48	MEZC.LAVAT.8"C/DES.AUT.TREBOL IRIS CR	UN	10	S/. 164.62	12885		INODORO TOP PICEE CERPAD. BLANCO/ACCS.	PZ	10	S/. 212.14
9746	48	MEZC.LAVAT.MONOBLOCK TREBOL IRIS CROMO	UN	10	S/. 131.01	13210		LAVATORIO MANANTIAL S/ALCO	UN	10	S/. 32.57
9748	48	MEZC.DUCHA 8"EMP.C/SAL. TREBOL TOSCANA CR	UN	10	S/. 122.61	13211		LLAVE DUCHA STD CLASS S/SAL AVAN CRM	PZ	10	S/. 62.62
9749	48	MEZC.DUCH.TIN 8"EMP.C/SAL. TREBOL IRIS CR	UN	10	S/. 173.03	13253	48	LAVAT.FONTA.RAPI JET BLANCO TREBOL	UN	10	S/. 31.27
9751	48	MEZC.LAVAD.MUEB.MONO. TREBOL IRIS CR	UN	10	S/. 108.32	13259	48	LAVAT.MALIBU SIFON JET STD BLANCO TREBOL	UN	10	S/. 46.87
9752	48	MEZC.LAVAD.PARED 8" TREBOL IRIS CR	UN	10	S/. 139.41	13261	48	LAVAT.MALIBU SIFON JET STD COLOR TREBOL	UN	10	S/. 34.52
9754	48	LLAVE LAVAT.1/2" TREBOL TOSCANA CROMO	UN	10	S/. 56.22	13262	48	LAVAT.MALIBU SIFON JET STD ESPE. TREBOL	UN	10	S/. 37.98
9755	48	MEZC.LAVAT.8"C/DES.AUT.TREBOL TOSCANA CR	UN	10	S/. 189.83	13264	48	LAVAT.MALIBU SIFON JET STD PREMIUM TREBO	UN	10	US\$ 19.22
9757	48	MEZC.LAVAT.MONO. TREBOL TOSCANA CR	UN	10	S/. 151.18	13267	48	LAVAT.MANANTIAL TOP PICEE STD BLANC. TREB	UN	10	S/. 55.38
9758	48	MEZC.DUCH8"EMPOT.C/SAL. TREBOL TOSCANA CR	UN	10	S/. 139.41	13268	48	LAVAT.MANANTIAL TOP PICEE STD ESPEC. TREB	UN	10	S/. 60.92
9760	48	MEZC.DUC-TINA 8"EMPOT.C/SAL. TREB TOSC CR	UN	10	S/. 209.16	13270	48	LAVAT.MANANTIAL TOP PICEE STD ESP. TREBOL	UN	10	S/. 60.92
9761	48	MEZC.LAVAD.MUEB.MONO. TREBOL TOSCANA CR	UN	10	S/. 130.17	13647		LAVATORIO DE COCINA ACC INOX 1 POZA	PZ	10	S/. 194.83
9763	48	MEZC.LAVAD.PARED 8" TREBOL TOSCANA CR	UN	10	S/. 141.93	13696		VASTAGO LAVATORIO DELLA	UN	10	S/. 12.88
9764	48	SALIDA DUCHA C/ROCIADOR TREBOL ECO CR	UN	10	S/. 27.65	13697		VASTAGO DUCHA DELLA	UN	10	S/. 16.41
9766	48	SALIDA DUCHA C/ROCIADOR TREBOL ECO BASCR	UN	10	S/. 25.97	13887		LLAVE PLAVAT.STANDARD CR-CR AVANTE	PZ	10	S/. 72.48
9767	48	SALIDA DUCHA C/ROC.REG. TREBOL IRIS CR	UN	10	S/. 33.53	13996		MEZ 4" LAVAT CLASS AVANTE CRM	PZ	10	S/. 156.55
9769	48	SALIDA DUCHA C/ROC.REG. TREBOL TOSCANA CR	UN	10	S/. 45.29	13997		MEZC DUCHA(2 LL) CLASS AVANT S/VS/ CRM	PZ	10	S/. 231.78
9770	48	SAL.DUCH.TEL.ROC.FLEX.1.20 TREBOL ECO CR	UN	10	S/. 30.17	14026	50	MED BAÑO SIFON JET C/LAV.MAN.PED.BLANCO	PZ	10	S/. 254.00
9772	48	SAL.DUC.TEL.ROC.FLEX.1.20 TRE.BAS ECO CR	UN	10	S/. 28.49	14027	50	MED.BAÑO SIFON JET C/LAV.MAN.PED.COLOR	PZ	10	S/. 280.00
9895		CONJUNTO PERILLA TOSCANA	UN	10	S/. 17.59	14029	50	MED.BAÑO SIFON JET C/LAV.MAN.PED.C/ESP.	PZ	10	S/. 308.00
9896		CONJUNTO PERILLA DUCHA CELLA	UN	10	S/. 15.24	14030	50	MED.BAÑO SIFON JET C/LAV.MAN.PED.PREMIUM	PZ	10	S/. 308.00
11715		DESAGUE PLAVAT.AUTOMAT. ABS CROMADO	PZ	10	US\$ 3.65	14032	50	MED.BAÑO TOP PICEE C/LAV.MAN.PED.BLANCO	PZ	10	S/. 342.00
12074	48	ESTANQ.RAPID JET ENSAMB.BLANCO TREBOL	UN	10	S/. 49.74	14033	50	MED.BAÑO TOP PICEE C/LAV.MAN.PED.C/ESP.	PZ	10	S/. 250.00
12076	48	ESTANQ.SIFON JET ENSAMB.STD BLANCO TREBOL	UN	10	S/. 68.89	14035	50	MED.BAÑO TOP PICEE C/LAV.MAN.PED.PREMIUM	PZ	10	S/. 220.34
12077	48	ESTANQ.SIFON JET ENSAMB.STD COLOR TREBOL	UN	10	S/. 48.16	14869	48	ONE PICEE ACQUAJET SSTO.ETX BLANCO TREBO	UN	10	US\$ 175.31
12079	48	ESTANQ.SIFON JET ENSAMB.STD ESPE. TREBOL	UN	10	S/. 75.76	14870	48	ONE PICEE ACQUAJET ASTO. STD BLANCO TREBO	UN	10	US\$ 152.44
12080	48	ESTANQ.SIFON JET ENSAMB.STD PREMIU. TREBO	UN	10	S/. 21.14	14872	48	ONE PICEE ACQUAJET ASTO.EXT ESPEC. TREBOL	UN	10	US\$ 192.84
12083	48	ESTANQ.TOP PICEE ENSAMB.STD BLANCO TREBO	UN	10	US\$ 28.61	14876	48	ONE PICEE ACQUAJET ASTO. STD PREMI. TREBO	UN	10	US\$ 192.84
12088	48	ESTANQ.TOP PICEE ENSAMB.STD PREMI. TREBOL	UN	10	US\$ 36.19	14878	48	ONE PICEE ACQUAJET ASTO. EXT BLANCO TREB	UN	10	US\$ 224.11
12089	48	ESTANQ.TOP PICEE ENSAMB. STD ESPECI. TREB	UN	10	US\$ 31.47	14879	48	ONE PICEE ACQUAJET ASTO. STD BLANC. TREBO	UN	10	US\$ 194.88
12091	48	ESTANQ.BABY ENSAMB.LIN.INSTIT. STD BL. TRE	UN	10	S/. 73.87	14881	48	ONE PICEE ACQUAJET ASTO. EXT ESPEC. TREBO	UN	10	US\$ 246.52
12619	50	GRIFERIA VAINSA LLAVE DE LAVATORIO	UN	10	S/. 122.08	14885	48	ONE PICEE ACQUAJET ASTO. STD PREMI. TREBOL	UN	10	US\$ 246.52
12620	50	GRIFERIA VAINSA LLAVE DE DUCHA PESADA	UN	10	S/. 129.27	15020		PISO PIEDRA 30X30	MT	10	S/. 29.54
12622	50	GRIFERIA VAINSA PICO GIRATORIO	UN	10	S/. 110.00	15127	48	PEDEST. MANANT.SIFON JET STD COLOR TREBO	UN	10	S/. 38.05
12623	50	GRIFERIA VAINSA PICO BAR	UN	10	S/. 135.00	15128	48	PEDESTAL MANANTIAL TOP PICEE STD BLANCO	UN	10	US\$ 10.81
12625	50	GRIFERIA VAINSA MEZCLADORA DE LAVATORIO	UN	10	S/. 208.27	15130	48	PEDES. MANANT.TOP PICEE STD ESPEC. TREBOL	UN	10	US\$ 11.89
12626	50	GRIFERIA VAINSA MEZCLADORA DE OVALIN	UN	10	S/. 260.00	15131	48	PEDEST.MANANT.TOP PICEE STD PREMI. TREBOL	UN	10	US\$ 13.67
12628	50	GRIFERIA VAINSA MEZCLADORA DE DUCHA	UN	10	S/. 200.37	15133	48	PEDEST.ACQUABELL ONE PICEE EXT BLANC. TRE	UN	10	US\$ 21.78

Precios No Incluyen I.G.V. / Tipo de cambio S/. 3.60

PRECIOS ESTIMADOS PARA PUERTO MALDONADO

PRECIOS ESTIMADOS PARA CAJAMARCA

INSUMO				PRECIO BASE	FLETE	FLETE TOTAL	MERMA 5%	ALMAC. MANIP. 5%	PRECIO ESTIMADO	ORIGEN	PRECIO BASE	FLETE	FLETE TOTAL	MERMA 5%	ALMAC. MANIP. 5%	PRECIO ESTIMADO	
CODIGO	DESCRIPCION	ORIGEN	UN														PESO KG
2394	ACEITE MOTOR	LIMA	GL	5	42.01	0.70	3.50	2.10	2.10	S/. 49.71	LIMA	42.01	0.19	0.95	2.10	2.10	S/. 47.16
3900	ALAMBRE NEGRO # 16	AREQ	KG	1	2.75	0.23	0.23		0.14	S/. 3.12	CHIMB	2.54	0.09	0.09		0.13	S/. 2.76
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	AREQ	KG	1	2.75	0.23	0.23		0.14	S/. 3.12	CHIMB	2.54	0.09	0.09		0.13	S/. 2.76
5208	ASFALTO LIQUIDO RC 250 A TANQUE	MOLLEND	GL	3.65	6.93	0.25	0.93	0.35	0.35	S/. 8.55	TALARA	6.84	0.13	0.49	0.34	0.34	S/. 8.01
6357	BREA (BLOQUES DE 15KG)	LIMA	UN	15	95.34	0.70	10.50	4.77	4.77	S/. 115.37	LIMA	95.34	0.19	2.85	4.77	4.77	S/. 107.72
7881	CAL HIDRAULICA (30 KG)	LIMA	BL	30	25.42	0.70	21.00	1.27	1.27	S/. 48.97	LIMA	25.42	0.19	5.70	1.27	1.27	S/. 33.67
8412	CEMENTO BLANCO NACIONAL (50KG/BL)	LIMA	BL	50	84.75	0.70	35.00	4.24	4.24	S/. 128.22	LIMA	84.75	0.19	9.50	4.24	4.24	S/. 102.72
8442	CEMENTO PORTLAND TIPO I	LIMA	BL	42.5	15.93	0.70	29.75	0.80	0.80	S/. 47.28	PACASM	14.52	0.04	1.74	0.73	0.73	S/. 17.71
8487	CERAMICO 20 X 20	LIMA	M2	13.33	18.07	0.70	9.33	0.90	0.90	S/. 29.21	LIMA	18.07	0.19	2.53	0.90	0.90	S/. 22.41
8490	CERAMICO 30 X 30	LIMA	M2	15.33	19.03	0.70	10.73	0.95	0.95	S/. 31.66	LIMA	19.03	0.19	2.91	0.95	0.95	S/. 23.85
9000	CLAVO CON CABEZA PARA MADERA	AREQ	KG	1	4.10	0.23	0.23		0.20	S/. 4.53	CHIMB	3.19	0.09	0.09		0.16	S/. 3.45
12222	FIBRABLOCK 1' 2.00X.50 M (16 KG)	LIMA	PZ	16	30.51	0.70	11.20	1.53	1.53	S/. 44.76	LIMA	30.51	0.19	3.04	1.53	1.53	S/. 36.60
12255	FIERRO CORRUGADO 1/2"	AREQ	VA	8.91	19.93	0.23	2.01		1.00	S/. 22.94	CHIMB	20.12	0.09	0.83		1.01	S/. 21.96
12267	FIERRO CORRUGADO 3/4"	AREQ	VA	20.16	44.97	0.23	4.56		2.25	S/. 51.78	CHIMB	45.42	0.09	1.87		2.27	S/. 49.56
12270	FIERRO CORRUGADO 3/8"	AREQ	VA	5.04	11.24	0.23	1.14		0.56	S/. 12.94	CHIMB	11.35	0.09	0.47		0.57	S/. 12.39
12279	FIERRO CORRUGADO 5/8"	AREQ	VA	13.95	30.94	0.23	3.15		1.55	S/. 35.64	CHIMB	31.24	0.09	1.30		1.56	S/. 34.10
12696	GRASA	LIMA	KG	1	3.81	0.70	0.70	0.19	0.19	S/. 4.89	LIMA	3.81	0.19	0.19	0.19	0.19	S/. 4.38
13251	LADR.ARC.KK.18HCOS.(TIPO IV)9X13X24CM	LIMA	UN	3	0.58	0.70	2.10	0.03	0.03	S/. 2.74	LIMA	0.58	0.19	0.57	0.03	0.03	S/. 1.21
13293	LADR.ARCILLA PANDERETA 9X12X24 CM	LIMA	UN	2.5	0.50	0.70	1.75	0.03	0.03	S/. 2.30	LIMA	0.50	0.19	0.48	0.03	0.03	S/. 1.03
13974	LOSETA VINILICA	LIMA	M2	5.1	29.47	0.70	3.57	1.47	1.47	S/. 35.99	LIMA	29.47	0.19	0.97	1.47	1.47	S/. 33.39
14058	MADERA TORNILLO EN BRUTO	LIMA	PZ	1.8	2.03	0.70	1.26	0.10	0.10	S/. 3.49	LIMA	2.03	0.19	0.34	0.10	0.10	S/. 2.58
14889	OCRE ROJO	LIMA	KG	1	8.47	0.70	0.70	0.42	0.42	S/. 10.02	LIMA	8.47	0.19	0.19	0.42	0.42	S/. 9.51
15312	PEGAMENTO ASFALTICO	LIMA	GL	6	27.12	0.70	4.20	1.36	1.36	S/. 34.03	LIMA	27.12	0.19	1.14	1.36	1.36	S/. 30.97
15357	PEGAMENTO PARA FORMICA	LIMA	GL	6	66.10	0.70	4.20	3.31	3.31	S/. 76.91	LIMA	66.10	0.19	1.14	3.31	3.31	S/. 73.85
16848	PORCELANA	LIMA	KG	1	1.69	0.70	0.70	0.08	0.08	S/. 2.56	LIMA	1.69	0.19	0.19	0.08	0.08	S/. 2.05
19244	TUBERIA CPVC MATUSITA 1/2"	LIMA	UN	0.595	7.71	0.70	0.42	0.39	0.39	US\$ 8.90	LIMA	7.71	0.19	0.11	0.39	0.39	JSS 8.59
19246	TUBERIA CPVC MATUSITA 3/4"	LIMA	UN	0.995	13.98	0.70	0.70	0.70	0.70	US\$ 16.07	LIMA	13.98	0.19	0.19	0.70	0.70	JSS 15.57
20853	TUBO PVC DESAGUE SAL 2"X3M	LIMA	PZ	0.94	6.96	0.70	0.66	0.35	0.35	US\$ 8.32	LIMA	6.96	0.19	0.18	0.35	0.35	JSS 7.84
20856	TUBO PVC DESAGUE SAL 3"X3M	LIMA	PZ	1.49	11.10	0.70	1.04	0.56	0.56	US\$ 13.26	LIMA	11.10	0.19	0.28	0.56	0.56	JSS 12.50
20859	TUBO PVC DESAGUE SAL 4"X3M	LIMA	PZ	2.4	17.77	0.70	1.68	0.89	0.89	US\$ 21.22	LIMA	17.77	0.19	0.46	0.89	0.89	JSS 20.00



Precios Insumos

Suplemento Técnico

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
15134	48	PEDEST.ACQUABELL STD BLANC.TREBOL	UN	10	US\$ 18.94
15140	48	PEDEST. ACQUABELL ONE PIECE STD PREM.TRE	UN	10	US\$ 23.96
17897		TINA HIDROMAS.PROF.NATUR.RECT.82X151	UN	10	US\$ 1,081.51
17899		TINA HIDROMAS.PROF.NATUR.RECT.91X160	UN	10	US\$ 1,131.93
17900		TINA HIDROMAS.PROF.ADO VI REC.91X182	UN	10	US\$ 1,199.16
18985	0	SALI.DUCHA CON BRAZO CANOPLA TECN BL-CR	UN	10	US\$ 8.34
18986	0	SALI.DUCHA CON BRAZO CANOPLA TECN BL-OR	UN	10	US\$ 14.15
18988	0	SALIDA D. BRAZO CANOPLA ACRI.REG.CR-CR	UN	10	US\$ 9.67
18989	0	SALIDA D. BRAZO CANOPLA ACRI.REG BL-CR	UN	10	US\$ 10.64
19126		TIN.S/HID.S.BUILDER DIP.RECT 82X151 42CM	UN	10	US\$ 655.46
19127		TIN.S/HID.S.BUILDER NAT RECT 82X151 51CM	UN	10	US\$ 612.61
19129		TIN.S/HID.S.BUILDER ADV.REC. 91X160 50CM	UN	10	US\$ 747.90
19130		TIN.S/HID.S.BUILDER ADVI RECT 91X182 50C	UN	10	US\$ 806.72
19132		TIN.S/HID.S.BUILDER ATLI REC 107X182 50C	UN	10	US\$ 840.34
19133		TIN.S/HID.S.BUILDER ATII REC120X160 50CM	UN	10	US\$ 840.34
19135		TIN.S/HID.S.BUILD ATIII RECT135X180 50CM	UN	10	US\$ 966.39
19136		TIN.S/HID.S.BUILDER ALQ ESO 152X152 49CM	UN	10	US\$ 848.74
19138		TIN.S/HID.S.BUILDER QUE.ESQ 152X152 49CM	UN	10	US\$ 848.74
19139		TIN.S/HID.S.BUILDER B.DON.OV.107X180 51C	UN	10	US\$ 831.93
19141		TIN.S/HID.S.BUILDER LE ROND.RED.140 50CM	UN	10	US\$ 890.76
19142		TIN.S/HID.S.BUILDER OASIS RED 160 55 CM	UN	10	US\$ 941.18
19191		TINA BAKERA FIBRA VIDRIO DIPLOMATICO	PZ	10	\$/ 617.63
19202	48	TANQUE ALTO C/INSUMOS IMP.	UN	10	\$/ 20.78
19204	48	TUBO ABASTO PVC 7/8 IMP.	UN	10	\$/ 6.69
19269	COD	TOALLERO LOZA C.BARRA BLANCO COMERCIAL	PZ	10	\$/ 2.80
19712	480	T. BARRA ASTURIAS SERIE PROA CROMO	UN	10	\$/ 24.85
19714	480	T. ANILLA ASTURIAS SERIE PROA CROMO	UN	10	\$/ 34.54
19715	0	T. BARRA ASTURIAS SERIE EKO PLUS COLOR	UN	10	\$/ 2.90
19717	0	T. ANILLA ASTURIAS SERIE EKO PLUS COLOR	UN	10	\$/ 2.75
20933	48	URINARIO BAMB Y LIN.INSTI.STD BLAN.TREBOL	UN	10	\$/ 97.37
20936	48	URINARIO CADET LIN.INSTI.STD BLAN.TREBOL	UN	10	\$/ 148.22
20939	48	URINARIO ACADEMY LIN.INSTI.STD BLAN.TREB	UN	10	\$/ 399.00
21512	378	VALVULA ESFERICA PESADA	PZ	10	US\$ 6.33
21514		VALVULA CHECK CANASTILLA	PZ	10	\$/ 46.52
21515		VALV.FLIPPER P.P. 3/4" C/VARILL Y BOLA	PZ	10	\$/ 104.77
21741	COD	VALVULA COMPUERTA 3"	PZ	10	\$/ 21.94
21782	0	VALV.DESIADADOR MAN. P/UCHA TLF.CR-CR	UN	10	US\$ 4.17
21784	0	VALVU. DESVIADORA MAN.P/UCHA TLF. BL-CR	UN	10	US\$ 1.77

ARTEFACTOS  
IU= 11 ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR

4839		ARTEF.11 DE 1X36 W. MOD.TPR.140	UN	11	\$/ 76.18
4974		ARTEF.ALUMB.EX.REFLE.C-50 V.S.70W E27	PZ	11	\$/ 29.44
5133	25	ARTEF.ALUMB.EXT.PUBL.SIAR-60V.M.12SWE27	PZ	11	US\$ 7.80
5163		ARTEFA.VIDRIO ESFERICO 20 W	UN	11	\$/ 32.90
8084	190	KIT PUESTA A TIERRA I/3CONECT. 3DOSIS	UN	11	US\$ 130.55
10647	190	CONECTOR BR BARRA 5/8 3/4 P/PUES.TIERRA	PZ	11	\$/ 7.54
11853	190	DOSIS QUIMICA THOR GEL CAJA X 5KG	PZ	11	\$/ 84.66
19065	190	TERMINAL EMPALME CU 175 AMP.	PZ	11	US\$ 4.15
19068	190	TERMINAL PRESION CU 125 AMP.	PZ	11	US\$ 3.30
19074	190	TERMINAL PRESION CU 35 AMP.	PZ	11	US\$ 1.12
19077	190	TERMINAL PRESION CU 70 AMP.	PZ	11	US\$ 1.90

IU= 12 ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR

3514	75	DADO CONMUTADOR TICINO	PZ	12	\$/ 16.86
3515	75	DADO PULSADOR TIMBRE	PZ	12	\$/ 16.86
7677		CAJA DE PASE CUADRADA F.G. LIV100X100X50	PZ	12	\$/ 8.38
7705	0	CAJA DE PASO 200X200X100	UN	12	\$/ 42.28
7725		CAJA ELECTR OCTAGONAL DE PLASTICO 4"X2"	UN	12	\$/ 4.87
7734		CAJA ELECTR RECTANG FO.GO.4X2 1/8	UN	12	\$/ 3.44
7737		CAJA ELECTR RECTANGUL DE PLASTICO 4"X2"	UN	12	\$/ 4.15
7743		CAJA ELECTRI CUADRADA FO.GDO. 4X4X2Y1/2	UN	12	\$/ 4.15
7773		CAJA ELECTRICA OCTOGONAL FO.GDO. 3X1Y1/2	UN	12	\$/ 13.20
7782		CAJA ELECTRICA OCTOGONAL FO.GDO. 4X2Y1/8	UN	12	\$/ 3.44
7824		CAJA PASE F.G P/TELEF EXT 0.6X0.35X0.15	un	12	\$/ 17.76
7860		CAJA TOMA OCT. 0.10 CENTRO LUZ-BRAQUETE)	UN	12	\$/ 8.38
8316		CASQUETE SPOT LIGHT	UN	12	\$/ 1.61
9709	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 2P 10A 220V	UN	12	\$/ 25.33
9710	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 2P 16A 220V	UN	12	\$/ 25.33
9712	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 2P 20A 220V	UN	12	\$/ 25.33
9713	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 2P 32A 220V	UN	12	\$/ 25.33
9715	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 2P 40A 220V	UN	12	\$/ 31.27
9716	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 2P 63A 220V	UN	12	\$/ 36.35
9718	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 3P 16A 220V	UN	12	\$/ 76.18
9719	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 3P 20A 220V	UN	12	\$/ 76.18
9721	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 3P 32A 220V	UN	12	\$/ 76.18
9722	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 3P 40A 220V	UN	12	\$/ 76.18
9724	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 3P 50A 220V	UN	12	\$/ 67.71
9725	363	INTERR.AUT.EASY TAB RIEL DIN 3P 63A 220V	UN	12	\$/ 67.71
9727	363	TAB DIST EASY TAB ST EMP 8P 330X370X108	UN	12	\$/ 146.72
9728	363	TAB DIST EASY TAB ST EMP 12P 381X370X108	UN	12	\$/ 159.91
9730	363	TAB DIST EASY TAB ST EMP 16P 457X370X108	UN	12	\$/ 181.34
9731	363	TAB DIST EASY TAB ST EMP 18P 457X370X108	UN	12	\$/ 194.54
9733	363	TAB DIST EASY TAB ST EMP 24P 534X370X108	UN	12	\$/ 227.51
9734	363	TAB DIST EASY TAB ST EMP 30P 610X370X108	UN	12	\$/ 280.26
9736	363	TAB DIST EASY TAB ST EMP 36P 686X370X108	UN	12	\$/ 306.64
9737	363	TAB DIST EASY TAB ST EMP 42P 762X370X108	UN	12	\$/ 329.72
9739	363	TAB DIST EASY TAB ST EMP 48P 838X370X108	UN	12	\$/ 362.69
9740	363	TAB DIST EASY TAB ST EMP 54P 915X370X108	UN	12	\$/ 405.66
11652	280	DADO CIEGO	PZ	12	US\$ 1.50
11661	75	DADO INTERRUPTOR UNIVERSAL MAGIC	UN	12	\$/ 12.62
11667	75	DADO TOMACORRIENTE MAGIC	UN	12	\$/ 16.86
11997	280	ENCHUFE PLANO 2 POLOS	PZ	12	US\$ 3.02
12000	280	ENCHUFE PLANO 2 POLOS Y TIERRA	PZ	12	US\$ 3.28
12003	280	ENCHUFE REDONDO 2 POLOS	PZ	12	US\$ 2.51

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
12006	280	ENCHUFE REDONDO 2 POLOS Y TIERRA	PZ	12	US\$ 1.14
12848		INT.TERMOMAGN.MOD.ENGRAMPE (THQL) 1X15A	PZ	12	US\$ 10.10
12850		INT.TERMOMAGN.MOD.ENGRAMPE (THQL) 1X20A	PZ	12	US\$ 10.50
12851		INT.TERMOMAGN.MOD.ENGRAMPE (THQL) 1X30A	PZ	12	US\$ 10.50
12853	363	INT.TERMOMAGN.MOD.ENGRAMPE (THQL) 2X15A	PZ	12	\$/ 35.83
12854	363	INT.TERMOMAGN.MOD.ENGRAMPE (THQL) 2X20A	PZ	12	\$/ 35.83
12856	363	INT.TERMOMAGN.MOD.ENGRAMPE (THQL) 2X30A	KG	12	\$/ 35.83
12857	363	INT.TERMOMAGN.MOD.ENGRAMPE (THQL) 2X40A	PZ	12	\$/ 35.83
12930		INTERRUP. TERMOMAGNETICO TRIFAS. 3X100A	pz	12	\$/ 156.69
12948	280	INTERRUPTOR C.FUSIB.LAM.2PX20A SOBREPON.	PZ	12	US\$ 6.80
12951	280	INTERRUPTOR C.FUSIB.LAM.2PX30A	PZ	12	US\$ 10.02
12954	280	INTERRUPTOR C.FUSIB.LAM.2PX30A SOBREPON.	PZ	12	US\$ 9.20
12957	280	INTERRUPTOR C.FUSIB.LAM.3PX30A	PZ	12	US\$ 12.45
12960	280	INTERRUPTOR C.FUSIB.LAM.3PX30A SOBREPON.	PZ	12	US\$ 11.20
12969	280	INTERRUPTOR CONMUTABLE SIMPLE 4 VIAS	PZ	12	US\$ 5.82
12972	280	INTERRUPTOR CONMUTABLE SIMPLE CON LLAVE	PZ	12	US\$ 6.95
12975	280	INTERRUPTOR CONMUTABLE SIMPLE SOBREPON.	PZ	12	US\$ 1.05
13002	280	INTERRUPTOR DOBLE SOBREPONER	PZ	12	US\$ 3.28
13008		INTERRUPTOR SIMPLE CON LUZ PILOTO	PZ	12	\$/ 15.31
13011	280	INTERRUPTOR SIMPLE SOBREPONER	PZ	12	US\$ 1.50
13014	280	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO 10A	PZ	12	US\$ 10.40
13017	280	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO 16A	PZ	12	US\$ 10.30
13020	280	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO 6A	PZ	12	US\$ 10.30
16116		PILAS GRANDES	UN	12	\$/ 12.28
16428	75	PLACA ALUMINIO 1 CAVIDAD HORIZONTAL	un	12	\$/ 10.93
16431	75	PLACA ALUMINIO 2 CAVIDADES HORIZONTALES	un	12	\$/ 10.93
16434	75	PLACA ALUMINIO 3 CAVIDADES HORIZONTALES	un	12	\$/ 12.62
16437	75	PLACA ALUMINIO CIEGA	UN	12	\$/ 10.93
16440		PLACA DE ALUMINIO 1 ABERTURA	UN	12	\$/ 12.62
17007	280	PULSADOR DOBLE	PZ	12	US\$ 2.51
17010	280	PULSADOR SIMPLE	PZ	12	US\$ 3.78
19284	280	TOMA TELEFONICA C.CONTACTO D.INTERRUPC.	PZ	12	US\$ 1.24
19290		TOMACORR. DOBLE UNIVER.2 POLOS-TIERRA	PZ	12	\$/ 15.67
19706	75	TOMACORRIENTE SIMPLE 1110	PZ	12	\$/ 6.69
19708	75	TOMACORRIENTE DOBLE 1208	PZ	12	\$/ 10.93
19709	75	SALIDA PARA ANTENA 1104	PZ	12	\$/ 2.10
19711	75	TIMBRE TICINO 1102	PZ	12	\$/ 33.81

ASFALTOS  
IU= 13 ASFALTO

2057	200	ASFALTO LIQ MC 70 CONCHAN A GRANEL	GI	13	\$/ 9.00
2059	200	ASFALTO LIQ MC 70 TALARA A GRANEL	GL	13	\$/ 7.98
2060	200	ASFALTO LIQ MC 70 CONCHAN CILINDROS	GL	13	\$/ 8.03
5208	200	ASFALTO LIQUIDO RC 250(CONCHAN)A TANQUE	GL	13	\$/ 10.00
5211	200	ASFALTO LIQUIDO RC 250(CONCHAN)CILINDRO	GL	13	\$/ 11.50
5214	200	ASFALTO LIQUIDO RC 250(MOLLENDO)A TANQUE	GL	13	\$/ 8.52
5217	200	ASFALTO LIQUIDO RC 250(MOLLENDO)CILINDRO	GL	13	\$/ 8.77
5220	200	ASFALTO LIQUIDO RC 250(TALARA)A TANQUE	GL	13	\$/ 8.63
5223	200	ASFALTO LIQUIDO RC 250(TALARA)CILINDRO	GL	13	\$/ 8.86
5226	200	ASFALTO LIQUIDO RC 70 A CILINDRO	GL	13	\$/ 9.00
5229	200	ASFALTO LIQUIDO RC 70 A TANQUE	GL	13	\$/ 10.50
5837	200	ASFALTO LIQ PAVIM. RC 70 CISTERNA TALARA	GL	13	\$/ 9.00
5839	200	ASFALTO LIQ PAVIM. RC 70 CILINDRO TALARA	GL	13	\$/ 10.50
5840	200	ASFALTO LIQ PAVIM MC 30 CISTERNA TALARA	GL	13	\$/ 11.00
5842	200	ASFALTO LIQ PAVIM MC 30 CILINDRO TALARA	GL	13	\$/ 11.20
5843	200	CEM ASF SOL PAV PEN 10/20 CISTERNA CONCH	GL	13	\$/ 8.26
5845	200	CEM ASF SOL PAV PEN 10/20 CILINDRO CONCH	GL	13	\$/ 8.32
5846	200	CEM ASF SOL PAV PEN20/30CISTERNA CONCHAN	GL	13	\$/ 8.26
5848	200	CEM ASF SOL PAV PEN20/30CILINDRO CONCHAN	GL	13	\$/ 8.32
5849	200	ASF LIQ PAVIM MC 30 CISTERNA CONCHAN	GL	13	\$/ 9.09
5851	200	ASF LIQ PAVIM MC 30 CILINDROCONCHAN	GL	13	\$/ 9.14
9869	200	CEMENTO ASFALT PEN 60/70 CONCHAN GRANEL	GL	13	\$/ 6.50
9871	200	CEMENTO ASFALT PEN 60/70 TALARA GRANEL	GL	13	\$/ 9.00
9872	200	CEMENTO ASFALT PEN 60/70 CONCHAN CILINDR	GL	13	\$/ 11.00
9874	200	CEMENTO ASFALT PEN 85/100 CONCHAN GRANEL	GL	13	\$/ 9.40
9875	200	CEMENTO ASFALT PEN 85/100 TALARA GRANEL	GL	13	\$/ 10.90
9877	200	CEMENTO ASFAL PEN 120/150 CONCHAN GRANEL	GL	13	\$/ 9.00
9878	200	CEMENTO ASFAL PEN 120/150 CONCHAN CILIND	GL	13	\$/ 10.50
15032	204	PEGAMENTO ASFALTICO (1/4 GALON)	UN	13	\$/ 8.47
15034	204	PEGAMENTO ASFALTICO (1 GALON)	UN	13	\$/ 24.57
15035	204	PEGAMENTO ASFALTICO (5 GALONES)	UN	13	\$/ 122.88
15037	204	PEGAMENTO FORMIPEGA (1/4 GALON)	UN	13	\$/ 20.91
15038	204	PEGAMENTO FORMIPEGA (1 GALON)	UN	13	\$/ 70.29
15040	204	PEGAMENTO FORMIPEGA (5 GALONES)	UN	13	\$/ 351.48
15312	204	PEGAMENTO ASFALTICO	GL	13	\$/ 24.57
15357	204	PEGAMENTO PARA FORMICA	GL	13	\$/ 56.44

BALDOSAS  
IU= 16 BALDOSA VINILICA

5738	204	PISO VINILICO L.CATALOGO2005 BALD. 1.6MM	UN	16	\$/ 18.64
5740	204	DURAVINIL 1.4 MM	UN	16	\$/ 12.38
5741	204	LAMIPAK 1.6 MM.	UN	16	\$/ 17.45
5743	204	LAMIPAK 2.5 MM.	UN	16	\$/ 35.00
5744	204	LAMIPAK 3.2 MM.	UN	16	\$/ 43.95
5746	204	PASO DE ESCALERA	ML	16	\$/ 23.46
5747	204	PISOBUS VINOLEUM	ML	16	\$/ 35.16
5749	204	PERFIL DE GRADA	ML	16	\$/ 10.93
5750	204	KOROBUS 1.40 MTS. DE ANCHO	PZ	16	\$/ 16.46
5752	204	KOROBUS 1.50 MTS. DE ANCHO	PZ	16	\$/ 17.64
5753	204	LINOLEO 1.80 MTS. DE ANCHO	PZ	16	\$/ 9.50
13974	204	LOSETA VINILICA	M2	16	\$/ 27.03
15023	204	PISO VINILICO L.ESTD.-EXCELENCIA 1.6mm.	M2	16	\$/ 16.61
15025	204	PISO VINILICO ESTD-EXCELENCIA 2.5 mm.	M2	16	\$/ 17.20
15026	204	PISO VINILICO ESTD-EXCELENCIA 3.2 mm.	M2	16	\$/ 39.40
15028	204	PISO VINILICO LUJOPAK 1.6 mm.	M2	16	\$/ 16.86



COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
15031	204	PISOBUS-VINOLEUM	ML	16	S/. 25.80
17866		TANQUE AGUA 1000 LITROS 1.10x1.08m	UN	16	S/. 415.16
22436	204	ZOCALO VINILICO 3"	ML	16	S/. 5.00
22438	204	ZOCALO VINILICO 6"	ML	16	S/. 12.20

## BLOQUES

IU= 17 BLOQUE Y LADRILLOS					
4883	25	LADRILLO KINGCONCRETO NATU13X24X9	UN	17	S/. 0.75
5359	500	PLACA P-7 MURO N/PORTANTE 14.5KG 7X50X25	MI	17	S/. 2,988.14
5360	500	PLACA P-10 MURO N/PORTANTE 18.5KG 10X50X25	MI	17	S/. 3,297.26
5362	500	PLACA P-14 MURO PORTANTE 17.5KG 10X50X25	MI	17	S/. 3,297.26
5363	500	PLACA P-14 MURO PORTANTE 24.5KG 14X50X25CM	MI	17	S/. 4,224.62
5365	500	LADRILLO KING KONG NOR5.7KG 14X24X9CM	MI	17	S/. 1,133.43
5366	500	LADRILLO PASTELERO 2.4KG 17.5X24X3CM	MI	17	S/. 555.38
5374	500	ENCHAPE BLANCO PERLA 58KG 3X29X9 CM	UN	17	S/. 29.20
5375	500	ENCHAPE BEIGE 58KG 3X29X9 CM	UN	17	S/. 33.47
5377	500	ENCHAPE AZUL PIZARRA 58KG 3X29X9 CM	UN	17	S/. 35.83
5378	500	ENCHAPE AMARILLO 58KG 3X29X9 CM	UN	17	S/. 38.89
6246		BLOQUE PARA GRAS 19X19X9 CM TIPO DADO	M2	17	S/. 14.84
6249		BLOQUE PARA GRAS 35X35X10 CM TIPO A	M2	17	S/. 14.84
6252		BLOQUE PARA GRAS 40X20X6 CM TIPO OCHO	M2	17	S/. 14.84
8134		LAD. PANDERETA PIRAMIDE	UN	17	S/. 0.56
8135		KING KONG 18 HUECOS PIRAMIDE	UN	17	S/. 0.59
8283		CARBON VEGETAL	M3	17	S/. 203.94
9880	500	ENCHAPE CONC PIEDRA NAT 69.5KG 3X21X10.5	M2	17	S/. 26.09
9881	500	ENCHAPE CONC PIED BEIGE 69.5KG 3X21X10.5	M2	17	S/. 26.59
9883	500	ENCHAPE CONC PIEDRA GRIS69.5KG 3X21X10.5	M2	17	S/. 27.27
9884	500	ENCHAPE CONC PIED ROJO 69.5KG 3X21X10.5	M2	17	S/. 29.28
9886	500	ENCHAPE CONC PIED NEGRO 69.5KG 3X21X10.5	M2	17	S/. 30.44
9887	500	ENCH CON PIED MARR TAB 69.5KG 3X21X10.5	M2	17	S/. 32.11
9889	500	ENCHAPE CONC PIED NARAN 69.5KG 3X21X10.5	M2	17	S/. 32.96
9890	500	ENCHAPE CONC PIED OCRE 69.5KG 3X21X10.5	M2	17	S/. 34.30
9892	500	ENCHAPE CONC PIED AMARI 69.5KG 3X21X10.5	M2	17	S/. 34.63
9893	500	ENCHAPE CONC PIED VERDE 69.5KG 3X21X10.5	M2	17	S/. 45.33
13245		LADR.ARC.CARAVISTA HERCULES 9X12X24CM	UN	17	S/. 0.28
13251	134	LADR.ARC.KK.18HCOS.(TIPO IV)9X13X24CM	UN	17	S/. 0.57
13272		LADR.ARCILLA HUECO 15 15X30X30 CM	UN	17	S/. 2.13
13293	134	LADR.ARCILLA PANDERETA 9X12X24 CM	UN	17	S/. 0.47
19198		TUBO DE LUZ DE 1/2 MAT	UN	17	S/. 4.40

## CEMENTOS

8373	200	CEMENTO ASFALT.SOLIDO PEN 80/100 A CILIN	GL	20	S/. 8.26
8376	200	CEMENTO ASFALT.SOLIDO PEN 80/100 A TANQUE	GL	20	S/. 8.21
8379	200	CEMENTO ASFALT.SOLIDO PEN 60/70 A CILIN	GL	20	S/. 11.00
8382	200	CEMENTO ASFALT.SOLIDO PEN 60/70 A TANQUE	GL	20	S/. 9.50

## IU= 21 CEMENTO PORTLAND TIPO I

2038	500	ADOQUIN NATURAL 4CM 88KG. 10.5X21X4CM	UN	21	S/. 25.05
2039	500	ADOQUIN ROJO 4CM 88KG. 10.5X21X4 CM	UN	21	S/. 27.98
2041	500	ADOQUIN NEGRO 4CM 88KG. 10.5X21X4 CM	UN	21	S/. 29.55
2042	500	ADOQUIN NATURAL 6CM 132KG. 10.5X21X6 CM	UN	21	S/. 31.71
2044	500	ADOQUIN ROJO 6CM 132KG. 10.5X21X6 CM	UN	21	S/. 36.09
2045	500	ADOQUIN NEGRO 6CM 132KG. 10.5X21X6 CM	UN	21	S/. 38.44
2501		ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X3.5 CGRIS	M2	21	S/. 23.18
2503		ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X3.5 CROJO	M2	21	S/. 25.75
2504		ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X3.5 CVERDE	M2	21	S/. 39.15
2506		ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X5 CVERDE	M2	21	S/. 35.05
3164	241	CONCRE PREMEZ ESTRUCT ESPEC (1/2)350	M3	21	S/. 329.72
3166	241	CONCRE PREMEZ ESTRUCT ESPEC (1/2)420	M3	21	S/. 364.75
3195		ADOQUIN DE CONCRE PIEDR NEGRO 10X20X3.5	M2	21	S/. 28.85
3448		GUARDILLAS 10X20	M2	21	S/. 51.51
3449		GUARDILLAS 10X20	ML	21	S/. 30.91
3506		CEMENTO PORTLAND TIPO I PUESTO EN	BL	21	S/. 18.89
3508		CEMENTO PORTLAND TIPO I "ANDINO" PUESTO	BL	21	S/. 21.80
4877	25	CEMENTO PORTLAND TIPO I "ANDINO"	BL	21	S/. 19.66
4879	25	CEMENTO ANDINO ASTM TIPO II	BL	21	S/. 22.30
4880	25	CEMENTO ANDINO ASTM TIPO V	BL	21	S/. 28.50
4882	25	CEMENTO PORTLAND TIPO I PM	BL	21	S/. 22.30
4885	25	ADOQUIN RECT.10X20X4 CM CO/50UN	M2	21	S/. 23.87
5066	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 5.41
5068	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 5.47
5069	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 5.59
5071	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 5.57
5072	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 5.70
5074	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 5.86
5075	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 6.00
5077	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 5.80
5078	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 5.94
5107	83	MORTERO 1:5 TI	BL	21	S/. 5.84
5108	83	MORTERO 1:4 TI	BL	21	S/. 6.56
5110	83	MORTERO 1:3 TI	BL	21	S/. 7.72
5111	83	MORTERO 1:5 TIP	BL	21	S/. 7.10
5113	83	MORTERO 1:4 TIP	BL	21	S/. 7.31
5114	83	MORTERO 1:3 TIP	BL	21	S/. 7.83
5116	83	PARED LISTA TIPO I	BL	21	S/. 9.23
5117	83	PARED LISTA TIPO IP	BL	21	S/. 10.76
5372	500	BLOCK GRASS NATURAL 6CM 90KG 20X21X6CM	UN	21	S/. 20.90
6471	25	CEMENTO SOL TIPO I	BL	21	S/. 18.81
6474	25	KINGCONCRETO NATU.13x24x9 UNICON	UN	21	S/. 0.37
6590	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 6.13
6592	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 6.28
6593	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 5.88
6595	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 6.11
6596	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 6.36

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
6598	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 6.54
6599	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 57 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 5.93
6794	25	CONCRETO FACIL FC 210 KG/CM2 FIRTH	BL	21	S/. 4.32
7001	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 57 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 6.61
7003	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 6.12
7007	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	21	S/. 6.22
8074		LOSETONES TERRAZO 40X40 C.BLA,CREM,VERDE	M2	21	S/. 30.91
8075		LOSETONES TERRAZO 40X40 NEGRO Y COLORES	M2	21	S/. 25.75
8077		PISO TERRAZO BLANCO, CREMA, VERDE, ETC	M2	21	S/. 50.40
8078		PISO TERRAZO GRIS, ROJO, NEGRO, AMARILLO, ET	M2	21	S/. 45.40
8080		LOSETA DE RELIEVE 0.20X0.20 M ROJO	M2	21	S/. 20.95
8083		LOSETAS DE DIBUJO 20X20	M2	21	S/. 51.51
8361		CELOSIA DE CONCRE.30X30X10 VAR.DISENOS	ML	21	S/. 41.55
8364		CELOSIA DE CONCRE.33X33X12 VAR.DISENOS	ML	21	S/. 41.55
8430		CEMENTO PORTLAND TIPO I (B 42.5KG)	BL	21	S/. 16.86
8442	134	CEMENTO PORTLAND TIPO I "SOL"	BL	21	S/. 18.81
12222	915	TECNOBLOCK 2" 2.40X1.20 M	PZ	21	S/. 58.05
12225	915	TECNOBLOCK 3" 2.40X1.20 M	PZ	21	S/. 64.18
12228	915	TECNOMIX 2" 2.40X1.20 M	PZ	21	S/. 80.00
12231	915	TECNOMIX 3" 2.40X1.20 M	PZ	21	S/. 83.83
12232	915	TECNOPLACA 2" 2.40X1.20 M	PZ	21	S/. 82.08
12233	915	TECNOPLACA 3" 2.40X1.20 M	PZ	21	S/. 91.68
13993		MORTERO FACIL	BL	21	S/. 10.76
13994		MORTERO ESPECIAL21BL	BL	21	S/. 7.21
15002		PARED LISTA	BL	21	S/. 10.00

## IU= 23 CEMENTO PORTLAND TIPO V

5080	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 6.66
5081	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 6.81
5083	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 6.42
5084	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 6.63
5086	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 6.87
5087	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 7.07
5089	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 6.66
5090	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 6.90
5092	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 7.15
5093	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 7.39
5095	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 6.91
5096	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 7.18
5098	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 7.44
5099	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 7.72
5101	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 7.19
5102	83	CEMENTO TIPO I, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 7.47
5104	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 67 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 7.76
5105	83	CEMENTO TIPO V, PIEDRA 8 SLUMP 3" A 4"	BL	23	S/. 8.07
8424		CEMENTO PORCELANA CHEMA	KG	23	S/. 6.44

## CERAMICAS

3459		CERAM. SERIE BRILLANTE BLANCO 20X20X24M	M2	24	S/. 40.02
3471		CERAMICO DE 30X30CM IMPORTADO	M2	24	S/. 65.94
8481		CERAMICA VENECIANA 0.10X0.30	M2	24	S/. 30.91
8487		CERAMICO .20 X .20	M2	24	S/. 19.40
8490		CERAMICO .30 X .30	M2	24	S/. 17.71
14343		MAYOLICA BLANCA 15X15	M2	24	S/. 18.00
22503	62	ZOCALO VENECIANO BLANCO 10X40	ML	24	S/. 12.87
22504	62	ZOCALO VENECIANO GRIS 10X40	ML	24	S/. 10.81
22505	62	ZOCALO VENECIANO BLANCO 10X30	ML	24	S/. 10.33
22506	62	ZOCALO VENECIANO GRIS 10X30	ML	24	S/. 9.27
22507	62	ZOCALO VENECIANO BLANCO 10X20	ML	24	S/. 12.87
22508	62	ZOCALO VENECIANO GRIS 10X20	ML	24	S/. 10.81

## CERRAJERIA

IU= 26 NACIONAL						
2662	74	CHAPA DE PERILLA INTERIOR GEO	UN	26	S/.	20.78
2663	74	CHAPA DE PARCHE BLINDADA B-240 FORTE	UN	26	S/.	47.62
2665	74	CHAPA DE PARCHE 240 FORTE	UN	26	S/.	59.23
2666	74	CHAPA DE PARCHE MODELO 770 TRAVEX	UN	26	S/.	58.01
2668	74	CHAPA DE PARCHE DE 6 GOLPES TRAVEX	UN	26	S/.	118.64
3468		GARRUCHA	UN	26	S/.	3.81
3527	74	GARRUCHA GIRATORIA 11/2 MD. PIN 50 MM CA	UN	26	S/.	7.78
3529	74	GARRUCHA GIRATORIA 4" MOD TORNILLO 50 MM	UN	26	S/.	7.78
3530	74	GARRUCHA FIJA 3" ALEX ESPAÑOLA	UN	26	S/.	19.91
3532	74	GARRUCHA FIJA 8" ALEX ESPAÑOLA	UN	26	S/.	51.92
3533	74	GARRUCHA CON FRENO 4" ALEX ESPAÑOLA	UN	26	S/.	42.28
3535	74	GARRUCHA CON FRENO 6" ALEX ESPAÑOLA	UN	26	S/.	60.60
3542	74	CANDADO FORTE 60 MM.	UN	26	S/.	42.28
3544	74	CANDADO FORTE 60 MM.	UN	26	S/.	42.28
3545	74	CANDADO FORTE 40 MM.	UN	26	S/.	22.79
3547	74	CHAPA DE SGURIDAD PARKER	UN	26	S/.	23.37
3548	74	CHAPA PERILLA FORTE	UN	26	S/.	30.42
3550	74	CERRADURA PERILLA SEGUREX INT.DOR.MATE	UN	26	S/.	53.68
3551	74	CERRADURA PERILLA SEGUREX INT.LATON MATE	UN	26	S/.	53.68
3553	74	CHAPA PICO LORO CISA	UN	26	S/.	33.81
3554	74	CHAPA BOTON PAPAIZ	UN	26	S/.	11.25
3556	74	CHAPA BOTON PHILIPS	UN	26	S/.	21.64
3557	74	CHAPA ESCRITORIO YALE	UN	26	S/.	21.10
5847		BISAGRA 4" DE ACERO C/RODAMIENTO U53	un	26	S/.	22.76
5922	75	BISAGRA CAPUCHINO BRONCE 3"X3" JAPON	PA	26	S/.	18.55
6030	75	BISAGRA VAIVEN SPARTAN JAPON	PA	26	S/.	31.51
8808		CHAPA NACIONAL	UN	26	S/.	49.06
19227		TIRADOR	UN	26	S/.	2.71
7560	102	CAJ TERMINL 10 PAR SIN PROTEC.COLA.SELLAR	UN	29	US\$	1,019.99

Precios Insumos

Suplemento Técnico

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
DÓLAR					
IU= 30 DÓLAR MAS INFLACION					
2014		ACCELGUARD 80 X 20 KG	BL	30	S/. 100.00
2015	270	ACCELGUARD 80 X 250 KG	CL	30	S/. 900.00
2017	270	ACCELGUARD HE X 20 KG	BL	30	S/. 150.00
2018	270	ACCELGUARD HE X 250 KG	CL	30	S/. 1,100.00
2020	270	ACCELGUARD HE X 4 KG	BL	30	S/. 30.00
2021	270	AIR - MIX 200 X 200 KG	CL	30	S/. 1,380.00
2030	68	ANGULO GRAN ONDA 10 60X60 PEGADO	UN	30	S/. 105.58
2032	68	ANGULO GRAN ONDA 15 60X60 PEGADO	UN	30	S/. 105.58
2033	68	ARANDELA PLASTICA	UN	30	S/. 2.11
2036	68	ARANDELA PLASTICA	UN	30	S/. 2.11
2075	299	ANTISOL NORMALIZADO CILINDRO X 200 KG	UN	30	US\$ 272.00
2077	299	ANTISOL NORMALIZADO BALDE X 20 KG	UN	30	S/. 84.99
2111		ALFOMBRA DE PELO CORTADO ECCON 6MM	M2	30	US\$ 4.50
2113		ALFOMBRA DE PELO CORTADO LAKESIDE 9MM	M2	30	US\$ 6.40
2272	8	ADITIVO ADIKRET RAPIDO	UN	30	US\$ 8.50
2273	8	ADITIVO DESMOLDANTE DESMOLKRET "B" T.BAR	UN	30	US\$ 22.45
2275	8	ADITIVO ENDURECEDOR ADIKRET PLATE	UN	30	US\$ 1.30
2276	8	ADITIVO MORTER PLAS AL - 80	UN	30	US\$ 82.30
2278	8	ADITIVO ADIKRET BITUMEN	UN	30	US\$ 6.63
2279	8	ADITIVO ADHESIVO ADIKRET CEMENT TILE	UN	30	US\$ 1.20
2280	68	ACC.FUJ.ETERNIT ARANDELA DE F.G. 50 MM	PZ	30	S/. 2.50
2281	8	ADITIVO P/RECUBRIMIENTO OCRE BAYER ROJO	UN	30	US\$ 3.10
2282	8	ADITIVO P/RECUBRIMIENTO IMPRIM ADIKRET	UN	30	US\$ 5.68
2283	68	ACC.FUJ.ETERNIT ARANDELA DE F.G. 18 MM	PZ	30	S/. 1.00
2284	8	ADITIVO P/RECUBR. ADIKRET EPOX BLACK	UN	30	US\$ 56.00
2285	8	ADITIVO SELLADOR JUNTA WATER STOP DE 9º	UN	30	US\$ 9.22
2286	68	ACC.FUJ.ETERNIT ARANDELA DE JEBE 20 MM	PZ	30	S/. 1.20
2289	68	ACC.FUJ.ETERNIT ARANDELA DE JEBE 40 MM	PZ	30	S/. 2.56
2292	68	ACC.FUJ.ETERNIT GANCHO GALV.DE 10 CM	PZ	30	S/. 3.21
2293	270	AIR - MIX 200 X 4 KG	UN	30	S/. 55.20
2294	270	AIR - MIX 200 X 20 KG	UN	30	S/. 138.00
2295	68	ACC.FUJ.ETERNIT GANCHO GALV.DE 14 CM	PZ	30	S/. 3.57
2298	68	ACC.FUJ.ETERNIT GANCHO GALV.DE 20 CM	PZ	30	S/. 4.50
2429	0	ACCELGUARD 80	PZ	30	S/. 100.00
2431	0	ANTISOL NORMALIZADO 20 KG	PZ	30	S/. 84.66
2432	0	ANTISOL NORMALIZADO 200 KG	PZ	30	S/. 846.61
2441	134	ADITIVO DESMOLDEADOR CHEMA EB	GL	30	S/. 103.38
2471	66	ALFOMBRA ALTO TRANSITO 27 OZ INC.INST	M2	30	S/. 50.00
2477	66	ALFOMBRA NYLON 10 MM P/C INC.INST	M2	30	S/. 60.60
2479	66	ALFOMBRA NYLON 10 MM P/C	M2	30	US\$ 22.27
2480	780	ALFOMBRA POLIESTER 10 MM	M2	30	US\$ 9.54
2482		ALFOMBRA GRASS 8 MM	M2	30	S/. 51.67
2492	66	BOUCLE RESIDENCIAL INC. INSTALACION	M2	30	S/. 37.22
2498	299	ANTISOL L CILINDRO X 220 KG	UN	30	S/. 505.58
2500	299	ANTISOL S BALDE X 20 KG	UN	30	S/. 84.66
2607	93	ADITIVO I CHEMA POLVO	KG	30	US\$ 1.27
2634	8	ADITIVO ADHESI ADIKRET EXPO ENDUR FRES	JG	30	S/. 227.11
2637	8	ADITIVO ADHESIVO ADIKRET WELD	GL	30	US\$ 30.00
2640	8	ADITIVO ADIKRET EPOXGROUT	JG	30	US\$ 93.00
2643	8	ADITIVO ADIKRET EXPANS	KG	30	US\$ 1.32
2646	8	ADITIVO ADIKRET GROUT	KG	30	US\$ 1.32
2649	8	ADITIVO ADIKRET ULTRA RAPIDO	GI	30	US\$ 8.00
2652	8	ADITIVO ADIKRET WRA	GL	30	US\$ 8.00
2655	8	ADITIVO ADITIVO ADIKRET ANTI FREEZZ(L)	GL	30	US\$ 8.00
2657	74	OCRE ROJO BAYER 222 BOLSA 25 KG	BI	30	S/. 84.74
2659	74	OCRE NEGRO BAYER BOLSA 25 KG	BL	30	S/. 116.52
2660	74	OCRE AMARILLO BAYER BOLSA	BL	30	S/. 127.11
2661	93	ADITIVO BELLALAJA (1/4GALON)	GL	30	US\$ 11.42
2669	74	DISCO DIAMANTADO 4 1/2" C.CONTINUO IRWIN	UN	30	US\$ 6.99
2671	74	DISCO DIAMANTADO 4 1/2" SEGMENTADO IRWIN	UN	30	US\$ 6.99
2672	74	DISCO DIAMANTADO 7" CORTE CONTINUO IRWIN	UN	30	US\$ 17.99
2674	74	DISCO DIAMANTADO 4 1/2" UYUSTOOLS	UN	30	S/. 7.98
2708	75	BISAGRA 4x4 ALUMINIZADA BISA	Pa	30	S/. 22.79
2710	75	BISAGRA 3 1/2 X 3 1/2 ALUMINIZADA BISA	PA	30	S/. 16.84
2711	75	BISAGRA 3x3 ALUMINIZADA BISA	PA	30	S/. 6.56
2713	75	BISAGRA 2 1/2x2 1/2 ALUMINIZADA BISA	PA	30	S/. 9.23
2714	74	BISAGRA 4x4 BRONCEADA STANLEY	PA	30	S/. 16.86
2716	74	BISAGRA 3 1/2x3 1/2 BRONCEADA STANLEY	PA	30	S/. 6.69
2717	74	BISAGRA 3x3 BRONCEADA STANLEY	PA	30	S/. 16.86
2719	74	BISAGRA 4x4 BRONCEADA FIRENZE	PA	30	S/. 26.84
2720	74	BISAGRA 3 1/2x3 1/2 BRONCE FIRENZE	PA	30	S/. 18.55
2721	93	ADITIVO CHEMA 1 LIQUIDO	GL	30	US\$ 6.08
2722	74	BISAGRA 3x3 BRONCE FIRENZE	PA	30	S/. 16.02
2724	93	ADITIVO CHEMA 3	GL	30	US\$ 10.15
2726	74	BISAGRA VAIVEN PHILIPS	UN	30	S/. 70.25
2728		ALFOMBRA COURAGE 20 ONZ	M2	30	US\$ 6.39
2729	66	ALFOMBRA BOUCLE TEXTURADO 32 ONZ INC.INS	M2	30	S/. 60.60
2730	93	ADITIVO CHEMA 5	GL	30	US\$ 7.07
2731		ALFOMBRA COURAGE 31 ONZ	M2	30	S/. 36.53
2732		ALFOMBRA DRALON 9 MM	M2	30	S/. 46.74
2733	93	ADITIVO CHEMA ALKACIDA	GL	30	US\$ 75.16
2734	66	ALFOMBRA LANA 12 MM INC.INST	M2	30	S/. 89.18
2735		LANA 9 MM	M2	30	US\$ 20.59
2737		LANA 12 MM	M2	30	US\$ 23.53
2738	66	TAPIZON INC.INST	M2	30	S/. 16.86
2739	93	ADITIVO CHEMA BITUMEN	GL	30	US\$ 15.01
2748	93	ADITIVO CHEMA BLACK A	GL	30	US\$ 64.40
2754	93	ADITIVO CHEMA CIDPOX A	GL	30	US\$ 90.00
2760	93	ADITIVO CHEMA ELAS NEGRO	GL	30	US\$ 8.90
2766	93	ADITIVO CHEMA ESTRUC	GL	30	US\$ 15.52
2772	93	ADITIVO CHEMA ISOLATE (10 KILOS)	BL	30	US\$ 15.98
2775	93	ADITIVO CHEMA PATCH	GL	30	US\$ 7.56
2778	93	ADITIVO CHEMA PLAST	GL	30	US\$ 6.90
2781	93	ADITIVO CHEMA PLAST RET	GL	30	US\$ 7.16

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
2784	93	ADITIVO CHEMA PLUG	GL	30	US\$ 7.76
2787	93	ADITIVO CHEMA TOP	GL	30	US\$ 7.40
2790	93	ADITIVO CHEMA VISTA	GL	30	US\$ 7.95
2793	93	ADITIVO CHEMA WELD	GL	30	US\$ 24.00
2796	93	ADITIVO CHEMADURO COLOR (25 KILOS)	BL	30	US\$ 21.08
2799	93	ADITIVO CHEMADURO NEGRO (25 KILOS)	BL	30	US\$ 18.00
2802	93	ADITIVO CHEMALLENA (BOLSA 25 KILOS)	BL	30	US\$ 16.31
2805	93	ADITIVO CHEMALLINIO (BOLSA 25 KILOS)	BL	30	US\$ 16.42
2808	93	ADITIVO CHEMATERRANIX	GL	30	US\$ 19.80
2814	93	ADITIVO CHEMAYOLIC EN POLVO	KG	30	US\$ 3.53
2835	8	ADITIVO CURAD CONCRET CURADIKRET BLANC	GL	30	US\$ 5.50
2838	8	ADITIVO CURAD CONCRET CURADIKRET CARAVI	GL	30	US\$ 5.50
2841	8	ADITIVO CURADOR CONCRE CURADIKRET A'1D	GL	30	US\$ 4.50
2844	8	ADITIVO DESMOLDANTE ADIKRET LAC	GL	30	US\$ 25.00
2847	8	ADITIVO DESMOLDANTE DESMOLKRET ECONOM	GL	30	US\$ 17.00
2850	8	ADITIVO DESMOLDANTE DESMOLKRET LAC	GL	30	US\$ 22.00
2853	8	ADITIVO DISOLVENTE DISOLKRET DS-50	GL	30	US\$ 8.00
2856	8	ADITIVO DISOLVENTE DISOLKRET DS-60	GL	30	US\$ 5.00
2859	93	ADITIVO EMTRAMPAIRE	GL	30	US\$ 8.59
2862	8	ADITIVO ENDURECEDOR ADIKRET PISP CUARZ	KG	30	US\$ 0.67
2889		ADITIVO EUCCO-INTEGR.WATERPELLER (20KG)	UN	30	US\$ 227.73
2907	8	ADITIVO IMPERKRET LIQUIDO	GL	30	US\$ 4.50
2910	8	ADITIVO IMPERKRET POLVO	KG	30	US\$ 3.00
2922	93	ADITIVO MEMBRANIL A	GL	30	US\$ 5.19
2925	93	ADITIVO MEMBRANIL B	GL	30	US\$ 9.86
2931	93	ADITIVO MEMBRANIL VISTA	GL	30	US\$ 3.34
2994	8	ADITIVO P/RECUBRIM ADIKRET CHEM II	JG	30	US\$ 90.00
3000	8	ADITIVO P/RECUBRIM ADIKRET LOOK WELL	KG	30	US\$ 4.75
3003	8	ADITIVO P/RECUBRIM ADIKRET MICRO EXPOX	JG	30	US\$ 90.00
3006	8	ADITIVO P/RECUBRIM CIBE KRET	GL	30	US\$ 40.00
3024	93	ADITIVO POLYEPOX "O" UNIVERSAL "A"	GL	30	US\$ 90.60
3030	93	ADITIVO POLYEPOX ENDUR B.V."A"	GL	30	US\$ 90.60
3036	93	ADITIVO POLYEPOX ENDUR GEL "A"	GL	30	US\$ 99.00
3042	93	JUNTA FLEXIBLE EPOXICA	GL	30	US\$ 65.00
3043	0	INTRAPLAST 0.85 KG	PZ	30	US\$ 2.77
3066	8	ADITIVO SELLADOR ADIKRET EXPOX SEAL	GL	30	US\$ 80.00
3332	270	EUCOSPAN BLD 3 KG	UN	30	S/. 14.42
3335	270	EUCO FLEX CON CIL 200 KG	UN	30	S/. 2,060.79
3337	270	EUCO FLEX CON BLD 20 KG	UN	30	S/. 257.59
3338	270	EUCO FLEX CON ENV 4 KG	UN	30	S/. 41.21
3340	270	EUCOLITH 133 CIL 250 KG	UN	30	US\$ 359.66
3341	270	EUCOLITH R CIL 200 KG	UN	30	US\$ 215.13
3342	270	EUCOLITH R BLD 20 KG	UN	30	US\$ 22.69
3344	270	EUCO GUNITOC 902 BLS 20 KG	UN	30	US\$ 31.24
3346	270	EUCO GUNITOC L-33 CIL 300 KG	UN	30	S/. 1,266.35
3347	270	EUCO GUNITOC 904 CIL 250 KG	UN	30	S/. 680.06
3350	270	EUCO THIN COAT KIT 32 KG	UN	30	US\$ 18.63
3352	270	EUCO VERTICOAT KIT 30 KG	UN	30	US\$ 17.68
3353	270	EUCO E3G KIT 0.5 P3	UN	30	S/. 309.11
3355	270	EUCO E3 HP KIT 1.5 P3	UN	30	S/. 720.91
3356	270	EUCO TOC 8004 GROUT-MARINO KIT 5 KG	UN	30	US\$ 55.78
3358	270	EUCO 452 MV JGO 5 KG	UN	30	S/. 136.01
3359	270	EUCO 452 MV JGO 1 KG	UN	30	S/. 41.21
3361	270	EUCOPOXY INYECCION RESIN KIT 4.15 KG	UN	30	S/. 257.59
3362	270	EUCOPOXY INYECCION RESIN KIT 12.45 KG	UN	30	S/. 721.27
3364	270	EUCOPOXY INYECCION RESIN KIT 62.64 KG	UN	30	S/. 1,942.29
3365	270	EUCO 452 FC CART 20 ONZ	UN	30	US\$ 22.31
3368	270	EUCO CART.GEMELO+MEZ.EST.PLAS PAK JGO	UN	30	US\$ 4.91
3373	270	EUCO PROTECTOP D KIT 32 KG	UN	30	S/. 429.67
3374	270	EUCO SUPER SLIP CIL 180 KG	UN	30	S/. 1,545.59
3376	270	EUCO SUPER SLIP ENV 15 KG	UN	30	S/. 182.37
3377	270	EUCO SUPER SLIP BLD 3 KG	UN	30	S/. 38.57
3379	270	EUCO QUIMILAC CIL 55 GLN	UN	30	US\$ 1,000.00
3380	270	EUCO QUIMILAC ENV 17 KG	UN	30	US\$ 96.70
3382	270	EUCO QUIMISOLVEN CIL 55 GLNS	UN	30	US\$ 371.85
3383	270	EUCO QUIMISOLVEN ENV 5 GLNS	UN	30	US\$ 39.02
3385	270	EUCOCURE CIL 200 KG	UN	30	S/. 721.27
3386	270	EUCOCURE BLD 20 KG	UN	30	S/. 81.40
3391	270	EUCO VULKEM 201H BLCK ENV 5 GLN	UN	30	S/. 462.64
3392	270	EUCOSEAL FLEX BLANCO BLS 50 KG	UN	30	S/. 254.40
3394	270	EUCOSEAL FLEX GRIS BLS 50 KG	UN	30	S/. 232.86
3395	270	EUCO BLANCO ENV 25 KG	UN	30	S/. 229.77
3397	270	EUCO TC ENV 20 KG	UN	30	S/. 193.71
3398	270	EUCO TC ENV 200 KG	UN	30	S/. 1,669.24
3401	270	EUCO SUPER STOP 1/2" X 1" X 20' RO.6.1MT	UN	30	S/. 117.13
3404	270	EUCO MASIL NEGRO BLD 25 KG	UN	30	S/. 206.07
3407	270	EUCO VULKEM 171 BLD 5 GLN	UN	30	US\$ 187.50
3409	270	EUCO 700 LP ENV 1 GL	UN	30	US\$ 67.27
3410	270	EUCO 455 JUNTA -ANTIACIDA JGO 10 KG	UN	30	US\$ 42.02
3413	270	EUCO PLATE BLS 22.70 KG	UN	30	US\$ 161.13
3415	270	EUCO DIAMOND HARD CIL 250 KG	UN	30	S/. 2,472.94
3416	270	EUCO DIAMOND HARD BLD 20 KG	UN	30	S/. 257.59
3418	270	EUCO HARD CIL 250 KG	UN	30	S/. 412.15
3419	270	EUCO SURFHARD CIL 200 KG	UN	30	S/. 876.86
3421	270	EUCOPOXY DBS ROJO KIT 12.52	UN	30	S/. 377.12
3422	270	EUCOPOXI DBS ROJO KIT 676.3	UN	30	S/. 22,050.45
3424	270	EUCOPOXY AZUL KIT 641.5	UN	30	S/. 19,583.68
3425	270	EUCOPOXI AZUL KIT 32.08	UN	30	S/. 824.31
3427	270	EUCOPOXI CLEAR KIT 62.6	UN	30	S/. 1,828.00
3428	270	EUCOPOXI CLEAR KIT 12.52	UN	30	S/. 427.61
3431	270	EUCO FLEXIBLE + CATALIZADOR GLN 5	UN	30	S/. 1,780.57
3433	270	EUCO MORLIFE 5000 CIL 181.4 KG	UN	30	S/. 2,102.25
3434	270	EUCO CRAS BLS 25 KG	UN	30	US\$ 97.78
3440	270	EUCO 452 GEL JGO 5 KG	UN	30	S/. 154.55
3451	62	FRAGUA BLANCO	KG	30	S/. 4.15
3452	62	FRAGUA NEGRO	KG	30	S/. 6.

# Suplemento Técnico

# Precios Insumos

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO	COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
3455	62	CERA SELLADORA (1GL)	GL	30	US\$ 9.92	5693	299	SIKAFLEX CONST. NEGRO CJ 12 CARTX300ML	UN	30	\$/ 266.46
3457	62	CERA SELLADORA (1/2GL)	GL	30	\$/ 42.92	5695	299	SIKAFLEX CONST. GRIS CJ 12 CARTX300ML	UN	30	\$/ 191.65
3458	62	FORMULA IMPERMEABILIZANTE (1GL)	GL	30	US\$ 19.31	5696	299	SIKAMENT TM 29 BALDE X 20 KG.	UN	30	\$/ 98.78
3460	62	FORMULA IMPERMEABILIZANTE (1/2GL)	GL	30	US\$ 11.00	5698	299	SIKAMENT TM 29 CILINDRO X 200 LTS.	UN	30	\$/ 962.34
3467	68	CUMBRERA COLONIAL SUPERIOR	UN	30	\$/ 10.08	5699	299	SIKAMENT TM 29 DISPENSER X 1000 LTS.	UN	30	\$/ 4,374.33
3469	68	CUMBRERA COLONIAL INFERIOR	UN	30	\$/ 14.48	5701	299	SIKAMENT TM 33 CILINDRO X 200 LTS.	UN	30	\$/ 2,144.97
3470	68	CUMBRERA RESIDENCIAL ARTICULADA SUP	UN	30	\$/ 19.21	5702	299	SIKAMENT TM 33 DISPENSE X 1000 LTS.	UN	30	\$/ 9,245.62
3472	68	CUMBRERA RESIDENCIAL ARTICULADA INF	UN	30	\$/ 19.21	5704	299	SIKAMENT TM 36 CILINDRO X 200 LTS.	UN	30	\$/ 1,833.73
3473	68	CUMB ONDULADA BARRO SUP 1.22X1.10	UN	30	\$/ 15.92	5705	299	SIKAMENT TM 36 DISPENSER X 1000 LTS.	UN	30	\$/ 9,186.64
3474		CRISTAL PRIMARIO BRONCE 4 MM	P2	30	\$/ 1.09	5707	299	SIKAMENT TM 140 CILINDRO X 200 LTS.	UN	30	\$/ 2,547.54
3475	68	CUMB ONDULADA BARRO INF 1.22X1.10	UN	30	\$/ 15.92	5708	299	SIKAMENT TM 140 DISPENSER X 1000 LTS.	UN	30	\$/ 12,975.79
3476	68	CUMB ONDULADA ROJO BANDERA SUP 1.22X1.10	UN	30	\$/ 15.92	5710	299	SIKAMENT 290N BALDE X 20 KG	UN	30	\$/ 156.30
3477		CRISTAL PRIMARIO INCOLORO 3 MM	P2	30	\$/ 0.82	5711	299	SIKAMENT 290N CILINDRO X 235 KG.	UN	30	\$/ 1,060.27
3478	68	CUMB ONDULADA ROJO BANDERA INF 1.22X1.10	UN	30	\$/ 15.95	5713	299	SIKAMENT 306 CILINDRO X 230 KG	UN	30	\$/ 1,739.30
3479	68	CUMB ONDULADA AZUL GOLF SUP 1.22X1.10	UN	30	\$/ 15.92	5714	299	SIKA MUROSEAL BALDE 4X4 KG.	UN	30	\$/ 674.10
3481	68	CUMB ONDULADA AZUL GOLF INF 1.22X1.10	UN	30	\$/ 15.92	5716	299	SIKA RAPID 1 CAJA 4X5 KG	UN	30	\$/ 168.94
3482	68	CUMB ONDULADA VERDE SUP 1.22X1.10	UN	30	\$/ 15.92	5717	299	SIKA RAPID 1 CILINDRO X 180 LT	UN	30	\$/ 1,390.49
3484	68	CUMB ONDULADA VERDE INF 1.22X1.10	UN	30	\$/ 15.92	5719	299	SIKA ROD CAJA X 2500'X1/2"	UN	30	\$/ 962.23
3485	68	CUMB ONDULADA BARRO SUP 0.915X1.1	UN	30	\$/ 17.07	5720	299	SIKA ROD CAJA X 1550'X7/8"	UN	30	\$/ 684.04
3487	68	CUMB ONDULADA BARRO INF 0.915X1.1	UN	30	\$/ 17.07	5722	299	SIKASIL AC BLANCO CJ 12 CART. X 300 ML	UN	30	\$/ 105.10
3488	68	CUMB ONDULADA ROJO BANDERA SUP 0.915X1.1	UN	30	\$/ 17.07	5723	299	SIKASIL AC TRANSPAR CJ 12 CART. X 300 ML	UN	30	\$/ 105.10
3490	68	CUMB ONDULADA ROJO BANDERA INF 0.915X1.1	UN	30	\$/ 17.07	5725	299	SIKASIL C GRIS CJ 12 CART. X 300 ML	UN	30	\$/ 154.55
3491	68	CUMB ONDULADA AZUL GOLF SUP 0.915X1.1	UN	30	\$/ 17.07	5726	299	SIKASIL C TRANSPAR CJ 12 CART. X 300 ML	UN	30	\$/ 154.55
3493	68	CUMB ONDULADA AZUL GOLF INF 0.915X1.1	UN	30	\$/ 17.07	5728	299	SIKASIL E NEGRO CJ 12 CART. X 300 ML	UN	30	\$/ 117.46
3494	68	CUMB ONDULADA VERDE SUP 0.915X1.1	UN	30	\$/ 17.07	5729	299	SIKASIL E TRANSPAR CJ 12 CART. X 300 ML	UN	30	\$/ 117.46
3496	68	CUMB ONDULADA VERDE INF 0.915X1.1	UN	30	\$/ 17.07	5755	204	MELAPAK NE/CR/GR/CHAMP2.44MTX1.22MT 12MM	PZ	30	\$/ 77.10
3559	74	CADENA 1/8	MT	30	\$/ 2.28	5756	204	MELAPAK NE/CR/GR/CHAMP2.44MTX1.22MT 15MM	PZ	30	\$/ 84.26
3560	74	CADENA 5/32	MT	30	\$/ 2.45	5758	204	MELAPAK NE/CR/GR/CHAMP2.44MTX1.22MT 19MM	PZ	30	\$/ 89.94
3562	74	CADENA 3/16	MT	30	\$/ 3.30	5759	204	MELAPAK NE/CR/GR/CHAMP2.44MTX1.22MT 25MM	PZ	30	\$/ 112.51
3563	74	CADENA 1/4	MT	30	\$/ 6.69	5761	204	MELAPAK COL.MAD/GRAN 2.44MTX1.22MT 12MM	PZ	30	\$/ 81.64
3565	74	CADENA 5/16	MT	30	\$/ 10.08	5762	204	MELAPAK COL.MAD/GRAN 2.44MTX1.22MT 15MM	PZ	30	\$/ 90.37
3566	74	CADENA 3/8	MT	30	\$/ 17.32	5764	204	MELAPAK COL.MAD/GRAN 2.44MTX1.22MT 19MM	PZ	30	\$/ 96.83
3568	74	CRUCETA 2 MM 100UND MAQ.CORTADORA STR-40	UN	30	\$/ 2.16	5765	204	MELAPAK COL.MAD/GRAN 2.44MTX1.22MT 25MM	PZ	30	\$/ 115.33
3569	74	CRUCETA 2MM 1000UND MAQ.CORTADORA STR-40	UN	30	\$/ 16.02	5767	204	MELAPAK AM/AZ/RO/VER 2.44MTX1.22MT 15MM	PZ	30	\$/ 100.54
3571	74	CRUCETA 3MM 100 UND MAQ.CORTADORA STR-40	UN	30	\$/ 3.46	5768	204	MELAPAK AM/AZ/RO/VER 2.44MTX1.22MT 19MM	PZ	30	\$/ 112.37
3572	74	CRUCETA 5MM 100 UND MAQ.CORTADORA STR-40	UN	30	\$/ 6.05	5770	204	PIEZA MELAPAK 1-2 PIES	PZ	30	\$/ 1.36
3574	74	CRUCETA 7MM 100 UND MAQ.CORTADORA STR-40	UN	30	\$/ 7.78	5771	204	PIEZA MELAPAK 2-4 PIES	PZ	30	\$/ 2.04
3575	74	DISCO CORTE 4 1/2 P/CONCRETO DEWALL	UN	30	\$/ 4.57	5773	204	NORPAK CRUDO 1.22X2.44 MTS ND32L00	PZ	30	\$/ 14.42
3577	74	DISCO CORTE 7" P/CONCRETO DEWALL	UN	30	\$/ 6.97	5774	204	NORPAK CRUDO 1.72X2.44 MTS. ND45L00	PZ	30	\$/ 20.19
3578	74	DISCO CORTE 4 1/2" P/METAL DEWALL	UN	30	\$/ 4.15	5776	204	NORPAK CRUDO 1.72X2.75 MTS. ND51L00	PZ	30	\$/ 22.76
3580	74	DISCO CORTE 7" METABO P/METAL	UN	30	\$/ 5.84	5777	204	NORPAK CRUDO 1.72X3.05 ND57L00	PZ	30	\$/ 25.24
3581	74	DISCO DIAMANTADO MAKITA 4 1/2"	UN	30	\$/ 86.58	6131	84	ABRAZADERA HD 20"x2" C/DOB.ZUNCHO D'INOX	PZ	30	\$/ 449.08
3583	74	DISCO DE FIBRASALITE #100	UN	30	\$/ 3.02	6133	84	ABRAZADERA HD 24"x2" C/DOB.ZUNCHO D'INOX	PZ	30	\$/ 321.56
3584	74	DISCO DE FIBRASALITE #80	UN	30	\$/ 3.02	6190	84	BALDE DE PRUEBA HIDRAULICA C/MANOMETRO	PZ	30	\$/ 681.99
3586	74	DISCO DE FIBRASALITE #24	UN	30	\$/ 3.46	6328	84	CAJA DE VALVULA ( MARCO Y TAPA )	PZ	30	\$/ 89.47
3587	74	DISCO DE FIBRASALAX #100	UN	30	\$/ 3.02	6405	58	CANA U G/CABLES TAPA DIA=6"X0.5M 35KG	UN	30	\$/ 47.08
3589	74	DISCO DE FIBRASALAX #24	UN	30	\$/ 3.46	6411	58	PLACA CERCO DE 1.90 X 0.34 M 43KG	UN	30	\$/ 36.57
3590	74	DRIZA NYLON 5/32	KG	30	\$/ 32.22	6414	58	PLACA CERCO DE 2.38 X 0.33 M 111KG	UN	30	\$/ 49.97
3592	74	DRIZA NYLON 3/16	KG	30	\$/ 25.97	6420	58	MURO TRANSPARETE UNI H= 2.40 M.120 KG	ML	30	\$/ 59.35
3593	74	DRIZA NYLON 1/4	KG	30	\$/ 25.97	6423	58	MURO TRANSPARETE UNI H= 2.40 M.BI 120KG	ML	30	\$/ 64.39
3595	74	DRIZA NYLON 5/16	KG	30	\$/ 25.97	6453	58	DUR BLOCK GRASS MICH 35X35X10 A.T.16KG	M2	30	\$/ 18.54
3596	74	DRIZA NYLON 3/8	KG	30	\$/ 25.97	6456	58	DURAGRASS BLOCK GRASS OCHO 9KG	M2	30	\$/ 20.40
3598	74	DRIZA NYLON 5/8	KG	30	\$/ 25.97	6459	58	SARD PERIMETRALES 50X20X10 (PUL)20KG	UN	30	\$/ 9.53
3599	74	DRIZA NYLON 3/4	KG	30	\$/ 25.97	6462	58	CIRCU CONCRETO D= 30 E= 10 CM.15KG	UN	30	\$/ 5.66
3601	74	CABLE ACERADO 5/64	MT	30	\$/ 1.73	6465	58	CELOC CIRC 30X30X8 (PULIDOS)15KG	M2	30	\$/ 24.21
3602	74	CABLE ACERADO 3/32	MT	30	\$/ 1.73	6468	58	CELOCIAS FLOR 30X30X8 (PULIDOS)12KG	M2	30	\$/ 25.24
3604	74	CABLE ACERADO 1/8	MT	30	\$/ 1.73	6611	270	CEMENTO MARINO DENSO ENV 16 KG	BL	30	\$/ 139.10
3605	74	CABLE ACERADO 5/32	MT	30	\$/ 3.46	6613	270	CEMENTO MARINO DENSO ENV 180 KG	CL	30	\$/ 1,473.46
3607	74	CABLE ACERADO 3/16	MT	30	\$/ 3.89	6614	270	CEMENTO MARINO LIQUIDO ENV 180 KG	BL	30	\$/ 762.49
3608	74	CABLE ACERADO 5/16	MT	30	\$/ 6.05	6617	270	CEMENTO MARINO LIQUIDO X 16 KG	BL	30	\$/ 164.86
4089		ALFOMBRA DE LANA CON PELO ALTO	M2	30	\$/ 105.47	6640	68	CUMBRERA ART. INFERIOR GRAN ONDA	UN	30	\$/ 16.06
4220	0	CAPUCHON TCA e=0.50MM	PZ	30	US\$ 0.45	6641	68	CUMBRERA ART. VENTIL. INF. GRAN ONDA	UN	30	\$/ 19.30
5641	0	CHOCK-CRETE/ITW PRC-100X1362KGS 3000LBS.	PZ	30	US\$ 1,620.00	6643	68	CUMBRERA ART. VENTIL. SUP. GRAN ONDA	UN	30	\$/ 19.30
5642	0	ESCOWELD 7505EX18.2KGS. - 40 LBS	PZ	30	US\$ 317.00	6644	68	CUMBRERA TECHO 1 AGUA GRAN ONDA	UN	30	\$/ 19.74
5644	0	ESCOWELD 7530X24.1KGS. - 53 LBS	PZ	30	US\$ 31.00	6649	68	CUMBRERA FIJA PERFIL 4	UN	30	\$/ 13.86
5645	0	REPAIR COMPOUND X 2 GALONES	PZ	30	US\$ 250.00	6650	68	CUMBRERA FIJA TECHALIT	UN	30	\$/ 11.75
5647	0	CONCRETE ADHESIVE X 1 GALON	PZ	30	US\$ 195.00	6652	68	CORDON TEROSTAT 5T X 30 CM.	UN	30	\$/ 5.25
5648	0	RUST INHIBITIVE X 2 GALONES	PZ	30	US\$ 242.00	6653	68	CUMBRERA SUPERIOR ANDINA BARRO	UN	30	\$/ 11.53
5650	0	BANDA DE HYPALON X 4"	PZ	30	US\$ 7.00	6655	68	CUMBRERA INFERIOR ANDINA BARRO	UN	30	\$/ 11.53
5651	0	BANDA DE HYPALON X 6"	PZ	30	US\$ 10.50	6658	68	CANALON CUMBRERA ARTICULADA SUPERIOR	UN	30	\$/ 51.07
5653	0	BANDA DE HYPALON X 8"	PZ	30	US\$ 14.00	6659	68	CANALON CUMBRERA ARTICULADA INFERIOR	UN	30	\$/ 43.44
5654	0	BANDA DE HYPALON X 10"	PZ	30	US\$ 17.00	6662	68	CANALON CUMBRERA FIJA PENDIENTE 3%	UN	30	\$/ 63.28
5656	0	FIBRATREX X 0.6 KG	PZ	30	US\$ 3.40	6664	68	CANALON CUMBRERA FIJA PENDIENTE 9%	UN	30	\$/ 63.28
5657	299	PLASTIMENT TM 12 CIL 200LTS.	UN	30	\$/ 1,940.57	6665	68	CANALON TERMINAL FRONTAL 0.90 M.	UN	30	\$/ 93.87
5659	299	PLASTIMENT TM 12 DISPENSER 1000 LTS.	UN	30	\$/ 8,633.85	6667	68	CANALON TAPA ONDA 1	UN	30	\$/ 4.46
5660	299	PISTOLA DE CALAFATEO SIKA CAJA 10 UN	UN	30	\$/ 10.40	6668	68	CANALON TAPA ONDA 2	UN	30	\$/ 2.25
5662	299	PISTOLA DE CALAFATEO MK 6	UN	30	\$/ 124.78	6670	68	CANALON ACCESORIO / VENTILACION	UN	30	\$/ 14.29
5663	299	PISTOLA DE CALAFATEO 2C	UN	30	\$/ 408.26	6671	68	CANALON TERMINAL SUPERIOR PENDIENTE 3%	UN	30	\$/ 98.58
5665	299	SEPAROL W CILINDRO X 180 KG	UN	30	\$/ 962.35	6673	68	CANALON TERMINAL SUPERIOR PENDIENTE 9%	UN	30	\$/ 108.68
5666	299	SIKA CERAM 102 BOLSA X 10 KG	UN	30	\$/ 9.14	6674	68	CANALON TERMINAL ALERO PENDIENTE 3%	UN	30	\$/ 108.68
5668	299	SIKA CERAM 102 BOLSA X 25 KG	UN	30	\$/ 25.40	6676	68	CANALON TERMINAL ALERO PENDIENTE 9%	UN	30	\$/ 107.81
5669	299	SIKA CERAM 140 BOLSA X 25KG	UN	30	\$/ 48.37	6680	68	CORDON TEROSTAT 5T X 30 CM.	UN	30	\$/ 5.25
5671	299	SIKA CERAM 160 PORCELANATO BOLSA X 25KG	UN	30	\$/ 47.63	6688	68	CAMPANA 1 SIN ENCHUFE	UN	30	\$/ 211.86
5672	299	SIKA CERAM 180 BOLSA X 10KG	UN	30	\$/ 14.72	6689	68	CAMPANA 1 CON ENCHUFE 10 X 15 CM.	UN	30	\$/ 214.71
5674	299	SIKA CERAM 180 BOLSA X 25KG	UN	30	\$/ 42.65	6691	68	CAMPANA 1 CON ENCHUFE 10 X 20 CM.	UN	30	\$/ 214.71
5675	299	SIKADUR 42 CL JUEGO X 27 KG.	UN	30	\$/ 398.16	6694	68	CAMPANA 1 CON ENCHUFE 14 X 20 CM.	UN	30	\$/ 214.71
5677	299	SIKADUR 51 SL JUEGO X 4 GAL	UN	30	\$/ 979.85	6695	68	CAMPANA 2 SIN ENCHUFE	UN	30	\$/ 147.44
5678	299	SIKADUR 500 BOLSA X 8 KG.	UN	30	\$/ 14.94	6697	68	CAMPANA 2 CON ENCHUFE 10 X 15 CM.	UN	30	\$/ 151.69
5680	299	SIKADUR 504 BOLSA X 30 KG.	UN	30	\$/ 74.51	6698	68	CAMPANA 2 CON ENCHUFE 10 X 20 CM.	UN	30	\$/ 151.69
5681	299	SIKADUR 506 BOLSA X 30 KG.	UN	30	\$/ 67.17	6700	68	CAMPANA 2 CON ENCHUFE 14 X 20 CM.	UN	30	\$/ 155.85
5683	299	SIKADUR 513 BOLSA X 2 KG.	UN	30	\$/ 372.67	6701	68	CONDUCTO RECTANGULAR 1.20 10 X 15 CM.	UN	30	\$/ 50.10
5684	299	SIKA FERROGARD 901 CILINDRO X 180 KG	UN	30	\$/ 3,495.80	6703	68	CONDUCTO RECTANGULAR 1.20 10 X 20 CM.	UN	30	\$/ 58.71
5686	299	SIKA FERROGARD 901 BALDE X 18 KG.	UN	30	\$/ 332.37	6704	68	CONDUCTO RECTANGULAR 2.40 10 X 15 CM.	UN	30	\$/ 88.72
5687	299	SIKAFIBER AD BOLSA X 600GR.	UN	30	\$/ 14.24	6706	68	CONDUCTO RECTANGULAR 2.40 10 X 20 CM.	UN	30	\$/ 111.70
5689	299	SIKA FIBER CHO 65/35 NB BOLSA X 20									



Precios Insumos

Suplemento Técnico

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO	COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO		
6712	68	CANALETAS A 150 MM. GR	UN	30	S/.	38.65	11343	68	CUMBRERA ARTICULADA LISA SUP.GRAN ONDA	PZ	30	S/.	14.17
6713	68	CANALETAS B 100 MM. GR	UN	30	S/.	10.01	11346	68	CUMBRERA ARTICULADA SUP.GRAN ONDA	PZ	30	S/.	16.06
6748	68	CANAL OMEGA 30X25X0.50MM. X3.00MT. (UND)	UN	30	S/.	6.59	11388	8	CURADOR DE CONCRETO CURADIKRET A-1D	GL	30	US\$	4.50
6749	68	CANAL OMEGA 50X27X0.60MM. X3.00MT. (UND)	UN	30	S/.	3.01	11391	8	CURADOR DE CONCRETO CURADIKRET BLANCO	GL	30	US\$	5.50
6752	68	CINTA P/JUNTA F/VID. 52MM.X91MT.(ROLLO)	UN	30	S/.	30.44	11394	8	CURADOR DE CONCRETO CURADIKRET CARAVISTA	GL	30	US\$	21.74
6754	68	CINTA FLEX.M/P ESQ. 52MM.X30MT. (ROLLO)	UN	30	S/.	35.09	11670	8	DEMOLDANTE DESMOLD KRET ECONOMICO	GL	30	US\$	17.00
6761	68	CINTA P/JUNTA F/VID. 52MM.X91MT.(ROLLO)	UN	30	S/.	19.67	11742	8	DEMOLDANTE ADIKRET LAC	GL	30	US\$	25.00
6763	68	CINTA FLEX.M/P ESQ. 52MM.X30MT. (ROLLO)	UN	30	S/.	12.91	11745	93	DEMOLDANTE CHEMA DESMOLD E.B.	GL	30	US\$	4.24
6781	25	CAJA RECTANGULAR GALV. ESPECIAL	UN	30	S/.	1.51	11748	93	DEMOLDANTE CHEMA DESMOLD T.B.	GL	30	US\$	9.04
6782	25	CAJA OCTOGONAL GALV.	UN	30	S/.	3.40	11751	93	DEMOLDANTE CHEMALAC	GL	30	US\$	33.70
6784	25	CAJA OCTOGONAL GALV. ESPECIAL	UN	30	S/.	3.92	11757	93	DEMOLDANTE CHEMALAC EXTRA	GL	30	US\$	24.36
6785	25	HOJA SIER.SAMF.MAN. 18 D. SANDFLEX	UN	30	S/.	6.54	11760	8	DEMOLDANTE DESMOLDKRET LAC	GL	30	US\$	22.00
6787	25	HOJA SIER.NICH.ROJA 18D/P NICHOLSON	UN	30	S/.	2.40	11902	270	EUCO 1 LIQ. X 0.85 KG	BL	30	S/.	5.15
6788	25	CALAMINA GALV.20x830x1800 SIDERPERU	UN	30	US\$	3.66	11903	270	EUCO 1 PLUS LIQ. X 20 KG.	BL	30	S/.	48.42
6790	25	CALAMINA GALV.22x830x3000 SIDERPERU	UN	30	S/.	18.74	11905	270	EUCO 1 PLUS LIQ. X 200 KG	CL	30	S/.	387.42
6791	25	CALAMINA GALV.25x830x1800 SIDERPERU	UN	30	S/.	16.68	11906	270	EUCO 1 PLUS LIQ. X 4 KG	BL	30	S/.	13.39
6796	25	T.AUTORROSCANTE 1"x 8 S/OMBR	UN	30	S/.	0.09	11908	270	EUCO 1 POL. X 25 KG	BL	30	S/.	48.42
6797	25	T.AUTOPERFORANTE 3/4 C/EMPAQUE	UN	30	S/.	0.21	11912	270	EUCO 2 X 25 KG	BL	30	S/.	88.61
6799	25	T.AUTORROSCANTE 2 1/2x10C/OMBR	UN	30	S/.	0.21	11914	270	EUCO 2 X 250 KG	CL	30	S/.	546.10
6800	25	T.AUTORROSCANTE 2"x10 C/OMBR	UN	30	S/.	0.21	11915	270	EUCO 2 X 5 KG	BL	30	S/.	23.69
6802	25	ESPARRAGO 3/16 x 5' C/OMBR	UN	30	S/.	0.24	11920	270	EUCO 37 QS 20 KG	BL	30	S/.	102.00
6803	25	ESPARRAGO 3/16 x 4' C/OMBR	UN	30	S/.	0.24	11921	270	EUCO 37 QS X 250 KG	CL	30	S/.	1,082.94
6805	25	ESPARRAGO 3/16 x 3' C/OMBR	UN	30	S/.	0.24	11923	270	EUCO 452 GEL KIT X 1 KG	BL	30	S/.	49.45
6806	25	TIRAFON 1/4 x 5 C/OMBR	UN	30	S/.	0.46	11929	270	EUCO 452 TL X 4 KG	BL	30	S/.	133.95
6808	25	TIRAFON 1/4 x 4 C/OMBR	UN	30	S/.	0.46	11932	270	EUCO 537 X 250 KG	CL	30	S/.	1,097.37
6809	25	GANCHOS "J" 3/16 x 2 1/2" C/T	UN	30	S/.	0.23	11944	270	EUCO DM X 20 KG	BL	30	S/.	51.51
6811	25	GANCHOS "J" 3/16 x 3" C/TUERCA	UN	30	S/.	0.27	11945	270	EUCO DM X 230 KG	CL	30	S/.	473.98
6812	25	GANCHOS "Y" Y ACCESORIOS	UN	30	S/.	0.25	11947	270	EUCO DM X 4 KG	BL	30	S/.	19.57
6814	25	GANCHOS "J" 3/16 x 4" C/TUERCA	UN	30	S/.	0.25	11951	270	EUCO RETARDER QS X 20 KG	BL	30	S/.	59.76
6815	25	GANCHOS "J" 3/16 x 5" C/TUERCA	UN	30	S/.	0.25	11953	270	EUCO RETARDER QS X 250 KG	CL	30	S/.	535.80
6817	25	PL. PVC TRAS. 1.83x0.86x0.8mm TREPER	PL	30	S/.	21.00	11981	270	EUCO WR-51 X 20 KG	BL	30	S/.	92.73
6818	25	PL. PVC TRAS. 1.83x0.86x0.8mm TREPER	PL	30	S/.	21.00	11983	270	EUCO WR-51 X 230 KG	CL	30	S/.	721.27
6820	25	PL. PVC TRAS. 1.83x0.86x0.8mm TREPER	PL	30	S/.	21.00	11989	270	EUCO WR-91 X 20 KG	BL	30	US\$	25.21
6821	25	PL. PVC TRAS. 1.83x0.86x0.8mm TREPER	PL	30	S/.	21.00	11990	270	EUCO WR-91 X 230 KG	CL	30	S/.	105.73
6823	25	PL. PVC TRAS. 1.83x1.10x0.9mm TREPER	PL	30	S/.	29.73	12034	68	ESQUINERO LISO GRAN ONDA	UN	30	S/.	37.10
6824	25	PL. PVC TRAS. 3.00x1.10x0.9mm TREPER	PL	30	S/.	49.11	12035	68	ESQUINERO MET 30X30X0.40MM.X2.44MT.(UND)	UN	30	S/.	7.16
6826	25	PL. PVC TRAS. 3.00x1.10x0.9mm TREPER	PL	30	S/.	49.11	12037	68	ESPATULA ESQUINERO INTERIOR (UNIDAD)	UN	30	US\$	17.02
6842	299	CINTA PVC SIKA 0-15 ROLLO X 30 MTS.	UN	30	S/.	533.94	12038	68	ESPATULA ESQUINERA EXTERIOR (UNIDAD)	UN	30	US\$	18.42
6844	299	CINTA PVC SIKA 0-22L ROLLO X 15 MTS	UN	30	S/.	1,014.84	12040	68	ESQUINERO MET 30X30X0.40MM.X2.44MT.(UND)	UN	30	S/.	2.17
6847	299	COLMAFIX 32 JUEGO X 5 KG	UN	30	S/.	394.58	12041	68	ESPATULA ESQUINERO INTERIOR (UNIDAD)	UN	30	S/.	17.53
6959	204	CUBIERTA POSTFORMADA 19MM 2.44MX45CMS	UN	30	S/.	205.20	12161	270	EUCO 1 POLVO X 0.45KG	UN	30	S/.	5.15
6961	204	CUBIERTA POSTFORMADA 19MM 2.44MX55CMS	UN	30	S/.	253.22	12170	270	EUCOSEAL QS GRIS X 30 KG	UN	30	S/.	51.51
6962	204	CUBIERTA POSTFORMADA 19MM 2.44MX60CMS	UN	30	S/.	276.80	12173	270	EUCOSEAL QS BLANCO X 30 KG	UN	30	S/.	50.48
6964	204	CUBIERTA POSTFORMADA 19MM 2.44MX65CMS	UN	30	S/.	295.14	12179	270	EUCO 452 LV ENVASE 1 KG	UN	30	S/.	66.97
6965	204	CUBIERTA POSTFORMADA 19MM 1.20MX60CMS	UN	30	S/.	144.95	12181	270	EUCO 452 LV ENVASE 4 KG	UN	30	S/.	164.84
7495	58	PLACAS CERCO PREFABRICADO 1.90X0.34 CMS.	UN	30	S/.	43.07	12182	270	EUCO 452 LV ENVASE 58 KG	UN	30	S/.	2,215.34
7496	58	PLACAS CERCO PREFABRICADO 2.38X0.33 CMS.	UN	30	S/.	64.60	12196	270	EUCO ROD(SOPORTE P/JUN.) 1.1/4"CAJA 122ML	UN	30	S/.	263.88
7499	58	DURAGRAS BLOOK C. MICH 0.35X0.35X10CMS	M2	30	S/.	18.54	12200	270	EUCO ROD(SOPORTE P/JUN.)5/8"CAJA 472ML	UN	30	S/.	251.31
7618	0	LLAVE DE LAVATORIO PESADA ARUBA CR-CR	UN	30	US\$	10.47	12203	270	EUCO ROD(SOPORTE P/JUN.)1/2"CAJA 762ML	UN	30	S/.	270.99
7723	0	DESAG.P.LAV.ABS TAP.Y CAD.ENCHAPADO A.I.	UN	30	US\$	2.09	12205	270	EUCO ROD(SOPORTE P/JUN.)1/4"CAJA, 1219ML	UN	30	S/.	270.99
7724	0	DESAGUES AUTOMAT.LAV.ABS CROMADO CR-OR	UN	30	US\$	4.65	12227	204	FORMIPAK ESTANDAR	UN	30	S/.	65.49
7726	0	DESAG. AUTOMAT.LAV.ABS ENCHAPADO A.I.CR	UN	30	US\$	3.10	13360	270	KUREZ SEAL X 230 KG	UN	30	S/.	329.72
7727	0	DUCHA B. MANUAL MANG.R.Y S.BLANCO BL-CR	UN	30	US\$	7.07	13361	270	KUREZ SEAL X 25 KG	UN	30	S/.	53.58
7729	0	DUCHA TELF.FLEX.1.5MT.S.P. CROMADO CR-CR	UN	30	US\$	10.47	13685	58	VERED LIV 50X60X20 A= 0.30 M2 45KG	UN	30	S/.	11.84
7730	0	DUCHA TELF.FLEX.1.5MT.S.P. BLANCO BL-CR	UN	30	US\$	8.35	13746	68	LIMATESA TEJA ANDINA BARRO	PZ	30	S/.	13.77
7732	0	EXHIBIDOR MET.8PZ GRIF. ITALGRIF CR-CR	UN	30	US\$	145.54	14000	68	MANDIL TRANSVERSAL DERECHO GRAN ONDA	UN	30	S/.	19.74
7733	0	EXHIBIDOR MET.8PZ GRIF. ITALGRIF CR-OR	UN	30	US\$	174.65	14036	204	MELAPAK ESTANDAR 2.44X1.22M. 12MM	UN	30	S/.	66.09
7735	0	EXHIBIDOR MET.8PZ GRIF. ITALGRIFBL-CR	UN	30	US\$	160.09	14038	204	MELAPAK ESTANDAR 2.44X1.22M. 15MM	UN	30	S/.	72.47
7736	0	EXHIBIDOR MET.8PZ GRIF. ITALGRIF BL-OR	UN	30	US\$	189.21	14039	204	MELAPAK ESTANDAR 2.44X1.22M. 19MM	UN	30	S/.	84.26
7777	0	EXHIBIDOR. METALICO. 8PZ IPANEMA CR-CR	UN	30	US\$	208.36	14041	204	MELAPAK ESTANDAR 2.44MX1.22M. 25MM	UN	30	S/.	106.89
7789	0	CRISTAL TEMPLA.BRONCE GRIS 6MM ESPESOR	M2	30	S/.	88.37	14042	204	MELAPAK PREMIUM 2.44X1.22M.15MM	UN	30	S/.	91.23
7790	0	CRISTAL TEMPLAD BRONCE GRIS 8 MM ESPESOR	M2	30	S/.	121.90	14044	204	MELAPAK PREMIUM 2.44X1.22M.19MM	UN	30	S/.	101.95
7805	0	PLASTIMENT BV-40 235 KG	PZ	30	S/.	238.11	14045	204	MESA POSTFORMADA 19MM 2.44MX45CMS	UN	30	S/.	207.82
7807	0	PLASTOCRETE 161 FL 6 KG	PZ	30	S/.	15.58	14047	204	MESA POSTFORMADA 19MM 2.44MX50CMS	UN	30	S/.	262.83
7808	0	PLASTOCRETE 161 FL 25 KG	PZ	30	US\$	50.42	14048	204	MESA POSTFORMADA 19MM 2.44MX55CMS	UN	30	S/.	284.66
7810	0	PLASTOCRETE 161 FL 250 KG	PZ	30	US\$	273.12	14050	204	MESA POSTFORMADA 19MM 2.44MX60CMS	UN	30	S/.	302.19
7811	0	PLASTIMENT HE 98	PZ	30	US\$	26.89	14051	204	MESA POSTFORMADA 19MM 2.44MX65CMS	UN	30	S/.	321.33
7813	0	PLASTIMENT HE 98 235 KG	PZ	30	US\$	243.71	14053	204	MESA POSTFORMADA 19MM 2.44MX75CMS	UN	30	S/.	322.12
7814	0	PLASTIMENT VZ 95 5 KG	PZ	30	US\$	12.61	14056	204	MESA POSTFORMADA 19MM 2.44MX110CMS	UN	30	S/.	433.59
7816	0	PLASTIMENT VZ 95 250 KG	PZ	30	US\$	241.18	14100	68	MANDIL TRANSVERSAL IZQUIERDO GRAN ONDA	PZ	30	S/.	19.74
7817	0	MICROSILICE SELLANTE 30 KG	PZ	30	US\$	257.82	14355	68	MAYOLICA DE COLO 15X15 DE 1ERA	m2	30	S/.	18.93
7819	0	MORTERO EXPANSIVO 30 KG	PZ	30	US\$	20.00	14737	68	NIVEL MAGNETICO 1.22 (UNIDAD)	UN	30	S/.	117.14
7820	0	MUROSEAL 1 KG	PZ	30	S/.	46.52	14738	68	NIVEL MAGNET.MASTER 1.93 (UNIDAD)	UN	30	US\$	77.19
7822	0	MERULEX INCOLOR 3 KG	PZ	30	US\$	18.50	14740	68	NIVEL MAGNETICO 1.22 (UNIDAD)	UN	30	S/.	38.19
7823	0	POLIETILENO PELETIZADO 1 KG	PZ	30	US\$	5.95	14741	68	NIVEL MAGNET.MASTER 1.93 (UNIDAD)	UN	30	S/.	79.53
7825	0	OCRE COLOR ROJO 1 KG	PZ	30	S/.	11.77	14760	58	NIPLE C.S.N.6"X0.5M	PZ	30	S/.	14.62
7826	0	OCRE COLOR AMARILLO 20 KG	PZ	30	US\$	65.65	14770	270	NS - GROUT ENVASE 30 KG	UN	30	S/.	43.27
7828	0	PISTOLA CALAFATEO ALBION DELUXE -HD	PZ	30	US\$	35.00	14877	0	OCRE BAYER AMARILLO #920	KG	30	S/.	13.86
7829	0	PISTOLA CALAFATEO SPECIAL DELUXE-HP	PZ	30	US\$	45.00	14991	0	PANEL ACERO P.TECHO ALUM.246X25X0.80MM	ML	30	US\$	50.87
9838	481	CANDADO K40	PZ	30	S/.	20.25	15029	204	PASO DE ESCALERA	ML	30	S/.	24.35
9839	481	CANDADO K50	PZ	30	S/.	25.23	15041	68	PLANCHA ECONOMICA SUPER TECHALIT 1.80m.	UN	30	S/.	9.27
9841	481	CANDADO K60	PZ	30	S/.	33.81	15043	68	PL.PLANA SUPERBOARD RECTA 1.22X2.44X12MM	UN	30	S/.	96.82
9842	481	CANDADO K70	PZ	30	S/.	46.52	15044	68	PL.PLANA SUPERBOARD RECTA 1.22X2.44X8MM	UN	30	S/.	61.91
9844	481	CANDADO DE COMBINACION K40	PZ	30	S/.	21.10	15046	68	PL.PLANA SUPERBOARD RECTA 1.22X2.44X6MM	UN	30	S/.	43.96
9845	481	CANDADO ARCO LARGO K25	PZ	30	S/.	7.41	15062	68	PERNO FIJACION ALA CANALON	UN	30	S/.	4.31
9847	481	CANDADO ARCO LARGO K30	PZ	30	S/.	11.26	15073	68	PARIHUELA PANEL/SUPERBOARD	UN	30	S/.	163.64
9848	481	CANDADO ARCO LARGO K40	PZ	30	S/.	14.14	15074	68	PARIHUELA GRAN ONDA	UN	30	S/.	72.73
9850	481	CANDADO ARCO LARGO K50	PZ	30	S/.	27.06	15076	68	PARIHUELA PERFIL 4	UN	30	S/.	76.47
9851	481	CANDADO ARCO LARGO K60	PZ	30	S/.	33.62	15077	68	P/MET. 38MM.X38MM.X0.45MM.X3.05MT.(UN)	UN	30	S/.	9.96
9853	481	CERRADURA ELECTRICA MOD 1000E	PZ	30	S/.	87.23	15082	68	P/MET.64MM.X38MM.X0.45MM.X2.44MT.(UND)	UN	30	S/.	9.

# Suplemento Técnico

# Precios Insumos

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO	COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO		
17977	68	TAPA PE ETERNIT NEGRO 1100 LTS.	UN	30	S/.	38.65	19346	68	SUPERBOARD BALDOSA C.R. 0.61X0.61X5MM	UN	30	S/.	3.63
17978	68	TANQUE PE ETERNIT NEGRO 600 LTS. C/ACC.	UN	30	S/.	274.91	19348	68	SUPERBOARD BALDOSA C.R. 0.61X1.221X5MM	UN	30	S/.	7.08
17980	68	TAPA PE ETERNIT NEGRO 600 LTS.	UN	30	S/.	43.29	19349	68	SUPERBOARD BALDOSA C.R. 0.61X0.61X4MM	UN	30	S/.	5.14
17981	68	TAPA ONDA GRAN ONDA	UN	30	S/.	7.05	19351	68	TANQUE PE AZUL 1000 MULTIUSO	UN	30	S/.	383.13
17983	68	TIRAFON DE 4 X 1/2	UN	30	S/.	2.11	19352	68	TAPA PE AZUL 1000	UN	30	S/.	88.59
17984	68	TAPA ONDA TEJANA ANDINA	UN	30	S/.	8.94	19354	68	TANQUE PE AZUL 500 MULTIUSO	UN	30	S/.	274.91
17987	68	TAPA ONDA LONGITUD 1.83 CANALON	UN	30	S/.	44.53	19355	68	TAPA PE AZUL 500	UN	30	S/.	50.47
17989	68	TIRAFON DE 1/4 X 2 1/2	UN	30	S/.	3.30	19357	68	TANQUE PE NEGRO 1000 MULTIUSO	UN	30	S/.	346.61
17990	68	TIRAFON DE 1/4 X 2 1/2	UN	30	S/.	3.30	19358	68	TAPA PE NEGRO 1000 MULTIUSO	UN	30	S/.	88.59
17992	68	T. PIZARRA CLS. 0.40 X 0.20 AZUL (M2)	UN	30	S/.	43.64	19360	68	TAPA PE NEGRO 500	UN	30	S/.	50.47
17993	68	T. PIZARRA CLS. 0.40 X 0.20 BARRO (M2)	UN	30	S/.	43.64	19361	68	TANQUE PE FORDUIT AZUL 1100 LTS/ACC.	UN	30	S/.	299.76
17995	68	T. PIZARRA CLS. 0.40 X 0.20 NEGRA (M2)	UN	30	S/.	43.64	19363	68	TAPA PE FORDUIT NEGRO 1100 LTS.	UN	30	S/.	43.29
17996	68	T. PIZARRA FLR. 0.40 X 0.20 AZUL (M2)	UN	30	S/.	43.64	19364	68	TANQUE PE FORDUIT AZUL 600 LTS/ACC.	UN	30	S/.	194.00
17998	68	T. PIZARRA FLR. 0.40 X 0.20 BARRO (M2)	UN	30	S/.	43.64	19366	68	TAPA FORDUIT NEGRO 600 LTS.	UN	30	S/.	43.29
17999	68	T. PIZARRA FLR. 0.40 X 0.20 NEGRA (M2)	UN	30	S/.	43.64	19367	68	TANQUE PE FORDUIT NEGRO 1100 LTS./ACC.	UN	30	S/.	299.76
18002	68	TANQUE ALTO WC DISEÑO 2 CON TAPA	UN	30	S/.	35.04	19369	68	TAPA FORDUIT NEGRO 1100 LTS.	UN	30	S/.	43.29
18010	68	TAZA LETRINA	UN	30	S/.	44.53	19370	68	TANQUE PE FORDUIT NEGRO 600 LTS./ACC.	UN	30	S/.	194.00
18011	68	TAPA PARA LETRINA	UN	30	S/.	10.94	19372	68	TAPA FORDUIT NEGRO 600 LTS.	UN	30	S/.	43.29
18013	68	TERMINAL DE 10 X 15 M.	UN	30	S/.	13.87	19373	68	TQ. PE ETERNIT AZUL 2500 C/FILTRO/ACC.	UN	30	S/.	592.89
18014	68	TERMINAL DE 10 X 20 M.	UN	30	S/.	20.82	19375	68	TAPA PE ETERNIT NEGRO 2500 LTS.	UN	30	S/.	32.76
18016	68	TERMINAL DE 14 X 20 M.	UN	30	S/.	22.20	19376	68	TQ. PE ETERNIT NEGRI 2500 C/FILTRO/ACC.	UN	30	S/.	592.89
18017	68	TAPA TERMINAL TIPO D GR 100 MM.	UN	30	S/.	1.35	19378	68	TAPA PE ETERNIT NEGRO 2500 LTS.	UN	30	S/.	32.76
18019	68	TAPA TERMINAL TIPO D GR 125 MM.	UN	30	S/.	1.35	19379	68	TQ. PE FORDUIT AZUL 2500 C/ACC.	UN	30	S/.	572.81
18020	68	TAPA TERMINAL TIPO D GR 150 MM.	UN	30	S/.	4.09	19381	68	TAPA FORDUIT NEGRO 2500 LTS.	UN	30	S/.	43.29
18025	68	TORNILLO WAFER (P.BROCA) 8X13MM.(MILLAR)	UN	30	S/.	18.22	19382	68	TQ. PE FORDUIT NEGRO 2500 C/ACC.	UN	30	S/.	572.81
18028	68	TORNILLO SUPERBOARD 6X22MM.(MILLAR)	UN	30	S/.	10.78	19384	68	TAPA FORDUIT NEGRO 2500 LTS	UN	30	S/.	43.29
18029	68	TORNILLO HEX (P.BROCA) 10X19MM.(MILLAR)	UN	30	S/.	74.18	19385	68	TQ. PE ETERNIT AZUL 2500 S/ACC	UN	30	S/.	800.00
18031	68	TORNILLO WAFER (P.FINA) 8X13MM.(MILLAR)	UN	30	S/.	17.33	19387	68	TAPA PE ETERNIT NEGRO 2500 LTS	UN	30	S/.	32.76
18032	68	TORNILLO ROCK-ON S-12 8X32MM. (MILLAR)	UN	30	S/.	36.60	19388	68	TQ PE ETERNIT NEGRO 2500 S/ACC	UN	30	S/.	648.72
18034	68	TIRALINEA + TIZA	UN	30	S/.	14.32	19390	68	TAPA PE ETERNIT NEGRO 2500 LTS	UN	30	S/.	32.76
18035	68	TIJERA PARA METAL 103 LIVIANA (UNIDAD)	UN	30	S/.	50.76	19718	74	SOGA 1/2	KG	30	S/.	5.84
18043	68	TORNILLO WAFER (P.BROCA) 8X13MM.(MILLAR)	UN	30	S/.	18.22	19720	74	SOGA 3/4	KG	30	S/.	6.69
18044	68	TORNILLO WAFER (P.FINA) 8X13MM.(MILLAR)	UN	30	S/.	12.61	19721	74	SOGA 1	KG	30	S/.	12.62
18047	68	TORNILLO GYPLAC 6X25MM.(MILLAR)	UN	30	US\$	3.50	21517	68	VENTANA CLARABOYA 2.44 GRAN ONDA	UN	30	S/.	120.46
18049	68	TORNILLO GYPLAC 6X32MM.(MILLAR)	UN	30	S/.	7.86	21756		VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	PZ	30	S/.	27.88
18050	68	TIJERA PARA METAL 103 LIVIANA (UNIDAD)	UN	30	S/.	11.42	21867		VALVULA COMPUERTA LIVIANA DE 1/2"	PZ	30	S/.	26.18
18052	68	TIJERA PARA METAL 105 PESADA (UNIDAD)	UN	30	S/.	25.46	21873		VALVULA COMPUERTA LIVIANA DE 2"	pz	30	S/.	55.00
18334	204	TAPACANTO MELAMINICO SECO	UN	30	S/.	0.36	22143	84	VALVULA HIERR.DUCT.ISO4422CATE."A"110MM	UN	30	US\$	138.00
18335	204	TAPACANTO MELAMIN.PRE-ENCOLADO C/SERVIC.	UN	30	S/.	1.89	22260		VIDRIO BRONCE 6 MM	P2	30	S/.	1.82
18337	204	TAPACANTO PVC 3 MILIMETROS DE ESPESOR	UN	30	S/.	1.76	22296		VIDRIO SIMPLE NACIONAL INCOLORO	P2	30	S/.	12.06
18338	204	TAPACANTO PVC "T"	UN	30	S/.	3.64	22422		YESO (20 KL)	BL	30	S/.	25.00
18452	270	SURFLEX QS NATURAL ENVASE 30 KG	UN	30	S/.	40.00	DUCTOS						
18454	270	SURFLEX QS BLANCO ENVASE 30 KG	UN	30	S/.	60.00	IU= 31 DUCTOS DE CONCRETO						
18455	270	SURFLEX VERDE ENVASE 30 KG	UN	30	S/.	54.00	5413	58	DUCTO 1 VÍAX1.0 M.DIÁMETRO 3" 40KG	UN	31	S/.	11.00
18973	58	TECHO PLANO PARA BUZON 1.60 MTS	UN	30	S/.	425.15	5414	58	DUCTO 2 VÍAX1.0 M.DIÁMETRO 3"73KG	UN	31	S/.	17.00
18981	68	TEJANA ANDINA TIPO BARRO 1.16X0.720	PZ	30	S/.	23.78	5416	58	DUCTO 4 VÍAX1.0 M.DIÁMETRO 3"97KG	UN	31	S/.	20.00
18997	0	SIKA 2 1.2 KG	PZ	30	US\$	4.03	9703		PASTOS	BL	31	S/.	211.00
18998	0	SIKA 2 5 KG	PZ	30	US\$	14.71	9704		PESTICIDAS	KG	31	S/.	110.00
19000	0	SIKA 2 250 KG	PZ	30	US\$	405.89	9706		NITRATO DE AMONIO AL 33%	KG	31	S/.	120.00
19001	0	SIKA 3 6 KG	PZ	30	US\$	15.13	18012	58	TAPA DE C.R. PARA BUZON 0.65M	PZ	31	S/.	65.94
19003	0	SIKA 3 25 KG	PZ	30	US\$	44.55	12402		FLETE TERRESTRE	KG	32	S/.	0.10
19004	0	SIKA 3 250 KG	PZ	30	S/.	250.42	COMBUSTIBLE						
19005	68	TERM.CUMBR.TECHO 1 AGUA GRAN ONDA DERECH.	PZ	30	S/.	6.84	IU= 34 GASOLINA						
19006	0	SIKA TOP 77 4KG	PZ	30	US\$	40.55	12621		GASOLINA 84 OCTANOS	GL	34	S/.	8.99
19007	0	SIKA TOP 77 200 KG	PZ	30	US\$	1,495.81	2675	74	LIMA REDONDA FINA 6" NICHOLSON	UN	37	S/.	14.32
19008	68	TERM.CUMBR.TECHO 1 AGUA GRAN ONDA IZQUI.	PZ	30	S/.	6.84	2677	74	LIMA TRIANGULAR DELGADA 4" NICHOLSON	UN	37	S/.	17.44
19010	0	SIKA PISO 40 30 KG	PZ	30	US\$	19.34	2678	74	LIMA PLANA BASTARDA 6" NICHOLSON	UN	37	S/.	16.01
19011	68	TERM.FRONTAL DERECHO GRAN ONDA	PZ	30	S/.	33.39	2680	74	LIMA MEDIA CAÑA BAST. 8" NICHOLSON	UN	37	S/.	20.25
19012	0	SIKAGROUT 212 (N) 30 KG	PZ	30	US\$	24.37	2681	74	LIMA CUADRADA BAST. 6" NICHOLSON	UN	37	S/.	21.10
19013	0	SIGUNIT R 15 KG	PZ	30	S/.	31.09	2683	74	LIMA CUADRADA BAST. 10" NICHOLSON	UN	37	S/.	55.00
19014	68	TERM.FRONTAL IZQUIERDO GRAN ONDA	PZ	30	S/.	33.39	2684	74	ESCOFINA DE 12" NICHOLSON	UN	37	S/.	39.66
19015	0	SIGUNIT L65 20 KG	PZ	30	S/.	49.58	4137	453	ALICATE DE PRESION 10"	PZ	37	S/.	16.01
19276	299	SIKAMENT ECO 2 BALDE X 20 KG	UN	30	S/.	125.70	5347	68	BANDEJA PLAST.30CM P/PAST.P/JNTA(UNIDAD)	UN	37	S/.	12.20
19277	299	SIKA MUROSEAL TARRO 18X1KG	UN	30	S/.	809.57	8213	75	LUA #100 GRANATE	UN	37	S/.	1.61
19278	280	SILICONA COLOR TRANSPARENTE	UN	30	S/.	8.38	8215	75	LUA #80 GRANATE	UN	37	S/.	1.69
19279	299	SIKA VISCOCRETE 1 CILINDRO X 180 KG	UN	30	S/.	2,276.00	8216	75	LUA #100 PARA FIERRO	UN	37	S/.	2.03
19280	299	SIKA VISCOCRETE 1 BALDE X 20 KG	UN	30	S/.	283.92	8218	75	LUA #80 PARA FIERRO	UN	37	S/.	2.20
19282	299	SIKA VISCOCRETE 2 CILINDRO X 180 KG	UN	30	S/.	2,436.24	8219	75	LUA #100 DE AGUA	UN	37	S/.	1.69
19283	299	SIKA VISCOCRETE 2 BALDE X 20 KG	UN	30	S/.	315.86	8221	75	LUA #80 DE AGUA	UN	37	S/.	2.03
19285	299	SIKA VISCOCRETE 3 CILINDRO X 180 KG	UN	30	S/.	3,650.00	9701		PLANTAS NATIVAS	UN	37	S/.	210.00
19286	299	SIKA VISCOCRETE 3 BALDE X 20 KG	UN	30	S/.	440.23	12762		GUIA HELICOIDAL DE 1.5 M	PZ	37	US\$	42.56
19288	299	SIKA VISCOCRETE 5 CILINDRO X 180 KG	UN	30	S/.	3,297.61	12765		GUIA HELICOIDAL DE 2.0 M	PZ	37	US\$	56.72
19289	299	SIKA VISCOCRETE 5 BALDE X 20 KG	UN	30	S/.	422.24	12768	190	GUIA HELICOIDAL DE 2.4 M	PZ	37	US\$	140.41
19291	299	SIKA VISCOCRETE 3010 CILINDRO X 200 KG	UN	30	US\$	576.00	12771	190	GUIA HELICOIDAL DE 3.0 M	PZ	37	US\$	174.92
19292	299	SIKA VISCOCRETE 3010 BALDE X 20 KG	UN	30	US\$	68.00	13749		LINTERNA DE MANO GRANDE	UN	37	S/.	21.10
19294	299	SIKA VISCOCRETE 3012 CILINDRO X 200 KG	UN	30	US\$	855.00	17502		REGLA DE MADERA	P2	37	S/.	2.60
19295	299	SIKA VISCOCRETE 3012 BALDE X 20 KG	UN	30	US\$	103.00	IU= 38 HORMIGON						
19300	74	SIKA 1 1KG	UN	30	S/.	3.73	2056	500	ALCANTARILLA TMC CIRCULAR D=0.60m	ML	38	S/.	26.93
19301	74	SIKA 1 4 KG	UN	30	S/.	20.51	12781	134	HORMIGON	M3	38	S/.	55.08

Precios Insumos

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
10785		CORDEL	Kg	39	S/. 6.69
12906		INSTALACION ELECTRICA	PT	39	S/. 25.00
13737		LIJA DE MADERA	PI	39	S/. 1.69
IU= 40 LOSETAS					
8082		PORCELANATO 30X30	M2	40	S/. 107.62
8102	62	LOSETA VENECIANA BLANCO 40X40	M2	40	S/. 42.00
8104	62	LOSETA VENECIANA GRIS 40X40	M2	40	S/. 37.00
8105	62	LOSETA VENECIANA BLANCO 30X30	M2	40	S/. 34.00
8107	62	LOSETA VENECIANA GRIS 30X30	M2	40	S/. 33.00
8108	62	LOSETA VENECIANA BLANCO 20X20	M2	40	S/. 39.00
8110	62	LOSETA VENECIANA GRIS 20X20	M2	40	S/. 30.00
8111	62	MOSAICO COLONIAL HOJA PARRA 20X20	M2	40	S/. 120.00
8113	62	MOSAICO COLONIAL ESTRELLA AZUL 20X20	M2	40	S/. 130.00
8117		LOS.MARMOL RECONST.TRAV.CREMA 40X40	M2	40	S/. 60.00
8127		MARMOL CARRARA BLANCO ITALIANO	M2	40	S/. 550.00
13953		LOSETA VENEC.CEM BLAN S.OCRE 20X20CLARO	M2	40	S/. 31.13
13959		LOSETA VENEC.CEM GRIS C.OCRE 30X30CLARO	M2	40	S/. 25.00
13962		LOSETA VENEC.CEM GRIS C.OCRE 30X30ROJO G	M2	40	S/. 20.77
13971		LOSETA VENECIANA BLANCA 20X20	M2	40	S/. 31.40
13999		MAYOLICA PREMIUM 20X30 ZAFIRO	MT	40	S/. 20.00
19319	62	TRAVERTINO DORADO CHALA VICUÑA	M2	40	US\$ 125.00
19321	62	TABLERO MARMOL NEGRO	M2	40	US\$ 170.00
19322	62	TABLERO GRANITO NEGRO	M2	40	US\$ 250.00
22502		ZOCALO VENECIANO 10X20 GRIS,CREMA	M2	40	S/. 10.50
MADERA					
IU= 41 MADERAS EN TIRAS PARA PISO					
7244	120	PARQ.CORICASPI OSC NAC.10MM 6X30	M2	41	S/. 28.81
7247		P.ESTORAQUE OSC.GOLDEN APA NAC.10MM 6X30	M2	41	S/. 10.08
7250		PARQ. ESTORAQUE OSCURO NAC. 10MM 5X30	M2	41	S/. 10.92
7261	120	PARQ.CORICASPI OSC. EXP 10MM 6X30	M2	41	S/. 27.40
7265		PARQUET SHIHUAHUACO EXP-NAC 10MM 6X24	M2	41	S/. 21.95
7271		PARQUET LISTONCINO SBI EXP-NAC 10MM 7X42	M2	41	S/. 28.87
9917	120	PARQUET CAPIRONA NAC.10MM 6X30CM	M2	41	S/. 18.15
9919	120	PARQ.QUINILLA NAC.10MMX5.5/6CMX30/25CM	M2	41	S/. 28.81
9920	120	PARQ.GOLDEN APA NAC10MMX5.5/6CMX30/25CM	M2	41	S/. 28.81
9922	120	PARQ.CUMARU NAC10MMX5.5/6CMX30/25CM	M2	41	S/. 28.81
9923	120	PARQ.GOLDEN APA 10MMX6X30CM EXPORTACIO	M2	41	S/. 27.40
9925	120	PARQ.QUINILLA EXP.10MMX5.5/6CMX30/25CM	M2	41	S/. 27.40
9926	120	PARQ.CUMARU EXP.10MMX5.5/6CMX30/25CM	M2	41	S/. 27.40
15150	120	PARQUE CAPIRONA 10MM 6X30 EXPORTACION	M2	41	S/. 27.40
15171	120	PARQUET CAPIRONA NAC 10MM 5X24	M2	41	S/. 28.81
15174	120	PARQUET CAPIRONA 14MM 7X42 EXPORTACION	M2	41	S/. 37.80
15213		PARQUET SHIHUAHUACO 10MM 6X30	M2	41	S/. 32.13
15644		PARQUET SHIHUAHUACO NACIONAL 10MM 6X18	M2	41	S/. 10.26
15646		PARQUET SHIHUAHUACO NACIONAL 10MM 5X24	M2	41	S/. 10.26
15647		PARQUET SHIHUAHUACO NACIONAL 10MM 4X30	M2	41	S/. 8.40
15649		PARQUET SHIHUAHUACO NACIONAL 10MM 6X24	M2	41	S/. 15.72
15650		PARQUET SHIHUAHUACO NACIONAL 10MM 5X30	M2	41	S/. 11.88
15656	120	PARQUET CORICASPI CLARO NAC. 10MM 6X30	M2	41	S/. 32.13
15658		PARQUET CORICASPI CLARO NAC. 10MM 5X30	M2	41	S/. 8.40
15659		PARQUET CORICASPI CLARO NAC. 10MM 6X24	M2	41	S/. 8.40
15661		PARQUET CORICASPI OSCURO NAC. 10MM 6X30	M2	41	S/. 10.08
15662		PARQUET CORICASPI VETEADO NAC.10MM 6X30	M2	41	S/. 10.08
IU= 43 NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA					
2497		ARRIOSTRE DE MADERA 3"X2"X4"	P2	43	S/. 10.93
3497	130	CAOBA DE PUCALLPA	PZ	43	S/. 14.00
3499	130	CAOBA LARGA DE PUCALLPA CAL. EXPORTACION	PZ	43	S/. 15.50
3500	130	CEDRO LARGO SELECTO DE PUCALLPA	PZ	43	S/. 8.30
3502	130	COPAIBA 4' X 8' X 18 MM	PZ	43	S/. 89.01
3503	130	COPAIBA 4' X 8' X 19 MM	PZ	43	S/. 84.00
5731	130	CAOBA SELECTA PUCALLPA	UN	43	S/. 15.00
5732	130	CAOBA SELECTA DE EXPORTACION ANCHO>11	UN	43	S/. 15.50
5734	130	CASHIMBO HABILITADO 8'-10'-12'	UN	43	S/. 3.50
5735	130	TUCOS DE MADERA DURA	UN	43	S/. 4.80
7277	130	TRIPLAY COPAIBA FENOLICO 4'X8'X18MM.	UN	43	S/. 98.90
7317		MINILIST.CAPIRONA 0.1X6CM 40-50-60-70-80	M2	43	S/. 10.91
7279	120	MAXILIST.CAP.1.9X11CM 50-60-70-80-90-1MT	M2	43	S/. 70.08
7280		MAXILIST.PUM.1.9X11CM 50-60-70-80-90-1MT	M2	43	S/. 14.71
8006		MADERA CACHIMBO LARGO	P2	43	S/. 3.20
8008		MADERA CATAGUA LARGA	P2	43	S/. 2.20
8011		MADERA HUAYRURO EXTRA LARGO	P2	43	S/. 4.50
8012		MADERA PUMAQUILLO LARGO	P2	43	S/. 6.80
8132	130	MOHENA AMARILLA	PZ	43	S/. 3.60
9854	130	TORNILLO 12" ANCHO, 10' LARGO HABILITADO	PZ	43	S/. 4.50
9856	130	TORNILLO 12" ANCHO, 12' LARGO HABILITADO	PZ	43	S/. 5.40
9857	130	CACHIMBO 13'A MAS	PZ	43	S/. 3.90
9859	130	HUAYRURO 14' - 16' - 18' (HABILITADO)	PZ	43	S/. 3.90
9860	130	HUAYRURO 14' - 16' - 18' (PIEZA COMPLETA)	PZ	43	S/. 3.70
9862	130	TRIPLAY LUPUNA 4X8X8 MM	PZ	43	S/. 40.00
9863	130	TRIPLAY LUPUNA 4X8X15 MM	PZ	43	S/. 69.00
9865	130	TRIPLAY COPAIBA CALIDAD B/C 4'X8'X18 MM	PZ	43	S/. 80.00
9866	130	TRIPLAY FEN IMP 4'X8'X18 MM FILM 2 CARAS	PZ	43	S/. 99.90
9868	130	SERVICIO MACHHEMBRADO TRASLAPADO	PZ	43	S/. 0.50
9928	120	LISTON QUINILLA EXPO 14MMX7/6.5X35/38/42	M2	43	S/. 35.42
9929	120	LISTOC. CUMARU EXPO 14MMX7/6.5X35/38/42	M2	43	S/. 35.42
9931	120	LISTON CAPIRONA EXPO 14MMX7/6.5X35/38/42	M2	43	S/. 35.42
9932	120	LISTON.PUMACASI EXPO14MMX7X35	M2	43	S/. 28.98
9934	120	MACHHEMB.CAPIRONA 15X90MMX0.40A1.20M	M2	43	S/. 67.37
9935	120	MACHHEMB.QUINILLA 15X90MMX0.40A1.20M	M2	43	S/. 67.37
9937	120	MACHHEMB.CUMARU 15X90MMX0.40A1.20M	M2	43	S/. 67.37
9938	120	MACHHEMB.CUMARU 19MMX4.5X1 A 7	M2	43	S/. 87.97

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
9940	120	MACHIHEMB.CAPIRONA 19MMX4.5X1 A 7	M2	43	S/. 76.27
9941	120	MACHIHEMB.QUINILLA 19MMX4.5X1 A 7	M2	43	S/. 87.97
9943	120	MACHIHEMB.CUMARU 19MMX5" X RL	M2	43	S/. 83.05
9944	120	MACHIHEMB. ESTORAQUE 19MM X 52 X RL	M2	43	S/. 98.81
11880		DURMIENTE DE MADERA	UN	43	S/. 15.00
12129		ESTACAS 1 PZ. 2" X 2" X 1.5 = 2 USOS	P2	43	S/. 2.50
13128	8	JUNTA ADIKRET EPOX	JG	43	US\$ 75.00
13387	120	LIST.CORICASPI OSC.14MM.7/6.5X35/38/42	M2	43	S/. 38.56
13992	120	MACHIHEMBRADO CAPIRONA 19MMX5"XRL"	M2	43	S/. 87.50
13995		MACHIHEMBRADO PUMAQUIRO 19MMX5"XRL"	M2	43	S/. 18.91
14004		MADERA CAOBA CORTA	P2	43	S/. 10.00
14007		MADERA CAOBA LARGA	P2	43	S/. 14.00
14010		MADERA COPAIBA LARGA	P2	43	S/. 3.70
14019		MADERA CEDRO IQUITOS CORTA	P2	43	S/. 5.30
14022		MADERA CEDRO IQUITOS LARGA	P2	43	S/. 7.65
14034		MADERA	P2	43	S/. 4.15
14043		MADERA HUAYRURO LARGA	P2	43	S/. 10.00
14049		MADERA TORNILLO CEPILLADO	P2	43	S/. 2.84
19464	130	TRIPLAY ENCHAPADO CAOBA 5MMX4'X8'	PZ	43	S/. 48.00
19467	130	TRIPLAY ENCHAPADO CARPACHO 5MMX4'X8'	PZ	43	S/. 44.00
19470	130	TRIPLAY ENCHAPADO ISHPINGO 5MMX4'X8'	PZ	43	S/. 46.00
19473	130	TRIPLAY ENCHAPADO SAPELLEY 5MMX4'X8'	PZ	43	S/. 48.00
19476	130	TRIPLAY LUPUNA 3X7X4 MM	PZ	43	S/. 48.00
19479		TRIPLAY LUPUNA 3X8X4 MM	PZ	43	S/. 16.00
19485	130	TRIPLAY LUPUNA 4X8X12 MM	PZ	43	S/. 60.00
19488		TRIPLAY LUPUNA 4X8X15 MM	PZ	43	S/. 79.00
19494	130	TRIPLAY LUPUNA 4X8X18 MM	PZ	43	S/. 85.00
19497		TRIPLAY LUPUNA 4X8X18 MM PARA ENCOFRADO	PZ	43	S/. 90.00
19503	130	TRIPLAY LUPUNA 4X8X4 MM	PZ	43	S/. 23.50
19506	130	TRIPLAY LUPUNA 4X8X4 MM CALIDAD I	PZ	43	S/. 33.00
19509	130	TRIPLAY LUPUNA 4X8X6 MM	PZ	43	S/. 34.50
19515	130	TRIPLAY LUPUNA 4X8X9 MM	PZ	43	S/. 46.50
19697	130	TORNILLO SEL. PUCALLPA (LARGO: 6' A 12')	PZ	43	S/. 4.35
19699	130	TORNILLO SEL.PUCALLPA (LARGO: 13' A 17')	PZ	43	S/. 5.50
19700	130	TORNILLO SEL. PUCALLPA (LARGO:18' A MAS)	PZ	43	S/. 6.00
19702	130	TORNILLO CORTO SELECTO DE PUCALLPA	PZ	43	S/. 1.50
22483		ZOC.MAD.CAOBA 1/2"X3" C/ROD.1/2"X1/2"	ML	43	S/. 6.10
22484		Z.MAD.CEDRO IQUL1/2"X3" C/ROD.1/2"X1/2"	ML	43	S/. 5.30
22499		ZOC.CEDRO IQUITOS3/4"X4" C/ROD.3/4"X3/4"	ML	43	S/. 8.59
22500		ZOC.MAD.PUMAQUIRO3/4"X4" C/ROD.3/4"X3/4"	ML	43	S/. 4.45
22501		ZOC.MAD.TORNILLO 3/4"X4" C/ROD.3/4"X3/4"	ML	43	S/. 3.07
MALLAS					
IU= 46 ACERO					
7931		MALLA CUADRADA 1"X90M CHINA	ML	46	S/. 6.35
8095	74	MALLA CUADRADA POR METRO 1"	M	46	S/. 4.81
8096	74	MALLA CUADRADA POR METRO 3/4"	M	46	S/. 4.15
8098	74	MALLA CUADRADA POR METRO 1/2"	M	46	S/. 3.89
8099	74	MALLA CUADRADA POR METRO 1/4"	M	46	S/. 5.84
MAQUINARIA					
IU= 48 EQUIPO NACIONAL					
5318	102	BOMBA A1E-0.6 0.6 HP FIERRO	UN	48	S/. 595.00
5320	102	BOMBA A1E-0.8 0.8 HP FIERRO	UN	48	S/. 623.00
5323	102	BOMBA A1E-1.9 1.9 HP FIERRO	UN	48	S/. 1,291.00
5324	102	BOMBA B1x1-1/2-3.4T 3.4 HP FIERRO	UN	48	S/. 2,309.00
5326	102	BOMBA B1-1/2x2-5.7T 5.7 HP FIERRO	UN	48	S/. 3,017.00
5327	102	BOMBA C1-1/2x2-5.7T 5.7 HP FIERRO	UN	48	S/. 3,096.00
5329	102	BOMBA C1-1/2x2-8.6T 8.6 HP FIERRO	UN	48	S/. 4,030.00
7472	102	ELECTROBOMBA MONOBLOCK A1E-1.4 M 1.4HP	UN	48	US\$ 1,337.60
7501	102	ELECTROBOMBA MONOBLOCK A1C-0.6 M 0.6 HP	UN	48	S/. 696.00
7502	102	ELECTROBOMBA MONOBLOCK A1C-0.8 M 0.8 HP	UN	48	S/. 720.00
7504	102	ELECTROBOMBA MONOBLOCK A1C-1.4 M 1.4 HP	UN	48	S/. 1,095.00
7505	102	ELECTROBOMBA MONOBLOCK A1I-0.6 M 0.6 HP	UN	48	S/. 739.00
7507	102	ELECTROBOMBA MONOBLOCK A1I-0.8 M 0.8 HP	UN	48	S/. 763.00
7508	102	ELECTROBOMBA MONOBLOCK A1I-1.4 M 1.4 HP	UN	48	S/. 1,138.00
7510	102	ELECTROBOMBA CENT. A1I-1.9T T 1.9 HP	UN	48	S/. 1,629.00
7511		ELECTROBOMBA CENT.2B1X1-1/2-3.4 T 3.4 HP	UN	48	US\$ 882.00
7513	102	ELECTROBOMBA CENT.B1-1/2X2-0.8 M 0.8 HP	UN	48	S/. 1,385.00
7514	102	ELECTROBOMBA CENT.B1-1/2X2-1.4 M 1.4 HP	UN	48	S/. 1,586.00
7516	102	ELECTROBOMBA CENT.B1-1/2X2-1.9 T 1.9 HP	UN	48	S/. 1,577.00
7517	102	ELECTROBOMBA CENT.B1-1/2X2-1/2-1.4M1.4HP	UN	48	US\$ 419.00
7519	102	ELECTBOMBA CENT.B1-1/2X2-1/2-1.9 T 1.9HP	UN	48	S/. 1,666.00
7520	102	ELECTBOMBA CENT.B1-1/2X2-1/2-3.4 T 3.4HP	UN	48	S/. 2,566.00
7522	102	ELECTBOMBA CENT.B1-1/2X2-1/2-5.7 T 5.7HP	UN	48	S/. 3,063.00
7523	102	ELECTBOMBA CENT.B1-1/2X2-1/2-8.6 T 8.6HP	UN	48	S/. 3,950.00
7525	102	ELECTBOMBA CEN.C1-1/2X2-1/2-11.5 T11.5HP	UN	48	S/. 5,359.00
7526	102	ELECTROBOMBA CENT.C2X3-11.5 T 11.5 HP	UN	48	S/. 5,445.00
7528		ELECTROBOMBA CENT. 2C1-1/2X2-5.7 T 5.7HP	UN	48	US\$ 1,294.00
7529		ELECTROBOMBA CENT.2C1-1/2X2-8.6 T 8.6HP	UN	48	US\$ 1,552.00
7531		ELECTROBOMBA CENT.2C1-1/2X2-11.5 T11.5HP	UN	48	US\$ 1,788.00
7532	102	MOTOBOMBAS CENT. B1-1/2X2-5G 5 HP	UN	48	S/. 2,318.00
7534	102	MOTOBOMBAS CENT.C1-1/2X2-1/2-10G G 10HP	UN	48	S/. 3,416.00
7537	102	MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES C02C-5G 5 HP	UN	48	S/. 2,837.00
7538	102	MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES C03CA-8G 8 HP	UN	48	S/. 3,310.00
7540	102	MOTBOMBAS AUTOCEBANTES D04CA-L-10G G10HP	UN	48	S/. 4,832.00
7541	102	MOTBOMBAS AUTOCEBANTES D04CA-10G G 10HP	UN	48	S/. 5,097.00
7544	102	MOTBOMBAS AUTOCEBANTES D04C-16G G 16 HP	UN	48	S/. 10,389.00
7546	102	MOTBOMBAS AUTOCEBANTES D06C-16G G 16HP	UN	48	S/. 12,292.00
7547	102	MOTOB.AUTOCEBANTESB1-1/2C-0.8M M 0.8HP	UN	48	S/. 1,617.00
7549	102	MOTOB.AUTOCEBANTESB1-1/2C-1.4M M 1.4HP	UN	48	S/. 1,730.00
7550	102	MOTOB.AUTOCEBANTESB1-1/2C1.9T T 1.9HP	UN	48	S/. 1,977.00
7552	102	MOTOB.AUTOCEBANTESB1-1/2C-3.4T T 3.4HP	UN	48	S/. 2,523.00
7553	102	MOTOB.AUTOCEBANTES C02C-01-5.7T T 5.7HP	UN	48	S/. 3,782.00



# Suplemento Técnico

# Precios Insumos

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
7555	102	MOTOB.AUTOCEBANTES C03CA-07-5.7, T 5.7HP	UN	48	S/. 4.585.00
7556	102	MOTOB.AUTOCEBANTES D04CA-L-8.6T T 8.6HP	UN	48	S/. 5.780.00
7558	102	MOTOB.AUTOCEBANTES D04CA-11.5T T 11.5HP	UN	48	S/. 6.665.00
7561	102	ELECT.SUMER.A02Q-R1-C2T-1.7KW- 220V.TRIFA	UN	48	S/. 4.326.00
7562	102	ELECT.SUMER. A02Q-R1-C3T-1.7KW-380V.TRIFA	UN	48	S/. 4.326.00
7564	102	ELECT.SUMER.A02Q-R1-C4T-1.7KW-440V.TRIFA	UN	48	S/. 4.326.00
7565	102	ELECT.SUMER. A02Q-S1-C2T-2KW-220V.TRIFAS	UN	48	S/. 4.532.00
7567	102	ELECT.SUMER.A02Q-S1-C3T-2KW-380V.TRIFAS	UN	48	S/. 4.532.00
7568	102	ELECT.SUMER. A02Q-S1-C4T-2KW- 440V.TRIFA	UN	48	S/. 4.532.00
7780	102	ELECTROBOMBA CENT.B1-1/2X2-3.4 T 3.4 HP	UN	48	S/. 2.456.00
12159	270	ESTRUC.METALIC.P.TECHO 2 AGUAS	M2	48	US\$ 15.39
18974	102	TAN.NEUMT.DIAF VERT.B/CHAMP.CM4202 20GL	UN	48	S/. 601.00
18976	102	TAN.NEUMT.DIAF VERT.B/CHAMP.CM8003 32GL	UN	48	S/. 955.00
18977	102	TAN.NEUMT.DIAF VERT.B/CHAMP.CM12051 62GL	UN	48	S/. 1.541.00
18979	102	TAN.NEUMT.DIAF VERT.B/CHAMP.CM17002 86GL	UN	48	S/. 1.745.00
18980	102	T.NEUMT.DIAF.VERT.B/CHAMP.CM22050 119GL	UN	48	S/. 2.422.00

FIERRO / HIERRO					
IU= 50 MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO					
5621	58	BASE (FONDO)	UN	50	S/. 13.00
5623	58	BASE (FONDO)	UN	50	S/. 49.80
7474	58	CAJA PARA MEDIDOR DE AGUA 1/2" A 3/4"	UN	50	S/. 22.79
7475	58	CAJA PARA MEDIDOR DE AGUA DE 1" A 2"	UN	50	S/. 21.00
7477	58	INTERMEDIO DE 0.25 MT.	UN	50	S/. 10.80
7478	58	MARCO	UN	50	S/. 11.00
7480	58	INTERMEDIO DE 0.15 MT	UN	50	S/. 10.00
7481	58	INTERMEDIO DE 0.30 MT.	UN	50	S/. 25.30
7483	58	INTERMEDIO (CUERPO)	UN	50	S/. 25.00
7484	58	MARCO CRD 24"X24"(60X60 CM)	UN	50	S/. 50.42
7498	58	MARCO FO.FO.PARA BUZON DE DESAGUE 0.65MT	UN	50	S/. 150.00
7590	58	CAJA CO REGI.DESAG.30X60/BAS.INTER.MARC	PZ	50	S/. 45.00
7593	58	CAJA CO REGI.DESAG.60X60/BAS.INTER.MARC	PZ	50	S/. 199.20
7629	58	CAJA DE CONCRETO PARA REGISTRO	PZ	50	S/. 110.08
8797	84	MARCO/TAPA BUZON STANDARD FFD 60CM	PZ	50	S/. 535.34
8798	84	MARCO/TAPA MODELO D-400 FFD 600MM C/SEG	PZ	50	S/. 690.00
8800	84	MARCO/TAPA MODELO D-400 FFD 800MM C/SEG	PZ	50	S/. 1.213.44
8801	84	MARCO/TAPA MODELO D-400 FFD 900MM C/SEG	PZ	50	S/. 1.371.55
8803	84	MARCO/TAPA HERMETICO,FFD 700MM	PZ	50	S/. 986.93
8804	84	MARCO Y TAPA C/REJILLA FFD 60CM.	PZ	50	S/. 535.34
14115	58	MARCO DE C.R. PARA BUZON	PZ	50	S/. 55.00
14151	58	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	UN	50	S/. 315.00
18967	58	TAPA MARCO FO.GO.E =2MM. CON CHAPA 1/2"	JG	50	S/. 30.00
18968	58	TAPA MARCO FO. GO.E = 2MM. CON CHAPA 1"	JG	50	S/. 41.00
18970	58	TAPA DE CONCRETO REFORZADO	UN	50	S/. 55.08
18971	58	TAPA DE CONCRETO REFORZADO	UN	50	S/. 55.08

IU= 51 PERFILES					
4249	0	PERFIL ACERO U5"X2" E=2MMX6M	PZ	51	US\$ 27.49
4250	0	PERFIL ACERO U5"X2" E=2.5MMX6M	PZ	51	US\$ 33.57
4252	0	PERFIL ACERO U5"X2" E=3MMX6M	PZ	51	US\$ 40.27
4253	0	PERFIL ACERO U5"X2" E=4.5MMX6M	PZ	51	US\$ 58.76
4255	0	PERFIL U6"X2" E=2MMX6M	PZ	51	US\$ 30.22
4256	0	PERFIL U6"X2" E=2.5MMX6M	PZ	51	US\$ 37.31
4258	0	PERFIL DE ACERO U6"X3" E=2MMX6M	PZ	51	US\$ 36.56
4259	0	PERFIL ACERO U6"X3" E=2.5MMX6M	PZ	51	US\$ 45.55
14975	0	PERFIL "Z" 4" X 2" ESPESOR 3.00	UN	51	US\$ 41.20
14977	0	PERFIL "Z" 4" X 2"	UN	51	US\$ 58.09
14984	0	PERFIL "Z" 6" X 2" ESPESOR 2.00	UN	51	US\$ 33.57
14986	0	PERFIL "Z" 6" X 2" ESPESOR 2.50	UN	51	US\$ 42.28
14987	0	PERFIL "Z" 6" X 2" ESPESOR 3.00	UN	51	US\$ 50.94
14989	0	PERFIL "Z" 6" X 2" ESPESOR 4.50	UN	51	US\$ 76.68
14990	0	PERFIL "Z" 6" X 3" ESPESOR 2.00	UN	51	US\$ 40.69
14992	0	PERFIL "Z" 6" X 3" ESPESOR 3.00	UN	51	US\$ 61.24
14993	0	PERFIL "Z" 6" X 3" ESPESOR 4.50	UN	51	US\$ 90.99
15396	0	PERFIL ACERO C 10"X3" E=3.0MMX6M	PZ	51	US\$ 78.82
15399	0	PERFIL ACERO C 10"X3" E=4.5MMX6M	PZ	51	US\$ 117.95
15402	0	PERFIL ACERO C 12"X3" E=3.0MMX6M	PZ	51	US\$ 87.99
15405	0	PERFIL ACERO C 12"X3" E=4.5MMX6M	PZ	51	US\$ 132.00
15408	0	PERFIL ACERO C 4"X2" E=2.0MMX6M	PZ	51	US\$ 27.09
15411	0	PERFIL ACERO C 4"X2" E=2.5MMX6M	PZ	51	US\$ 33.69
15564		PERFIL CUADRADO 1/2"	ML	51	S/. 0.75
16704	3	PLATINA F.N. 1 1/2"X1/2"X6 M.	PZ	51	S/. 124.32
16707	3	PLATINA F.N. 1 1/2"X1/4"X6 M.	PZ	51	S/. 36.41
16710	3	PLATINA F.N. 1 1/2"X3/16"X6 M.	PZ	51	S/. 24.92
16713	3	PLATINA F.N. 1 1/2"X3/8"X6 M.	PZ	51	S/. 64.07
16716	3	PLATINA F.N. 1 1/4"X1/4"X6 M.	PZ	51	S/. 15.64
16722	3	PLATINA F.N. 1 1/4"X3/16"X6 M.	PZ	51	S/. 13.00
16725	3	PLATINA F.N. 1 1/4"X3/8"X6 M.	PZ	51	S/. 26.99
16728	3	PLATINA F.N. 1"X1/2"X6 M.	PZ	51	S/. 55.90
16731	3	PLATINA F.N. 1"X1/4"X6 M.	PZ	51	S/. 31.79
16734	3	PLATINA F.N. 1"X1/8"X6 M.	PZ	51	S/. 11.86
16737	3	PLATINA F.N. 1"X3/16"X6 M.	PZ	51	S/. 16.27
16740	3	PLATINA F.N. 1"X3/8"X6 M.	PZ	51	S/. 56.71
16743	3	PLATINA F.N. 1/2"X1/4"X6 M.	PZ	51	S/. 17.80
16746	3	PLATINA F.N. 1/2"X1/8"X6 M.	PZ	51	S/. 5.89
16749	3	PLATINA F.N. 1/2"X3/16"X6 M.	PZ	51	S/. 8.23
16755	3	PLATINA F.N. 2 1/2"X1/2"X6 M.	PZ	51	S/. 152.47
16758	3	PLATINA F.N. 2 1/2"X1/4"X6 M.	PZ	51	S/. 61.08
16761	3	PLATINA F.N. 2 1/2"X3/16"X6 M.	PZ	51	S/. 42.91
16764	3	PLATINA F.N. 2 1/2"X3/8"X6 M.	PZ	51	S/. 90.39
16767	3	PLATINA F.N. 2"X1/2"X6 M.	PZ	51	S/. 108.47
16770	3	PLATINA F.N. 2"X1/4"X6 M.	PZ	51	S/. 47.65
16773	3	PLATINA F.N. 2"X1/8"X6 M.	PZ	51	S/. 23.60
16776	3	PLATINA F.N. 2"X3/16"X6 M.	PZ	51	S/. 33.56
16779	3	PLATINA F.N. 2"X3/8"X6 M.	PZ	51	S/. 73.08

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
16785	3	PLATINA F.N. 3"X1/2"X6 M.	PZ	51	S/. 171.34
16788	3	PLATINA F.N. 3"X1/4"X6 M.	PZ	51	S/. 73.22
16791	3	PLATINA F.N. 3"X3/8"X6 M.	PZ	51	S/. 122.21
16797	3	PLATINA F.N. 3/4"X1/8"X6 M.	PZ	51	S/. 9.47
16800	3	PLATINA F.N. 3/4"X3/16"X6 M.	PZ	51	S/. 12.21
16806	3	PLATINA F.N. 4"X1/2"X6 M.	PZ	51	S/. 221.71
16809	3	PLATINA F.N. 4"X1/4"X6 M.	PZ	51	S/. 96.61
16812	3	PLATINA F.N. 4"X3/4"X6 M.	PZ	51	US\$ 268.15
16815	3	PLATINA F.N. 4"X3/8"X6 M.	PZ	51	S/. 172.64
16818	3	PLATINA F.N. 4"X5/8"X6 M.	PZ	51	US\$ 210.08
18426		TEE 1 1/2 X 1/8	ML	51	S/. 4.81

ALUMINIO					
IU= 52 PERFIL					
2744	190	BARRA 3/4 X 2.40 m.	PZ	52	S/. 206.10
3465		FELPA 4.80X7MM COLOR GRIS	ML	52	S/. 0.49
4149		ALUMINIO EN PLATINA 1"X2MM	ML	52	S/. 3.75
5706		BARRA CU 5/8" C/PUNTA 1.5M	PZ	52	US\$ 28.53
5709		BARRA CU 5/8" C/PUNTA 2.0M	PZ	52	US\$ 38.19
5712	190	BARRA CU 5/8" C/PUNTA 2.40 M	PZ	52	S/. 145.00
5715	190	BARRA CU 5/8" C/PUNTA 3.0M	PZ	52	US\$ 82.50
7171		CANTONERA C/ANCL.NAT.36.5X28.5MM(LIMO27)	PZ	52	S/. 34.01
8103		PERFIL ALUM. TIPO ALN 710 ANM-03	Va	52	S/. 32.21
8106		PERFIL ALUM. TIPO ALN 716 ANM-03	Va	52	S/. 24.58
8112		PERFIL ALUM. TIPO ALN 711 ANM-03	Va	52	S/. 18.49
8115		PERFIL ALUM. TIPO ALN 712 ANM-03	Va	52	S/. 31.13
8118		PERFIL ALUM. TIPO ALN 713 ANM-03	Va	52	S/. 24.83
8121		PERFIL ALUM. TIPO ALN 714 ANM-03	Va	52	S/. 49.00
8124		PERFIL ALUM. TIPO ALN 715 ANM-03	Va	52	S/. 60.50
13136	COD	JAMBA CELOSIA MAT. 28.5X19MM (LIMO12)	PZ	52	US\$ 23.96
18963	58	TEE SANITARIA PVC DES.SAL 4"	PZ	52	S/. 315.00
22476		ZOCALO VENE.C.CEM BLAN C.OCRE 10X30CLARO	ML	52	S/. 7.97

IU= 53 DIESEL					
6357	134	BREA (BLOQUES DE 15KG)	UN	53	S/. 69.92
12696	134	GRASA POTE 200 GR	UN	53	S/. 4.19
13197		LABOR GEL	BL	53	S/. 22.33

PINTURA					
IU= 54 LATEX					
2012	75	ANTICORROSIVO VENCEDOR	GL	54	S/. 36.44
3285	75	AGUARRAZ	GL	54	S/. 16.01
3517	75	ESMALTE CPP BI	GL	54	S/. 32.20
3518	75	DUKO TEKNO	GL	54	S/. 75.84
5339	75	BARNIZ T-81 TEKNO	GL	54	S/. 42.28
5341	75	BARNIZ MARINO TEKNO	GL	54	S/. 50.76
8130		PAPEL DECORATIVO	M2	54	S/. 16.94
8133		PEGAMENTO	GI	54	S/. 16.94
8136		PINTURA LATEX SUPERMATE VENCEDOR	GI	54	S/. 58.47
8137	75	OLEO MATE CPP BI	GL	54	S/. 26.18
13198	75	LACA SELLADORA TEKNO	GL	54	S/. 59.23
16119		PINTURA	GL	54	S/. 50.76
16173		PINTURA LATEX	GL	54	S/. 38.13
17640	75	SELLADOR PARA MUROS	GL	54	S/. 15.16
19107	75	THINER ACRILICO	GL	54	S/. 19.40
19110	75	THINER ESTANDARD	GL	54	S/. 21.94
21511	75	VENCELATEX VENCEDOR	GL	54	S/. 42.37

IU= 55 TEMPLA					
12828		IMPRIMANTE	KG	55	S/. 0.84
18999		TEMPLA BLANCO	KG	55	S/. 1.33

PLANCHAS					
IU= 56 ACERO MEDIANA LAC					
4907	80	POLIMIXTO 2" 2.40X1.20	UN	56	S/. 58.03
4910	80	POLIPLACA 2" 2.40X1.20	UN	56	S/. 86.13
7938		CALAMINA GAVALNIZADA NACIONA 26"X7"USG24	UN	56	S/. 28.00
8002	80	PLANCHA POLIMIXTO 2"X2.40MX1.20M	PZ	56	S/. 63.03
16539	3	PLANCHA NEGRA LAC 12.50X1220X2400MM	PZ	56	US\$ 171.10
16545	3	PLANCHA NEGRA LAC 2.50X1220X2400MM	PZ	56	US\$ 35.99
16551	3	PLANCHA NEGRA LAC 25.00X1220X2400MM	PZ	56	US\$ 582.53
16554	3	PLANCHA NEGRA LAC 3.00X1220X2400MM	PZ	56	US\$ 50.21
16557	3	PLANCHA NEGRA LAC 32.00X1220X2400MM	PZ	56	US\$ 582.53
16560	3	PLANCHA NEGRA LAC 38.00X1220X2400MM	PZ	56	US\$ 575.09
16566	3	PLANCHA NEGRA LAC 4.50X1220X2400MM	PZ	56	US\$ 76.18
16569	3	PLANCHA NEGRA LAC 6.0X1220X2400MM	PZ	56	US\$ 102.15
16572	3	PLANCHA NEGRA LAC 8.00X1220X2400MM	PZ	56	US\$ 113.51
16575	3	PLANCHA NEGRA LAC 9.50X1220X2400MM	PZ	56	US\$ 128.17
16581	3	PLANCHA NEGRA LAF 0.90X1200X2400MM	PZ	56	US\$ 14.86
16584	3	PLANCHA NEGRA LAF 1.20X1200X2400MM	PZ	56	S/. 21.01
16587	3	PLANCHA NEGRA LAF 1.50X1200X2400MM	PZ	56	S/. 26.72
16593	80	PLANCHA POLIBLOCK 2"2.40X0.60 M(15.0KG)	PZ	56	S/. 9.45
16599	80	PLANCHA POLIBLOCK 3"2.40X0.60 M(15.0KG)	PZ	56	S/. 9.60

IU= 59 PLANCHA DE FIBRO - CEMENTO					
4001	0	TECNOPANEL MOD.CC 150x25x0.5MM PRE PINT.	ML	59	US\$

Precios Insumos

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
4010	0	TECNOTECHO MOD.CT 296x38x.80 PRE PINTADO	ML	59	US\$ 7.81
4012	0	TECNOTECHO MOD.CT 498x38x.80 MM GALV.	ML	59	US\$ 10.31
4159	0	ACCES. P/COBERT.PRE PINT.300x.60MM L=3MT	UN	59	US\$ 12.99
4160	0	ACCES. P/COBERT. PRE PINT.400x.60MM L=3M	UN	59	US\$ 17.30
4195	0	THERMOTECHE 950x90x.40 PRE PINTADO	ML	59	US\$ 33.86
4196	0	THERMOTECHE 950x90x.50MMPRE PINTADO	ML	59	US\$ 37.82
4198	0	THERMOTECHE 950x90x.80 PRE PINTADO	ML	59	US\$ 55.92
4199	0	ELEM.P/PANEL-TRAPEZ. TR4 950x45x1MM-5.8M	UN	59	US\$ 99.30
4201	0	ELEM.P/ LAM. ALV.TRANSL.950x.6x4MM -5.8M	UN	59	US\$ 88.49
4202	0	ELEM.P/SEPARADORES POLIEST.704 950x35MM	UN	59	US\$ 1.16
4204	0	ELEM.P/SEPARADORES POLIEST.804 950x45MM	UN	59	US\$ 1.16
4205	0	ELEM.P/SEPARADORES POLIEST.904 950x55MM	UN	59	US\$ 1.25
4207	0	THERMOMURO 950x40x.50MM PRE PINTADO	ML	59	US\$ 36.87
4208	0	THERMOMURO 950x40x.80MM PRE PINTADO	ML	59	US\$ 60.83
4210	0	THERMOMURO 950x50x.50MM PRE PINTADO	ML	59	US\$ 38.29
4211	0	THERMOMURO 950x50x.80MM PRE PINTADO	ML	59	US\$ 63.46
4213	0	THERMOMURO 950x60x.50MM PRE PINTADO	ML	59	US\$ 41.68
4214	0	THERMOMURO 950x80x.50MM PRE PINTADO	ML	59	US\$ 45.74
4216	0	THERMOMURO 950x100x.50MM PRE PINTADO	ML	59	US\$ 48.79
4217	0	THERMOMURO 950x120x.50MM PRE-PINTADO	ML	59	US\$ 54.01
4219	0	THERMOMURO 950x150x.50 PRE-PINTADO	ML	59	US\$ 57.56
8079		PLANCHA DE MELAMINE (25MM)1.80X2.445	PZ	59	S/. 208.45
15047	68	PL.PLANA SUPERBOARD MULTIP.1.22X2.44X4MM	UN	59	S/. 24.65

IU= 61 PLANCHA GALVANIZADA					
5120	25	CALAMINA GALV. 22X830X1800	UN	61	S/. 18.64
5122	25	CALAMINA GALV. 22X830X2400	UN	61	US\$ 6.50
5123	25	CALAMINA GALV. 22X830X3000	UN	61	US\$ 7.20
5125	25	CALAMINA GALV. 22X830X3600	UN	61	US\$ 8.65
5126	25	CALAMINA GALV. 25X830X1800	UN	61	US\$ 5.45
5128	25	CALAMINA GALV. 25X830X3600	UN	61	US\$ 4.55
5129	25	CALAMINA GALV. 27X830X2400	UN	61	S/. 25.00
5131	25	CALAMINA GALV. 27X830X3600	UN	61	S/. 18.25
5132	25	CALAMINA GALV. 30X830X1800	UN	61	S/. 16.23
5134	25	CALAMINA GALV. 30X830X3600	UN	61	S/. 33.90
19281	280	TIRAFONES	UN	61	S/. 5.84

POSTES					
IU= 62 POSTES DE CONCRETO					
6408	58	POSTE 18 X 20 X 3.7 M. RANURADO 270KG	UN	62	S/. 120.00
6429	58	POSTE SEÑALIZ VIAS 10X10 X L=1.50M.35KG	UN	62	S/. 25.50
6432	58	POST REC RÁNU ESTABLOS10X10XL=2.00M.47KG	UN	62	S/. 42.50
6435	58	POST REC MALLA DE 10 X10 X L=2.30M.57KG	UN	62	S/. 38.50
6438	58	POSTE RECTO MALLA DE 10X10XL=2.70M.65KG	UN	62	S/. 43.90
6441	58	POS CUR MALL/ALAM PUAS 10X10XL=3.0M.73KG	UN	62	S/. 52.30
6444	58	POS CUR MALL/ALAM PUAS 10X10XL=3.40M.82KG	UN	62	S/. 54.51
6447	58	POSTES RECTO MALLA 15X15 L=2.60M.162KG	UN	62	S/. 137.00
6450	58	POS CUR MALL/ALAM PUAS 15X15 L=3.10M.183K	UN	62	S/. 120.00
7492	58	POSTE 10x14x2.70 MTS. TIPO ROMBO	UN	62	S/. 120.52
7493	58	POSTE 18x20x3.70MTSRANURADO PARA PLACAS	UN	62	S/. 159.50
16884	58	POSTE CO.P.CERC.RECTO/CURVO 2.30MX4"X4"	PZ	62	S/. 38.64
16887	58	POSTE CO.P.CERC.RECTO/CURVO 2.70MX4"X4"	PZ	62	S/. 43.93
16890	58	POSTE CO.P.CERC.RECTO/CURVO 3.00MX6"X6"	PZ	62	S/. 120.52
16893	58	POSTE CO.P.CERC.RECTO/CURVO 3.04MX4"X4"	PZ	62	S/. 52.33
16896	58	POSTE CO.P.CERC.RECTO/CURVO 3.36MX6"X6"	PZ	62	S/. 136.28
16902	58	POSTE CO.P.CERC.TIPO R 2.0MX4"X4"	PZ	62	S/. 42.55

IU= 64 TERRAZO					
8091		MARMOLINA	BI	64	S/. 28.00
19310	62	TERRAZO PREMEZCLADO GRIS PLATA GR23	KG	64	S/. 1.50
19312	62	TERRAZO PREMEZCLADO GRIS PIZARRA GR23	KG	64	S/. 1.70
19313	62	TERRAZO PREMEZCLADO GRIS ACERO GR23	KG	64	S/. 1.70
19315	62	TERRAZO PREMEZCLADO BLANCO PERLA GR23	KG	64	S/. 1.70
19316	62	TERRAZO PREMEZCLADO BLANCO CREMOSO GR23	KG	64	S/. 1.90
19318	62	TERRAZO PREMEZCLADO BLANCO HUMO GR23	KG	64	S/. 2.20
21743	62	VACIADO TERRAZO EN PISO COLOR BLANCO	M2	64	S/. 120.00
21745	62	VACIADO TERRAZO EN PISO COLOR GRIS	M2	64	S/. 100.00
21746	62	VACIADO TERRAZO EN P/C D/ESCALERA BLANCO	ML	64	S/. 110.00

TUBERIAS					
IU= 65 ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO					
3101	0	CODO ACERO SOLDABLE SCH-40 45X8"	UN	65	US\$ 13.76
3103	0	CODO ACERO SOLDABLE SCH-40 45X10"	UN	65	US\$ 54.60
3104	0	CODO ACERO SOLDABLE SCH-40 45X14"	UN	65	US\$ 56.04
3106	0	CODO ACERO SOLDABLE SCH-40 90X1"	un	65	US\$ 0.31
3107	0	CODO ACERO SOLDABLE SCH-40 90X10"	UN	65	US\$ 44.59
3301	0	CAPS SOLDABLE AC.SCH-40 1 1/2"	UN	65	US\$ 0.30
3302	0	CAPS SOLDABLE AC.SCH-40 2"	UN	65	US\$ 0.37
3304	0	CAPS SOLDABLE AC.SCH-40 2 1/2"	UN	65	US\$ 0.64
3305	0	CAPS SOLDABLE AC.SCH-40 3"	UN	65	US\$ 1.02
3307	0	CAPS SOLDABLE AC.SCH-40 4"	UN	65	US\$ 1.68
3308	0	CAPS SOLDABLE AC.SCH-40 5"	UN	65	US\$ 2.82
3310	0	CAPS SOLDABLE AC.SCH-40 6"	UN	65	US\$ 3.82
3511	75	CODO FIERRO GALVANIZADO 3/4	PZ	65	US\$ 0.36
3512	75	CODO FIERRO GALVANIZADO 1/2	PZ	65	US\$ 0.22
9444	453	CODO ACERO NEGRO TIP.CEDULA 80 3"X90	PZ	65	US\$ 3.99
9447	250	CODO CACHIMBA DE FO GDO DE 90X01 1/2	UN	65	US\$ 1.19
9630	0	CODO DE FIERRO NEGRO 45X1	UN	65	US\$ 0.52
9633	0	CODO DE FIERRO NEGRO 45X1 1/2	UN	65	US\$ 0.99
9636	0	CODO DE FIERRO NEGRO 45X1 1/4	UN	65	US\$ 0.80
9639	0	CODO DE FIERRO NEGRO 45X1/2	UN	65	US\$ 0.21
9693	0	CODO DE FIERRO NEGRO 90X8	UN	65	US\$ 33.25
9696	0	CODO DE FIERRO NEGRO 90X8	UN	65	US\$ 40.70

Suplemento Técnico

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
9699	453	CODO DE FO GDO 45X 01	UN	65	US\$ 0.58
9702	453	CODO DE FO GDO 45X01 1/2	UN	65	US\$ 1.13
9705	453	CODO DE FO GDO 45X01 1/4	UN	65	US\$ 0.90
9714	453	CODO DE FO GDO 45X02	UN	65	US\$ 1.75
9723	453	CODO DE FO GDO 45X03/4	UN	65	US\$ 0.37
9738	453	CODO DE FO GDO 90X01 1/4	UN	65	US\$ 0.90
9741	453	CODO DE FO GDO 90X01"	UN	65	US\$ 0.57
9744		CODO DE FO GDO 90X01/2	UN	65	US\$ 0.22
9750	453	CODO DE FO GDO 90X02	UN	65	US\$ 1.70
9753	453	CODO DE FO GDO 90X02 1/2	UN	65	US\$ 2.91
9756	453	CODO DE FO GDO 90X03	UN	65	US\$ 4.38
17275	0	RED.CONC.ACERO SOLDABLE SCH-40 3/4X1/2"	UN	65	US\$ 0.28
17276	0	RED.CONC.ACERO SOLDABLE SCH-40 1X1/2"	UN	65	US\$ 0.37
17278	0	RED.CONC.ACERO SOLDABLE SCH-40 1X3/4"	UN	65	US\$ 0.36
17279	0	RED.CONC.ACERO SOLDABLE SCH-40 11/4X1/2"	UN	65	US\$ 0.57
17281	0	RED.CONC.ACERO SOLDABLE SCH-40 11/4X3/4"	UN	65	US\$ 0.43
17284	0	RED.CONC.ACERO SOLDABLE SCH-40 11/2X1/2"	UN	65	US\$ 0.91
17285	0	RED.CONC.ACERO SOLDABLE SCH-40 11/2X3/4"	UN	65	US\$ 0.68
19154	0	TUBO ACERO NEGRO S/C SCH-40X6.14MT 6"	UN	65	US\$ 155.80
19156	0	TUBO ACERO NEGRO S/C SCH-40X6.13MT 8"	UN	65	US\$ 233.66
19157	0	TUBO ACERO NEGRO S/C SCH-40X6.15MT 10"	UN	65	US\$ 331.97
19160		TUB. GALV.LIV.3/4"X2.0X7.75 PZA 6.40	PZ	65	US\$ 7.68
19162		TUB. GALV.LIV.1"X2.5X12.48 PZA 6.40	PZ	65	US\$ 11.42
19163		TUB. GALV.LIV.11/4"X2.5X15.69 PZA 6.40	PZ	65	US\$ 20.53
19165		TUB. GALV.LIV.11/2"X2.7X19.42 PZA 6.40	PZ	65	US\$ 18.21
19172		TUB. GALV.STAND.1/2"X2.3X6.91 PZA 6.40	PZ	65	US\$ 7.12
19174		TUB. GALV.STAND.3/4"X2.3X8.90 PZA 6.40	PZ	65	US\$ 9.14
19175		TUB. GALV.STAND.1"X3X14.08 PZA 6.40	PZ	65	US\$ 13.90
19177		TUB. GALV.STAND.11/4"X3X18.05 PZA 6.40	PZ	65	US\$ 19.11
19208	0	TEE AC.X 3000 LB.C/ROSCAA -105 3/4"	UN	65	US\$ 2.96
19210	0	TEE AC.X 3000 LB.C/ROSCAA -105 1"	UN	65	US\$ 4.96
19211	0	TEE AC.X 3000 LB.C/ROSCAA -105 1 1/2"	UN	65	US\$ 8.93
19213	0	TEE AC.X 3000 LB.C/ROSCAA -105 2"	UN	65	US\$ 12.49
19223	0	TEE DE ACERO SOLDABLE SCH-40 1/2"	UN	65	US\$ 0.55
19225	0	TEE DE ACERO SOLDABLE SCH-40 3/4"	UN	65	US\$ 0.59
19226	0	TEE DE ACERO SOLDABLE SCH-40 1"	UN	65	US\$ 0.87
19228	0	TEE DE ACERO SOLDABLE SCH-40 1 1/4"	UN	65	US\$ 1.13
19628	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 5.49MT 2"	UN	65	US\$ 41.84
19630	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 5.54MT 2"	UN	65	US\$ 51.95
19631	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 5.58MT 2"	UN	65	US\$ 52.35
19633	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 5.64MT 2"	UN	65	US\$ 52.90
19634	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 5.69MT 2"	UN	65	US\$ 53.40
19636	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 5.75MT 2"	UN	65	US\$ 53.95
19637	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 5.79MT 2"	UN	65	US\$ 54.35
19639	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 5.85MT 2"	UN	65	US\$ 54.90
19640	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 1.10MT 3"	UN	65	US\$ 46.66
19642	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.10MT 3"	UN	65	US\$ 114.38
19643	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.12MT 3"	UN	65	US\$ 110.95
19645	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.14MT 3"	UN	65	US\$ 109.00
19646	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.00MT 4"	UN	65	US\$ 165.00
19648	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.05MT 4"	UN	65	US\$ 158.80
19649	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.11MT 4"	UN	65	US\$ 152.75
19651	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.16MT 4"	UN	65	US\$ 169.40
19652	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.13MT 4"	UN	65	US\$ 168.60
19654	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.17MT 4"	UN	65	US\$ 223.66
19655	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.17MT 5"	UN	65	US\$ 239.10
19657	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 6"	UN	65	US\$ 306.50
19658	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.12MT 6"	UN	65	US\$ 297.25
19660	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.10MT 6"	UN	65	US\$ 305.00
19661	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.16MT 6"	UN	65	US\$ 299.20
19679	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.56MT 6"	UN	65	US\$ 371.75
19681	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.64MT 6"	UN	65	US\$ 376.30
19682	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.67MT 6"	UN	65	US\$ 378.00
19684	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.70MT 6"	UN	65	US\$ 379.70
19685	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.81MT 6"	UN	65	US\$ 385.90
19687	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.86MT 6"	UN	65	US\$ 388.75
19688	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.00MT 8"	UN	65	US\$ 423.90
19690	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.12MT 8"	UN	65	US\$ 455.20
19691	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.15MT 8"	N	65	US\$ 522.75
19693	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 8"	UN	65	US\$ 427.00
19694	0	TUBO AC.NEGRO S/C SCH-80 X 6.12MT 10"	UN	65	US\$ 647.95
19703	75	TUBO FIERRO GALVANIZADO 1/2	PZ	65	US\$ 7.12
19705	75	TEE FIERRO GALVANIZADO 1/2	PZ	65	US\$ 2.11
19755	75	TUBO 3/4" FIERRO GALVANIZADO	ML	65	US\$ 16.86
21381	75	UNION SIMPLE FIERRO GALV.TIPO ISO I 1/2"	PZ	65	US\$ 0.20
21459	75	UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZ. 1/2"	PZ	65	US\$ 1.20
21471	75	UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZ. 3/4"	PZ	65	US\$ 1.48

IU= 68 TUBERIA DE COBRE					
17475		REGISTRO DE BRONCE DE 2"	PZ	68	S/. 10.93
17517		REJILLA	UN	68	S/. 3.50
17814		SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	UN	68	S/. 6.69

TUBERIAS					
IU= 69 TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE					
20331	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.10"X1.5ML	ML	69	S/. 21.50
20334	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.12"X1.5ML	ML	69	S/. 33.60
20337	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.14"X1.5ML	ML	69	S/. 37.80
20340	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.16"X1.5ML	ML	69	S/. 49.20
20343	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.18"X1.5ML	ML	69	S/. 57.20
20346	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.20"X1.5ML	ML	69	S/. 68.60
20349	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.21"X1.5ML	ML	69	S/. 79.90
20352	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.22"X1.5ML	ML	69	S/. 91.50
20355	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.24"X2.0ML	ML	69	S/. 111.50
20358	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.4"X1.0ML	ML	69	S/. 9.90

# Suplemento Técnico

# Precios Insumos

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
20364	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.6"X1.0ML	ML	69	S/. 11.30
20367	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.F.8"X1.5ML	ML	69	S/. 13.20
20370	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.R.10"X1.0ML	ML	69	S/. 23.87
20373	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.R.4"X1.0ML	ML	69	S/. 11.44
20376	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.R.6"X1.0ML	ML	69	S/. 13.75
20379	58	TUBO C.S.N ESP.CAMPANA U.R.8"X1.0ML	ML	69	S/. 17.60

## IU= 71 TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO

2091	270	ABRAZ DE FO.FDO.CON ANILLO JEBE 1" X10	UN	71	S/. 1,080.00
6134	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 50MM PN-10	PZ	71	S/. 171.63
6136	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 80MM PN-10	PZ	71	S/. 188.72
6137	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 100MM PN-10	PZ	71	S/. 247.99
6139	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 150MM PN-10	PZ	71	S/. 368.03
6140	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 200MM PN-10	PZ	71	S/. 495.44
6142	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 250MM PN-10	PZ	71	S/. 691.51
6143	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 300MM PN-10	PZ	71	S/. 894.40
6145	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 350MM PN-10	PZ	71	S/. 1,544.27
6146	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 400MM PN-10	PZ	71	S/. 1,587.10
6148	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 450MM PN-10	PZ	71	S/. 1,973.20
6149	84	ADAPTADOR DE BRIDAS FFD 500MM PN-10	PZ	71	S/. 2,058.96
6151	84	ANILLO LUFLEX ISO 63MM	PZ	71	S/. 4.43
6152	84	ANILLO LUFLEX ISO 75MM	PZ	71	S/. 4.87
6154	84	ANILLO LUFLEX ISO 90MM	PZ	71	S/. 4.87
6155	84	ANILLO LUFLEX ISO 110MM	PZ	71	S/. 5.30
6157	84	ANILLO LUFLEX ISO 160MM	PZ	71	S/. 7.57
6158	84	ANILLO LUFLEX ISO 200MM	PZ	71	S/. 10.82
6160	84	ANILLO LUFLEX ISO 250MM	PZ	71	S/. 17.95
6161	84	ANILLO LUFLEX ISO 315MM	PZ	71	S/. 23.58
6163	84	ANILLO LUFLEX ISO 355MM	PZ	71	S/. 37.85
6164	84	ANILLO LUFLEX ISO 400MM	PZ	71	S/. 66.08
6166	84	ANILLO LUFLEX ISO 450MM	PZ	71	S/. 85.01
6167	84	ANILLO LUFLEX ISO 500MM	PZ	71	S/. 99.28
6169	84	ANILLO LUFLEX ISO 630MM	PZ	71	S/. 124.96
6170	84	ANILLO PUSH-ON DE 50MM	PZ	71	S/. 13.30
6172	84	ANILLO PUSH-ON DE 80MM	PZ	71	S/. 17.84
6173	84	ANILLO PUSH-ON DE 100MM	PZ	71	S/. 20.01
6175	84	ANILLO PUSH-ON DE 150MM	PZ	71	S/. 23.58
6176	84	ANILLO PUSH-ON DE 200MM	PZ	71	S/. 30.28
6178	84	ANILLO PUSH-ON DE 250MM	PZ	71	S/. 40.02
6179	84	ANILLO PUSH-ON DE 300MM	PZ	71	S/. 54.72
6181	84	ANILLO PUSH-ON DE 350MM	PZ	71	S/. 97.98
6182	84	ANILLO PUSH-ON DE 400MM	PZ	71	S/. 105.99
6184	84	ANILLO PUSH-ON DE 450MM	PZ	71	S/. 138.00
6185	84	ANILLO PUSH-ON DE 500MM	PZ	71	S/. 141.57
6187	84	ANILLO PUSH-ON DE 600MM	PZ	71	S/. 181.18
6188	84	ANILLO PUSH-ON DE 700MM	PZ	71	S/. 200.81
6191	84	BRIDA CIEGA PN-10 50MM	PZ	71	S/. 49.85
6193	84	BRIDA CIEGA PN-10 80MM	PZ	71	S/. 81.35
6194	84	BRIDA CIEGA PN-10 100MM	PZ	71	S/. 105.80
6196	84	BRIDA CIEGA PN-10 150MM	PZ	71	S/. 160.46
6197	84	BRIDA CIEGA PN-10 200MM	PZ	71	S/. 224.05
6199	84	BRIDA CIEGA PN-10 250MM	PZ	71	S/. 248.98
6200	84	BRIDA CIEGA PN-10 300MM	PZ	71	S/. 497.96
6202	84	BRIDA CIEGA PN-10 350MM	PZ	71	S/. 674.29
6203	84	BRIDA CIEGA PN-10 400MM	PZ	71	S/. 829.93
6205	84	BRIDA CIEGA PN-10 450MM	PZ	71	S/. 1,078.92
6206	84	BRIDA CIEGA PN-10 2.5"	PZ	71	S/. 69.71
6208	84	BRIDA CIEGA PN-10 500MM	PZ	71	S/. 1,181.78
6209	84	BRIDA CIEGA PN-10 600MM	PZ	71	S/. 1,829.22
6211	84	BRIDA CON CUELLO CL-150 2"	PZ	71	S/. 36.79
6212	84	BRIDA CON CUELLO CL-150 2.5"	PZ	71	S/. 71.82
6214	84	BRIDA CON CUELLO CL-150 3"	PZ	71	S/. 103.92
6215	84	BRIDA CON CUELLO CL-150 4"	PZ	71	S/. 133.66
6217	84	BRIDA CON CUELLO CL-150 6"	PZ	71	S/. 244.74
6218	84	BRIDA CON CUELLO CL-150 8"	PZ	71	S/. 278.02
6220	84	BRIDA CON CUELLO CL-150 10"	PZ	71	S/. 346.32
6221	84	BRIDA CON CUELLO CL-150 12"	PZ	71	S/. 676.64
6223	84	BRIDA CON CUELLO CL-150 14"	PZ	71	S/. 677.82
6224	84	BRIDA CON CUELLO CL-150 16"	PZ	71	S/. 718.84
6226	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 50MM PN-10	PZ	71	S/. 48.20
6227	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 80MM PN-10	PZ	71	S/. 53.02
6229	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 100MM PN-10	PZ	71	S/. 53.96
6230	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 150MM PN-10	PZ	71	S/. 91.46
6232	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 200MM PN-10	PZ	71	S/. 115.56
6233	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 250MM PN-10	PZ	71	S/. 161.28
6235	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 300MM PN-10	PZ	71	S/. 245.58
6236	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 350MM PN-10	PZ	71	S/. 260.50
6238	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 400MM PN-10	PZ	71	S/. 341.97
6239	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 450MM PN-10	PZ	71	S/. 368.41
6241	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 500MM PN-10	PZ	71	S/. 406.97
6242	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 600MM PN-10	PZ	71	S/. 747.93
6244	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 700MM PN-10	PZ	71	S/. 1,019.73
6245	84	BRIDA P'SOLDAR NTP ISO 7005-1 800MM PN-10	PZ	71	S/. 2,781.07
6247	84	BRIDA P'SOLD NTP ISO 7005-1 1000MM PN-10	PZ	71	S/. 4,502.69
6248	84	BRIDA P'SOLD NTP ISO 7005-1 1200MM PN-10	PZ	71	S/. 5,080.07
6250	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 1.5"	PZ	71	S/. 45.84
6251	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 2"	PZ	71	S/. 46.32
6253	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 2.5"	PZ	71	S/. 46.32
6254	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 3"	PZ	71	S/. 61.83
6256	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 4"	PZ	71	S/. 92.63
6257	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 6"	PZ	71	S/. 124.13
6259	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 8"	PZ	71	S/. 216.88
6260	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 10"	PZ	71	S/. 279.19
6262	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 12"	PZ	71	S/. 432.48
6263	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 14"	PZ	71	S/. 607.16
6265	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 16"	PZ	71	S/. 737.18

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
6266	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 18"	PZ	71	S/. 969.47
6268	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 20"	PZ	71	S/. 1,129.93
6269	84	BRIDA P' ROSCAR PN-10 24"	PZ	71	S/. 2,704.78
6271	84	BRIDA P' SOLDAR PN-10 50MM	PZ	71	S/. 33.74
6272	84	BRIDA P' SOLDAR PN-10 2.5"	PZ	71	S/. 36.09
6274	84	BRIDA P' SOLDAR PN-10 80MM	PZ	71	S/. 38.56
6275	84	BRIDA P' SOLDAR PN-10 100MM	PZ	71	S/. 47.14
6277	84	BRIDA P' SOLDAR PN-10 150MM	PZ	71	S/. 64.53
6278	84	BRIDA P' SOLDAR PN-10 200MM	PZ	71	S/. 90.52
6280	84	BRIDA P' SOLDAR PN-10 250MM	PZ	71	S/. 114.62
6281	84	BRIDA P' SOLDAR PN-10 300MM	PZ	71	S/. 174.10
6283	84	BRIDA P' SOLDAR PN-10 350MM	PZ	71	S/. 185.86
6406	84	CODO BB PN-10 ISO 2531 FFD 350MM X 45	PZ	71	S/. 1,154.08
6407	84	CODO BB PN-10 ISO 2531 FFD 350MM X 90	PZ	71	S/. 1,267.91
6446	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 80MM X 90	PZ	71	S/. 165.79
6448	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 100MM X 90	PZ	71	S/. 282.16
6449	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 150MM X 90	PZ	71	S/. 352.66
6451	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 200MM X 90	PZ	71	S/. 546.56
6452	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 250MM X 90	PZ	71	S/. 881.61
6454	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 300MM X 90	PZ	71	S/. 1,245.94
6455	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 350MM X 90	PZ	71	S/. 1,704.35
6457	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 400MM X 90	PZ	71	S/. 2,221.50
6458	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 450MM X 90	PZ	71	S/. 2,891.57
6460	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 500MM X 90	PZ	71	S/. 3,679.09
6461	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 600MM X 90	PZ	71	S/. 5,653.80
6463	84	CODO C/PATA BB-10 ISO 2531 700MM X 90	PZ	71	S/. 8,322.06
6464	84	CODO LUFLEX ISO 2531 FFD 63MM X 11.25	PZ	71	S/. 54.89
6466	84	CODO LUFLEX ISO 2531 FFD 63MM X 22.5	PZ	71	S/. 63.82
6467	84	CODO LUFLEX ISO 2531 FFD 63MM X 45	PZ	71	S/. 64.99
6469	84	CODO LUFLEX ISO 2531 FFD 63MM X 90	PZ	71	S/. 65.92
6470	84	CODO LUFLEX ISO 2531 FFD 75MM X 11.25	PZ	71	S/. 58.30
8615	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 200MM	PZ	71	S/. 1,866.12
8617	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 315MM	PZ	71	S/. 2,686.05
8618	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 400MM	PZ	71	S/. 2,717.83
8620	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 450MM	PZ	71	S/. 3,850.10
8621	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 160MM	PZ	71	S/. 2,499.98
8623	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 200MM	PZ	71	S/. 2,575.32
8624	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 315MM	PZ	71	S/. 3,068.93
8626	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 400MM	PZ	71	S/. 3,689.84
8627	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 450MM	PZ	71	S/. 3,853.51
8629	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 500MM	PZ	71	S/. 3,972.60
8630	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM X 160MM	PZ	71	S/. 3,364.68
8632	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM X 200MM	PZ	71	S/. 3,580.83
8633	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM X 315MM	PZ	71	S/. 4,214.25
8635	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM X 400MM	PZ	71	S/. 5,006.07
8636	84	CRUZ LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM X 630MM	PZ	71	S/. 6,536.48
8638	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 50MM X 50MM	PZ	71	S/. 159.31
8639	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 80MM X 80MM	PZ	71	S/. 309.58
8641	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 100MM X 80MM	PZ	71	S/. 395.01
8642	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 100MM X 100MM	PZ	71	S/. 400.64
8644	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 150MM X 80MM	PZ	71	S/. 480.42
8645	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 150MM X 100MM	PZ	71	S/. 565.85
8647	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 150MM X 150MM	PZ	71	S/. 651.27
8648	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 200MM X 80MM	PZ	71	S/. 666.99
8650	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 200MM X 100MM	PZ	71	S/. 722.14
8651	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 200MM X 150MM	PZ	71	S/. 837.83
8653	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 200MM X 200MM	PZ	71	S/. 922.21
8654	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 250MM X 100MM	PZ	71	S/. 943.56
8656	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 250MM X 150MM	PZ	71	S/. 1,108.76
8657	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 250MM X 200MM	PZ	71	S/. 1,215.54
8659	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 250MM X 250MM	PZ	71	S/. 1,406.82
8660	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 300MM X 100MM	PZ	71	S/. 1,205.91
8662	84	CRUZ PUSH-ON ISO 2531 FFD 300MM X 150MM	PZ	71	S/. 1,484.18
8744	84	FILTRO TIPO "Y" ISO 2531 FFD 80MM PN-10	PZ	71	S/. 457.91
8746	84	FILTRO TIPO "Y" ISO 2531 FFD 100MM PN-10	PZ	71	S/. 614.27
8747	84	FILTRO TIPO "Y" ISO 2531 FFD 150MM PN-10	PZ	71	S/. 1,523.08
8749	84	FILTRO TIPO "Y" ISO 2531 FFD 200MM PN-10	PZ	71	S/. 2,203.26
8750	84	FILTRO TIPO "Y" ISO 2531 FFD 250MM PN-10	PZ	71	S/. 3,624.17
8752	84	FILTRO TIPO "Y" ISO 2531 FFD 300MM PN-10	PZ	71	S/. 5,685.93
8753	84	FILTRO TIPO "Y" ISO 2531 FFD 350MM PN-10	PZ	71	S/. 11,306.86
8755	84	FILTRO TIPO "Y" ISO 2531 FFD 400MM PN-10	PZ	71	S/. 18,373.65
8756	84	FILTRO TIPO "Y" ISO 2531 FFD 500MM PN-10	PZ	71	S/. 19,975.53
8758	84	GRIFO LUFLEX ISO 110MM (CUERPO HUMEDO)	PZ	71	S/. 660.00
8759	84	HIDR.CPO SECO.S:3BOCAS.E:7LUFLEX 110MM	PZ	71	S/. 899.89
8761	84	HIDR.CPO SEC.S:2BOCAS.E:7LURI PN10 150MM	PZ	71	S/. 2,163.00
8762	84	HIDR.CPO SEC.S:2BOCAS.E:7LUFLEX 110MM	PZ	71	S/. 839.89
8764	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONADA 2"	PZ	71	S/. 89.05
8765	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONADA 3"	PZ	71	S/. 89.99
8767	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONADA 4"	PZ	71	S/. 125.89
8768	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONADA 6"	PZ	71	S/. 161.79
8770	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONADA 8"	PZ	71	S/. 234.06
8771	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONAD 10"	PZ	71	S/. 435.02
8773	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONAD 12"	PZ	71	S/. 492.36
8774	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONAD 14"	PZ	71	S/. 660.59
8776	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONAD 16"	PZ	71	S/. 1,666.87
8777	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONAD 18"	PZ	71	S/. 1,974.13
8779	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONAD 20"	PZ	71	S/. 2,000.25
8780	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO ESCALONAD 24"	PZ	71	S/. 2,990.09
8782	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO RECTA 2"	PZ	71	S/. 89.05
8783	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO RECTA 3"	PZ	71	S/. 89.99
8785	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO RECTA 4"	PZ	71	S/. 125.89
8786	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO RECTA 6"	PZ	71	S/. 161.79
8788	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO RECTA 8"	PZ	71	S/. 234.06
8789	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO RECTA 10"	PZ	71	S/. 435.02
8791	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO RECTA 12"	PZ	71	S/. 492.36
8792	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO RECTA 14"	PZ	71	S/. 660.59
8794	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO RECTA 16"	PZ	71	S/. 1,666.87



COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
8795	84	ACOPLE FLEXIBLE GRAN RANGO RECTA 18"	PZ	71	S/. 1,974.13
8806	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 80MM A 50MM	PZ	71	S/. 69.07
8807	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 100MM A 50MM	PZ	71	S/. 82.77
8809	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 100MM A 80MM	PZ	71	S/. 113.40
8810	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 150MM A 50MM	PZ	71	S/. 144.83
8812	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 150MM A 80MM	PZ	71	S/. 151.20
8813	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 150MM A 100MM	PZ	71	S/. 153.05
8815	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 200MM A 50MM	PZ	71	S/. 195.81
8816	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 200MM A 80MM	PZ	71	S/. 197.47
8818	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 200MM A 100MM	PZ	71	S/. 236.25
8819	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 200MM A 150MM	PZ	71	S/. 306.33
8821	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 250MM A 80MM	PZ	71	S/. 322.53
8822	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 250MM A 100MM	PZ	71	S/. 325.86
8824	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 250MM A 150MM	PZ	71	S/. 385.06
8825	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 250MM A 200MM	PZ	71	S/. 394.94
8827	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 300MM A 150MM	PZ	71	S/. 695.67
8828	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 300MM A 200MM	PZ	71	S/. 700.40
8830	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 300MM A 250MM	PZ	71	S/. 706.91
8831	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 350MM A 150MM	PZ	71	S/. 697.29
8833	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 350MM A 200MM	PZ	71	S/. 706.10
8834	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 350MM A 250MM	PZ	71	S/. 740.47
8836	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 350MM A 300MM	PZ	71	S/. 761.85
8837	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 400MM A 150MM	PZ	71	S/. 1,271.15
8839	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 400MM A 200MM	PZ	71	S/. 1,297.01
8840	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 400MM A 250MM	PZ	71	S/. 1,346.40
8842	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 400MM A 300MM	PZ	71	S/. 1,347.48
8843	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 400MM A 350MM	PZ	71	S/. 1,383.74
8845	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 450MM A 150MM	PZ	71	S/. 1,335.30
8846	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 450MM A 200MM	PZ	71	S/. 1,348.84
8848	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 450MM A 250MM	PZ	71	S/. 1,362.37
8849	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 450MM A 300MM	PZ	71	S/. 1,513.96
8851	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 450MM A 350MM	PZ	71	S/. 1,530.05
8852	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 450MM A 400MM	PZ	71	S/. 1,538.73
8854	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 500MM A 200MM	PZ	71	S/. 1,554.96
8855	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 500MM A 250MM	PZ	71	S/. 1,559.70
8857	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 500MM A 300MM	PZ	71	S/. 1,564.45
8858	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 500MM A 350MM	PZ	71	S/. 1,594.62
8860	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 500MM A 400MM	PZ	71	S/. 1,624.26
8861	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 500MM A 450MM	PZ	71	S/. 1,630.63
8863	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 600MM A 300MM	PZ	71	S/. 2,635.05
8864	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 600MM A 350MM	PZ	71	S/. 2,660.70
8866	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 600MM A 400MM	PZ	71	S/. 2,685.00
8867	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 600MM A 450MM	PZ	71	S/. 2,778.23
8869	84	REDU BB PN-10 ISO 2531 FFD 600MM A 500MM	PZ	71	S/. 2,856.24
8870	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 3" A 1.5"	PZ	71	S/. 122.03
8872	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 3" A 2"	PZ	71	S/. 122.03
8873	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 4" A 1.5"	PZ	71	S/. 156.41
8875	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 4" A 2"	PZ	71	S/. 156.41
8876	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 4" A 2.5"	PZ	71	S/. 206.67
8878	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 4" A 3"	PZ	71	S/. 207.45
8879	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 5" A 2"	PZ	71	S/. 228.62
8881	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 5" A 4"	PZ	71	S/. 232.76
8882	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 6" A 1.5"	PZ	71	S/. 197.49
8884	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 6" A 2"	PZ	71	S/. 232.76
8885	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 6" A 2.5"	PZ	71	S/. 234.44
8887	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 6" A 3"	PZ	71	S/. 236.56
8888	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 6" A 4"	PZ	71	S/. 239.03
8890	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 8" A 1.5"	PZ	71	S/. 400.02
8891	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 8" A 4"	PZ	71	S/. 400.02
8893	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 8" A 5"	PZ	71	S/. 405.84
8894	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 8" A 6"	PZ	71	S/. 406.96
8896	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 10" A 6"	PZ	71	S/. 556.09
8897	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 10" A 8"	PZ	71	S/. 558.11
8899	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 12" A 5"	PZ	71	S/. 944.00
8900	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 12" A 6"	PZ	71	S/. 945.90
8902	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 12" A 8"	PZ	71	S/. 1,232.16
8903	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 12" A 10"	PZ	71	S/. 1,328.34
8905	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 14" A 8"	PZ	71	S/. 1,832.91
8906	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 16" A 10"	PZ	71	S/. 2,122.97
8908	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 16" A 12"	PZ	71	S/. 2,252.62
8909	84	REDUCCION EXCENTRICA BB PN-10 16" A 14"	PZ	71	S/. 2,327.55
8977	84	REDUCC LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM A 500MM	PZ	71	S/. 2,192.74
8978	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 80MM A 50MM	PZ	71	S/. 125.24
8980	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 100MM A 50MM	PZ	71	S/. 156.03
8981	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 100MM A 80MM	PZ	71	S/. 157.61
8983	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 150MM A 50MM	PZ	71	S/. 218.13
8984	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 150MM A 80MM	PZ	71	S/. 220.37
8986	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 150MM A 100MM	PZ	71	S/. 235.05
8987	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 200MM A 50MM	PZ	71	S/. 128.26
8989	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 200MM A 80MM	PZ	71	S/. 325.04
8990	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 200MM A 100MM	PZ	71	S/. 328.32
8992	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 200MM A 150MM	PZ	71	S/. 342.06
8993	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 250MM A 50MM	PZ	71	S/. 690.44
8995	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 250MM A 80MM	PZ	71	S/. 690.97
8996	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 250MM A 100MM	PZ	71	S/. 466.01
8998	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 250MM A 150MM	PZ	71	S/. 470.73
8999	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 250MM A 200MM	PZ	71	S/. 488.29
9001	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 300MM A 50MM	PZ	71	S/. 663.03
9002	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 300MM A 80MM	PZ	71	S/. 669.63
9004	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 300MM A 100MM	PZ	71	S/. 698.84
9005	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 300MM A 150MM	PZ	71	S/. 705.84
9007	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 300MM A 200MM	PZ	71	S/. 721.31
9008	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 300MM A 250MM	PZ	71	S/. 788.60
9010	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 350MM A 50MM	PZ	71	S/. 920.14
9011	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 350MM A 80MM	PZ	71	S/. 929.49
9013	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 350MM A 100MM	PZ	71	S/. 970.19
9014	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 350MM A 150MM	PZ	71	S/. 979.62

COD K&BCOP	COD. PROV.	DESCRIPCION	UN	IU	PRECIO
9016	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 350MM A 200MM	PZ	71	S/. 989.59
9017	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 350MM A 250MM	PZ	71	S/. 998.67
9019	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 350MM A 300MM	PZ	71	S/. 1,069.99
9020	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 400MM A 50MM	PZ	71	S/. 1,178.75
9022	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 400MM A 80MM	PZ	71	S/. 1,190.59
9023	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 400MM A 100MM	PZ	71	S/. 1,202.68
9025	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 400MM A 150MM	PZ	71	S/. 1,203.93
9026	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 400MM A 200MM	PZ	71	S/. 1,244.78
9028	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 400MM A 250MM	PZ	71	S/. 1,248.65
9029	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 400MM A 300MM	PZ	71	S/. 1,258.76
9031	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 400MM A 350MM	PZ	71	S/. 1,286.16
9032	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 450MM A 50MM	PZ	71	S/. 1,376.54
9034	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 450MM A 80MM	PZ	71	S/. 1,390.38
9035	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 450MM A 100MM	PZ	71	S/. 1,404.46
9037	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 450MM A 150MM	PZ	71	S/. 1,465.56
9038	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 450MM A 200MM	PZ	71	S/. 1,480.60
9040	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 450MM A 250MM	PZ	71	S/. 1,495.48
9041	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 450MM A 300MM	PZ	71	S/. 1,507.10
9043	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 450MM A 350MM	PZ	71	S/. 1,565.01
9044	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 450MM A 400MM	PZ	71	S/. 1,600.15
9046	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 500MM A 50MM	PZ	71	S/. 1,597.14
9047	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 500MM A 80MM	PZ	71	S/. 1,598.76
9049	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 500MM A 100MM	PZ	71	S/. 1,600.37
9050	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 500MM A 150MM	PZ	71	S/. 1,616.57
9052	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 500MM A 200MM	PZ	71	S/. 1,686.93
9053	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 500MM A 250MM	PZ	71	S/. 1,688.58
9055	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 500MM A 300MM	PZ	71	S/. 1,705.55
9056	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 500MM A 350MM	PZ	71	S/. 2,163.94
9058	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 500MM A 400MM	PZ	71	S/. 2,176.02
9059	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 500MM A 450MM	PZ	71	S/. 2,342.31
9061	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 50MM	PZ	71	S/. 2,549.25
9062	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 80MM	PZ	71	S/. 2,666.29
9064	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 100MM	PZ	71	S/. 2,690.54
9065	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 150MM	PZ	71	S/. 2,693.14
9067	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 200MM	PZ	71	S/. 2,720.33
9068	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 250MM	PZ	71	S/. 2,747.86
9070	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 300MM	PZ	71	S/. 2,775.62
9071	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 350MM	PZ	71	S/. 2,803.61
9073	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 400MM	PZ	71	S/. 2,814.24
9074	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 450MM	PZ	71	S/. 2,861.74
9076	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 600MM A 500MM	PZ	71	S/. 2,960.30
9077	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 700MM A 400MM	PZ	71	S/. 4,185.42
9079	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 700MM A 450MM	PZ	71	S/. 4,281.90
9080	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 700MM A 500MM	PZ	71	S/. 4,291.58
9082	84	REDUCC PUSHON ISO 2531 FFD 700MM A 600MM	PZ	71	S/. 4,326.42
9083	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 80MM	PZ	71	S/. 107.91
9085	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 100MM	PZ	71	S/. 138.13
9086	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 150MM	PZ	71	S/. 168.34
9088	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 200MM	PZ	71	S/. 272.96
9089	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 250MM	PZ	71	S/. 350.67
9091	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 300MM	PZ	71	S/. 454.23
9092	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 350MM	PZ	71	S/. 582.60
9094	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 400MM	PZ	71	S/. 755.29
9095	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 450MM	PZ	71	S/. 1,176.01
9097	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 500MM	PZ	71	S/. 1,718.18
9098	84	TAPON FFD PTUBERIA HIERRO DUCTIL 600MM	PZ	71	S/. 2,658.48
9100	84	TEE BB PN-10 ISO 2531 FFD 50MM X 50MM	PZ	71	S/. 118.50
9101	84	TEE BB PN-10 ISO 2531 FFD 80MM X 50MM	PZ	71	S/. 148.04
9103	84	TEE BB PN-10 ISO 2531 FFD 80MM X 80MM	PZ	71	S/. 167.82
9263	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 355MM X 110MM	PZ	71	S/. 1,049.14
9265	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 355MM X 160MM	PZ	71	S/. 1,058.55
9266	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 355MM X 200MM	PZ	71	S/. 1,126.89
9268	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 355MM X 250MM	PZ	71	S/. 1,207.32
9269	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 355MM X 315MM	PZ	71	S/. 1,233.27
9271	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 355MM X 355MM	PZ	71	S/. 1,258.20
9272	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 400MM X 90MM	PZ	71	S/. 1,086.58
9274	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 400MM X 110MM	PZ	71	S/. 1,140.77
9275	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 400MM X 160MM	PZ	71	S/. 1,482.31
9277	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 400MM X 200MM	PZ	71	S/. 1,538.57
9278	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 400MM X 250MM	PZ	71	S/. 1,591.55
9280	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 400MM X 315MM	PZ	71	S/. 1,775.38
9281	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 400MM X 355MM	PZ	71	S/. 2,692.03
9283	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 400MM X 400MM	PZ	71	S/. 2,693.65
9284	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 110MM	PZ	71	S/. 1,797.16
9286	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 160MM	PZ	71	S/. 2,019.21
9287	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 200MM	PZ	71	S/. 2,085.31
9289	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 250MM	PZ	71	S/. 2,288.83
9290	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 315MM	PZ	71	S/. 2,311.97
9292	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 355MM	PZ	71	S/. 2,713.96
9293	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 400MM	PZ	71	S/. 2,741.43
9295	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 450MM X 450MM	PZ	71	S/. 3,369.91
9296	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 160MM	PZ	71	S/. 2,013.37
9298	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 200MM	PZ	71	S/. 2,151.85
9299	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 250MM	PZ	71	S/. 2,326.73
9301	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 315MM	PZ	71	S/. 2,350.33
9302	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 400MM	PZ	71	S/. 2,788.56
9304	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 450MM	PZ	71	S/. 3,382.28
9305	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 500MM X 500MM	PZ	71	S/. 3,659.69
9307	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM X 160MM	PZ	71	S/. 2,598.31
9308	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM X 200MM	PZ	71	S/. 2,757.70
9310	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM X 315MM	PZ	71	S/. 3,300.00
9311	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM X 400MM	PZ	71	S/. 3,788.07
9313	84	TEE LUFLEX ISO 2531 FFD 630MM X 630MM	PZ	71	S/. 4,902.48

## ALQUILER DE EQUIPO NOVIEMBRE 2020

COD K&BCOP	COD PROV	EQUIPO	UN HORA	IU NO	ALQUILER NO INC. I.G.V
<b>EQUIPO PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
407	995	CARG FRON. SOBRE LLANTS 125-155 HP 3 YD3	HM	49 S/.	176.90 *
377	995	CARG FORN. SOB. LLANTS 125HP 2.5 YD3	HM	49 S/.	186.20 *
379	995	CARG FRON SOB LLANTS 160-195HP 3.5 YD3	HM	49 S/.	204.20 *
226	995	CARGADOR FRONTAL CAT 906, 908	HM	49 US\$	41.14
228	995	CARGADOR FRONTAL CAT 924 F	HM	49 US\$	68.16
222	995	CARGADOR RETROEXCAVADOR CAT 426 4X2	HM	49 US\$	45.04
224	995	CARGADOR RETROEXCAVADOR CAT 426 4X4	HM	49 US\$	45.04
594	995	DUMPER AUTOPROPULSADO 2 TON. 4X4	HM	49 US\$	30.50
638	995	EXCAVADORA CAT 312BL	HM	49 US\$	110.00
640	995	EXCAVADORA CAT 315 BL	HM	49 US\$	123.00
1111	995	PISON MANUAL	HE	37 S/.	8.20
1384	995	TRACTOR CAT D6C AÑO 1980	HM	49 S/.	160.00
1463	995	TRACTOR DE ORUGA 105-135	HM	49 S/.	194.00 *
1465	995	TRACTOR DE ORUGA 140-160	HM	49 S/.	249.77 *
1467	995	TRACTOR DE ORUGA 190-240	HM	49 S/.	297.80 *
1469	995	TRACTOR DE ORUGA 270-295	HM	49 S/.	364.32 *
1471	995	TRACTOR DE ORUGA 300-330	HM	49 S/.	398.33 *
1473	995	TRACTOR DE ORUGA 335	HM	49 S/.	456.10 *
1475	995	TRACTOR DE ORUGA 410-470	HM	49 S/.	580.90 *
1477	995	TRACTOR DE ORUGA 510	HM	49 S/.	826.02 *
1479	995	TRACTOR DE ORUGA 60-70 HP	HM	49 S/.	176.00 *
1481	995	TRACTOR DE ORUGA 650	HM	49 S/.	1080.00 *
1483	995	TRACTOR DE ORUGA 75-100	HM	49 S/.	187.30 *
1485	995	TRACTOR DE TIRO MF 235 44 HP	HM	49 S/.	55.00 *
1487	995	TRACTOR DE TIRO MF 265 63 HP	HM	49 S/.	59.50 *
1489	995	TRACTOR DE TIRO MF 290 50 HP	HM	49 S/.	64.10 *
1491	995	TRACTOR DE TIRO MF 290/4 80 HP	HM	49 S/.	69.30 *
1493	995	TRACTOR DE TIRO MF 296-B 115HP	HM	49 S/.	73.10 *
1495	995	TRACTOR DE TIRO MF 296-D 115HP	HM	49 S/.	73.38 *
1497	995	TRACTOR DE TIRO MF 1030/4 27 HP	HM	49 S/.	50.40 *
<b>EQUIPO PARA COMPACTACION</b>					
1092	995	PLANCHA COMPACTADORA REVERSIBLE	HM	49 US\$	24.02
1090	995	PLANCHA COMPACTADORA UNIDIRECCIONAL	HM	49 S/.	23.60 *
1170	995	ROD DUPLEX (WALK BEHIND) DIESEL 725 KG	HM	49 US\$	16.27
1172	995	ROD DUPLEX (WALK BEHIND) DIESEL 940 KG	HM	49 US\$	17.50
1174	995	RODILLO COMPACTADOR 1TON. GASOLINERO	HM	49 US\$	32.00
1176	995	RODILLO COMPACTADOR 2 TON. CAT CB214C	HM	49 US\$	38.00
1225	995	RODIL LISO VIBRAT. AUTOP10-12TN-101-135HP	HM	49 S/.	140.00 *
1229	995	RODIL LISO VIBRATOR AUTO P7-9TN-70-100HP	HM	49 S/.	162.90 *
1267	995	RODIL PAT DE CABR VIBRAT AUT P8-10TN 84HP	HM	49 S/.	114.77 *
1317	995	RODILLO VIB. LISO AUTOP. 210 HP	HM	49 S/.	241.07 *
1556	995	VIBROAPISONADOR	HM	49 US\$	9.00
<b>EQUIPOS PARA PAVIMENTACION</b>					
1093	995	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGA 69 HP	HM	49 US\$	155.40 *
<b>VEHICULOS (CAMIONES Y CAMIONETAS)</b>					
335	995	CAMION CISTERNA 4X2 COMBUS 122HP-2000GL	HM	48 S/.	144.05 *
337	995	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122HP 2000GL	HM	48 S/.	136.20 *
339	995	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122HP-1500GL	HM	48 S/.	133.50 *
341	995	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 178-210HP3000	HM	48 S/.	173.50 *
343	995	CAMION CONCRETERO 4X2 178-210 HP-4 M3	HM	49 S/.	200.38 *
345	995	CAMION CONCRETERO 6X4 300HP-6M3	HM	49 S/.	237.40 *
347	995	CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP	HM	49 S/.	115.60 *
349	995	CAMION SEMI TRAILER 6X4 330 HP - 35 TN	HM	49 S/.	193.00 *
351	995	CAMION SEMITRAILER 6X4 330 HP - 40 TN	HM	49 S/.	202.90 *
355	995	CAMION VOLQUETE 4X2 120-140 HP-4M3	HM	48 S/.	171.05 *
357	995	CAMION VOLQUETE 4X2 140-210 HP-6M3	HM	48 S/.	184.00 *
361	995	CAMION VOLQUETE 6X4 330 HP-10M3	HM	48 S/.	193.01 *
365	995	CAMT PICK-UP 4X2 CABINA SIM. 90HP 1000KG	UN	49 S/.	42.90 *
367	995	CAMT PICK-UP 4X2 CABINA SIM. 90HP 2000KG	HM	48 S/.	48.40 *
369	995	CAMT PICK-UP 4X2 DOB. CABI. 90HP 750KG	HM	48 S/.	44.50 *
371	995	CAMT PICK-UP 4X4 CABINA SIM. 107HP 1000KG	HM	48 S/.	45.50 *
1577	995	VOLQUETE 4X2 6M3 140-210 HP	HM	48 S/.	182.50 *
1579	995	VOLQUETE 4X2 8M3 210-280 HP	HM	48 S/.	193.90 *
1581	995	VOLQUETE 6X4 10M3 330 HP	HM	48 S/.	223.20 *
<b>EQUIPO PARA CONCRETO</b>					
218	995	ALISADORA DE CONCRETO 36"	HM	49 US\$	10.32
214	995	AUTOHORMIGONERA CARMIX 2500	HM	49 S/.	87.28
216	995	AUTOHORMIGONERA CARMIX 3500	HM	49 S/.	110.16
252	995	CORTADORA CONCRETO HONDA 13HP GASOL 16"4	HM	9H US\$	3.15
913	995	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA	HM	49 S/.	15.00
948	995	MARTILLO PERFORADOR 50 LB	HM	49 US\$	18.54
946	995	MARTILLO ROMPEPAVIMENTO 40 LB.	HM	49 US\$	5.20
915	995	MARTILLOS NEUMATICOS 24	HM	49 S/.	12.10
935	995	MEZCLADORA CONCRETO 9 A 11 P3- 20 HP	HM	48 S/.	16.44
925	995	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	HM	48 S/.	35.00
918	995	MEZCLADORA DIESEL 18 PIES CUB. (500L)	HM	49 US\$	18.80
916	995	MEZCLADORA GAS. 9PIES CUB (240L)	HM	49 US\$	6.23
942	995	MOTOBOMBA 4"	HM	49 US\$	13.58
944	995	MOTOBOMBA 6"	HM	49 US\$	23.40
1324	995	SIERRA DE CONCRETO 14"	HM	49 US\$	9.15
1326	995	SIERRA MANUAL DE CONCRETO 12"	HM	49 S/.	16.20
1400	995	TOLVA DE ARENADO 6 PIE CUB./120PSI	HM	49 US\$	12.55
1552	995	VIBRADOR CONCRETO ELECTRICO 1.8 HP/2.8HP	HM	49 US\$	3.56
1559	995	VIBRADOR DE CONCRE. GASOL. 11/2-18PL-4HP	HM	49 S/.	5.60
1561	995	VIBRADOR DE CONCRE. GASOL. 2.4"-18PL-4HP	HM	49 S/.	6.80
1571	995	VIBRADOR DE CONCRETO ELEC. DE 1"-3HP	HM	49 S/.	9.40
1573	995	VIBRADOR DE CONCRETO GASOL 1"-18PL-4HP	HM	49 S/.	9.40
1554	995	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	HM	49 S/.	15.15
1558	995	VIBRADOR PENDULAR 3600 RPM ZN25	HM	49 US\$	3.41
1560	995	VIBRADOR PENDULAR 3600 RPM ZN35	HM	49 US\$	2.10
1562	995	VIBRADOR PENDULAR 3600 RPM ZN42	HM	49 US\$	3.41
1564	995	VIBRADOR PENDULAR 3600 RPM ZN50	HM	49 US\$	3.32
1566	995	VIBRADOR PENDULAR 3600 RPM ZN70	HM	49 US\$	3.95

COD K&BCOP	COD PROV	EQUIPO	UN HORA	IU NO	ALQUILER NO INC. I.G.V
1589	995	WINCHE DE 2 TAMBORES Y 37 HP	HM	49 S/.	17.40
1591	995	WINCHE DE 3 TAMBORES Y 60 HP	HM	49 S/.	30.15
1593	995	WINCHE DE ELEVADOR ELEC. DE 2 BALDES	HM	49 S/.	17.20
<b>MAQUINAS DE PINTAR</b>					
940	995	MAQ. PINT. AIRLESS TRAZAD. LINEAS 4.4 L/MIN	HM	49 US\$	18.50
938	995	MAQ. PINTAR AIRLESS ELECTRICA 1.9 L/MIN	HM	49 US\$	9.00
936	995	MAQ. PINTAR AIRLESS ELECTRICA 4.75 L/MIN	HM	49 US\$	15.10
1046	995	MAQ. PINTAR AIRLESS NEUMATICA 11.1 L/MIN	HM	49 US\$	14.33
1048	995	MAQ. PINTAR AIRLESS NEUMATICA 3.83 L/MIN	HM	49 US\$	12.00
<b>GRUPOS ELECTROGENOS</b>					
768	995	GRUPO ELECTROGENO 11 KW	HM	49 US\$	8.64
780	995	GRUPO ELECTROGENO 122 KW	HM	49 US\$	26.00
770	995	GRUPO ELECTROGENO 20 KW	HM	49 US\$	12.45
782	995	GRUPO ELECTROGENO 205 KW	HM	49 US\$	38.00
784	995	GRUPO ELECTROGENO 300 KW	HM	49 US\$	67.27
772	995	GRUPO ELECTROGENO 38 KW (GEP44)	HM	49 US\$	13.38
766	995	GRUPO ELECTROGENO 5 KW	HM	49 US\$	6.00
786	995	GRUPO ELECTROGENO 500 KW	HM	49 US\$	62.00
774	995	GRUPO ELECTROGENO 56 KW	HM	49 US\$	16.84
776	995	GRUPO ELECTROGENO 83 KW	HM	49 US\$	19.00
778	995	GRUPO ELECTROGENO 96 KW	HM	49 US\$	22.38
764	995	GRUPO ELECTROGENO ENCAPSULADO I/R 50 KW	HM	49 US\$	13.85
<b>COMPRESORAS</b>					
238	995	COMP. INGERSOLL RAND 1000 PCM/150PSI	HM	49 US\$	68.55
230	995	COMPRESORA INGERSOLL RAND 185 PCM	HM	49 US\$	16.50
232	995	COMPRESORA INGERSOLL RAND 250 PCM	HM	49 US\$	18.22
234	995	COMPRESORA INGERSOLL RAND 375 PCM	HM	49 US\$	35.34
236	995	COMPRESORA INGERSOLL RAND 750 PCM	HM	49 US\$	52.01
559	995	COMPRESORA NEUMT. DIESEL 125-175PCM-76HP	HM	49 S/.	46.51
565	995	COMPRESORA NEUMT. DIESEL 700-800PCM 240HP	HM	49 S/.	130.62
<b>EQUIPO DE TOPOGRAFIA</b>					
242	995	JALON	HM	49 US\$	1.50
244	995	MIRA DE ALUMINIO DE 5 MT	HM	49 US\$	0.15
246	995	MIRA DE MADERA DE 4 MT	HM	49 US\$	0.50
248	995	NIVEL	HE	49 S/.	5.00
1049	995	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	30 S/.	8.00
1406	995	TEOD. AUT. T1AWLD. PRE. 20" TRIP. MIR. NIV. ES	HM	49 US\$	2.23
1404	995	TEOD. AUT. T1WLD. PRES. 1" C/TRIP. MIR. NIV. ES	HM	49 US\$	2.86
1408	995	TEOD. EL. NE-20NIKON P5" C/TRIP. MIR. NIV. ES	HM	49 US\$	3.10
1410	995	TEOD. EL. NE-20NIKON P10" TRIP. MIR. NIV. ES	HM	49 US\$	2.45
1423	995	TEODOLITO	HM	30 S/.	12.98
1412	995	TRIPODE	HM	49 US\$	0.24
910	995	ESTACION TOTAL LEICA TS 02 POWER DE 5 SEG.	DIA	49 S/.	114.00 (*)
910	995	ESTACION TOTAL LEICA TS 02 POWER DE 3 SEG.	DIA	49 S/.	124.00 (*)
910	995	ESTACION TOTAL TOPCON GEOTOP ES 105	DIA	49 S/.	114.00 (*)
910	995	TEODOLITO ELECTRONICO CST DE 5 SEG.	DIA	49 S/.	41.50 (*)
910	995	TEODOLITO ELECTRONICO CST DE 2 SEG.	DIA	49 S/.	51.60 (*)
910	995	NIVEL AUTOMATICO TOPCON ATB3	DIA	49 S/.	20.00 (*)
910	995	GPS NAVEGADOR GARMIN MAP 78S	DIA	49 S/.	30.00 (*)
910	995	GPS GEODESICO TOPCON GR55	DIA	49 S/.	826.90 (*)
910	995	TRIPODE DE ALUMINIO	DIA	49 S/.	15.50 (*)
910	995	TRIPODE DE MADERA	DIA	49 S/.	15.50 (*)
910	995	MIRA DE ALUMINIO GEOTOP	DIA	49 S/.	15.50 (*)
910	995	MIRA DE MADERA GEOTOP	DIA	49 S/.	15.50 (*)
910	995	JALON DE 3 METROS GEOTOP	DIA	49 S/.	15.50 (*)
<b>MAQUINARIA PARA SOLDAR</b>					
250	995	COMPACTADORA BM140GASOL. 8HP KHOLER	HM	49 US\$	3.45
922	995	MAQ. DE SOLDAR C.C. 400A TRIFASICA	HM	49 US\$	6.30
920	995	MAQ. SOLDAR C.A. 300A MONOFASICA	HM	49 US\$	3.15
926	995	MOTOSOLDADORA DIESEL 300A	HM	49 US\$	25.00
924	995	MOTOSOLDADORA GASOLINERA 225 A	HM	49 US\$	8.25
1328	995	SOLDADORA INVERSORA 300 A	HM	49 US\$	7.84
1330	995	SOLDADORA INVERSORA TIG	HM	49 US\$	9.44
1332	995	SOLDADORA INVERSORA TUBULAR	HM	49 US\$	10.20
<b>EQUIPOS AUXILIARES</b>					
904	995	MONTACARGA DP25	HM	49 US\$	24.14
906	995	MONTACARGA DP35	HM	49 US\$	26.15
908	995	MONTACARGA DP40	HM	49 US\$	29.80
213	995	ANDAMIOS COLGANTE SKY GLIMBER	HE	49 S/.	2.80
215	995	ANDAMIOS DE MADERA	HE	43 S/.	3.81
217	995	ANDAMIOS METALICOS	HM	48 S/.	4.23
457	995	CEPILLADORA DE PISOS	HM	49 S/.	5.40
499	995	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	HM	37 S/.	3.20
644	995	EMBALAJE PERFILES DE ALUMINIO	ES	29 S/.	1.69
679	995	EQUIPO IMPORTADO	ES	49 S/.	2.28
950	995	MANGUERA 3/4"x15 M.	HM	49 US\$	0.63
1163	995	PULIDORAS ORBITAL	HE	48 S/.	10.33
1173	995	REGLA DE MADERA	HE	37 S/.	4.50
1339	995	SIERRA CIRCULAR	HM	49 S/.	7.10
1398	995	TORRE ILUMINACION I/R 4X1000 W	HM	49 US\$	18.30

Cod. Prov.: 910

Tipo de Cambio: S/. 3.60 / El alquiler no incluye el I.G.V.

\* El costo de alquiler indicado incluye el operario, combustible, consumibles y mantenimiento del Equipo.

(1) Proveedor 910

## PARTIDAS DESAGREGADAS MO\_EQ\_MA

Precios en Nuevos Soles.

CODIGO	DESCRIPCION	UN	M.Obra	Equip	Mat	Total
OBRAS PROVISIONALES						
02-00001	GUARDIANIA	DI	28.00	0.00	1.00	29.00
02-00006	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	ML	31.01	1.55	25.91	58.47
02-00007	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION (Red)	PT	82.67	4.13	158.88	245.68
02-00005	POZA DE AGUA (3x2x1.2)					
	CON TARRAJEO INTERIOR	UN	238.18	11.91	425.50	675.59
02-00001	CASETA PARA OFICINA,ALMACEN Y GUARDIANIA	M2	36.31	1.82	74.10	112.23
02-00003	CERCO MALLA P/OBRA CON POSTES					
	DE MADERA DE 4X4	ML	5.94	0.30	25.26	31.50
02-00002	DEMOLICION MASIVA (Manual)	M3	138.36	6.92	0.00	145.28
02-00003	DEMOLICION CIMENTOS DE CONCRETO (Manual)	M3	436.23	21.81	0.00	458.04
02-00005	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO (Manual)	M2	31.01	1.55	0.00	32.56
02-00003	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO (Equipo)	M2	3.10	5.77	0.00	8.87
02-00004	DEMOLICION DE LOSA DE TECHO (Equipo)					
	DE PAREDES EN BUZON EXIST.	M2	9.90	15.23	0.00	25.13
02-00002	DEMOLICION DE MURETES E= 0.10m.					
	H = 0.90 mt. A MANO	ML	21.27	0.01	0.00	21.28
02-00004	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO (Manual)	M2	53.40	2.67	0.00	56.07
02-00004	DEMOLICION MURO DE					
	CONCRETO (Manual) (MALECON)	ML	67.57	3.38	0.00	70.95
02-00004	DEMOLICION MUROS DE LADRILLO	M2	14.83	9.58	0.00	24.41
02-00003	CORTE DE MUROS P/PUERTA, VENTANA (Manual)					
	INCLUYE CORTAR LA PARED CON SIERRA	M2	21.74	2.27	0.00	24.01
02-00003	DESMONTAJE DE					
	ARTEFACTOS DE ILUMINACION	UN	52.44	0.26	0.00	52.70
02-00001	DESMONTAJE DE SANITARIOS	UN	39.69	1.98	0.00	41.67
02-00001	DESMONTAR PUERTA/VENTANA DE MADERA	UN	67.10	3.35	0.00	70.45
02-00002	REMOCION DE TECHO PASTELERO (Manual)	M2	33.12	1.66	0.00	34.78
02-00002	LIMPIEZA TRAZADO Y ESTACADO A MANO	M2	1.33	0.00	0.55	1.88
02-00003	LIMPIEZA Y DEFORESTACION (Equipo)					
	Limpieza de todo escombros, basuro o vege 0	M2	0.15	0.31	0.00	0.46
02-00007	TRAZO Y REPLANTEO	M2	1.44	0.07	1.33	2.84
TRABAJOS PROVISIONALES						
04-00006	APUNTALAMIENTO DE TECHO ALIGERADO					
	(Manual) CONFORMADO POR DOS PIES	PT	41.33	2.07	11.79	55.19
04-00006	ENCOFRADO DE CALZADURAS	M2	41.33	2.07	12.67	56.07
04-00006	CORTE Y ROTURA DE PISO (Manual)					
	INCLUYE CORTAR EL PISO, EL CONTRAPISO Y 0	M2	27.17	8.75	0.00	35.92
04-00007	CONCRETO EN CALZADURA (Manual)					
	ION MANUAL) F'C = 140 kg/cm2.	M3	103.38	1.03	167.35	271.76
MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06-00001	ELIMINACION DE EXCEDENTES (Equipo)					
	D=10KM.(zona urbana comercial)	M3	8.01	31.11	0.00	39.12
06-00019	ELIMINACION DE EXEDENTES d=30m (Manual)	M3	22.99	1.15	0.00	24.14
06-00019	ELIMINACION MATERIAL CARGO MANUAL					
	CON VOLQUETE 4M3 DM=5KM.	M3	24.49	37.21	0.00	61.70
06-00002	EXCAVACION DE ZANJAS P/CIMENTOS					
	(Manual) HASTA 1.00 M PROFUNDIDAD (A MANO)	M3	55.17	2.76	0.00	57.93
06-00009	EXCAVACION MASIVA E/P H=2.80m (Equipo)	M3	1.45	4.11	0.00	5.56
06-00002	EXCAVACION PARA ZAPATAS H=1.60M (Manual)	M3	68.97	3.45	0.00	72.42
06-00002	NIVELACION RIEGO Y APISONADO (Manual)	M2	3.36	0.17	0.52	4.05
06-00009	PERFILADO Y PREPARACION DE					
	ZANJA (Equipo) AGUA-DESAGUE	ML	3.61	2.80	0.00	6.41
06-00019	REFINE, NIVEL Y COMPACTACION (Manual)					
	NORMAL CON PISON MANUAL	M2	4.83	0.82	0.09	5.74
06-00019	RELLENO COMPACTADO					
	MATERIAL PROPIO (Manua	M3	22.99	1.15	0.00	24.14
06-00003	RELLENO COMPACTADO					
	P/ESTRUCTURAS (Equipo) MAT. PROPIO	M3	17.02	11.96	0.18	29.16
06-00019	RELLENO COMPACTADO PRESTAMO (Equipo)					
	4 HP. MATERIAL PRESTAMO CON AGUA	M3	16.45	2.90	29.59	48.94
06-00003	RELLENO CON TIERRA DE					
	JARDIN (Manual) (e=0.15)	M2	1.99	0.10	5.87	7.96
06-00016	EXCAVACION HASTA SUBRAS.R.S. S/EXPLANAC.					
	CON TRACTOR 190-240 HP	M3	23.81	26.00	0.00	49.81

CODIGO	DESCRIPCION	UN	M.Obra	Equip	Mat	Total
06-00016	EXCAVACION HASTA SUBRAS.R.F. S/EXPL.					
	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-115 HP	M3	114.94	97.60	0.00	212.54
06-00016	RELLENO Y COMPACTACION MATERIAL PROPIO					
	HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	1.53	4.05	0.18	5.76
06-00016	EXCAVACION HASTA SUBRAS. MATERIAL					
	SUELTO CON TRACTOR 140-160 HP	M3	1.54	5.32	0.00	6.86
06-00021	EXCAVACION DE MATERIAL					
	SUELTO ( a Mano ) (corte y eliminac. tierra suelta)	M3	39.65	1.98	0.00	41.63
06-00021	PERF. COMPACTACION ZONAS CORTE (Sierra)					
	Luego de realizar el Corte se debiera	M3	0.26	5.69	0.05	6.00
06-00021	CORTE EN ROCA SUELTA (SIERRA, SELVA)					
	(CARRETERA) (corte y eliminac. roca fisura)	M3	6.10	8.66	3.10	17.86
06-00021	CORTE MATERIAL SUELTO (SIERRA) (CARRETERA)					
	Excavación y Eliminación de materiales	M3	2.73	1.81	0.00	4.54
06-00021	PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE (SELVA)					
	Luego de realizar el Corte se debiera	M3	0.23	5.26	0.05	5.54
06-00021	PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE (Sierra)					
	Luego de realizar el Corte se debiera	M3	0.26	5.69	0.05	6.00
06-00021	PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE (Costa)					
	Luego de realizar el Corte se debiera	M3	0.23	5.08	0.05	5.36
06-00021	CONFORMACION DE TERRAPLENES (Selva)					
	Incluye: Colocación material de Prestamo	M3	0.97	3.43	0.22	4.62
06-00021	CONFORMACION DE TERRAPLENES (Sierra)					
	Incluye: Colocación material de Prestamo	M3	1.00	3.54	0.22	4.76
06-00021	CONFORMACION DE TERRAPLENES (Costa)					
	Incluye: Colocación material de Prestamo	M3	0.83	2.94	0.22	3.99
06-00021	CORTE EN ROCA FIJA (SIERRA, SELVA)					
	(CARRETERA) (corte trituración eliminación	M3	7.89	10.70	5.00	23.59
06-00021	CORTE EN ROCA FIJA (COSTA) (CARRETERA)					
	(corte trituración eliminación de Roca)	M3	8.14	9.70	3.70	21.54
OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
09-00013	CIMENTOS CORRIDOS (CON EQUIPO)					
	CON 30 % DE PIEDRA GRANDE 1:10	M3	85.86	16.89	115.87	218.62
09-00019	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 30% PG-					
	10% DESPERDICIO. 30 PIEDRA GRANDE 20	M3	68.69	13.51	114.07	196.27
09-00015	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA					
	1:6 + 30% P.G.(CEMENTO-HORMIGON)	M3	62.34	11.95	155.35	229.64
09-00016	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:8 + 30%					
	P.G.CEMENTO-HORMIGON	M3	63.47	13.25	134.88	211.60
09-00009	ENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS					
	HASTA 0.30M. DE ALTURA	M2	7.75	0.00	8.71	16.46
09-00009	CONTRAPISO DE 2" R = 1:5					
	BASE: DE 4 CM, MEZCLA 1:5	m2	13.19	3.96	8.89	26.04
09-00002	FALSA ZAPATA F'C=140 Kg/cm2 5% DESP. (R:25)	M3	57.11	63.77	167.35	288.23
09-00013	FALSO PISO DE 4" MEZCLA 1:6					
	CEMENTO-HOTMIGON	M2	20.45	4.45	14.14	39.04
09-00014	FALSO PISO DE 4" MEZCLA 1:8 CEMENT-HORMI	M2	21.83	3.97	12.66	38.46
09-00004	GRADAS DE CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	M3	148.98	36.10	190.41	375.49
09-00003	SOBRECIMIENTO R1:8 25% PM					
	CEM-HORM 1:8 25% PIEDRA MEDIANA	M3	116.62	72.01	84.97	273.60
09-00009	SOLADO DE CONCRETO DE 3" DE ESPESOR					
	PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	M2	14.92	3.61	7.60	26.13
09-00011	CONCRETO SOLADO E=2"					
	MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON	M2	15.86	10.87	5.47	32.20
09-00013	CONCRETO DE SOBRECIMIENTO					
	MEZCLA 1:6 CEMENTO-HORMIGON+25% P.M.	M3	132.22	14.00	151.63	297.85
09-00016	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMENTOS					
	HASTA 0.30 M DE ALTURA	M2	42.11	1.26	16.01	59.38
09-00016	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMENTOS					
	HASTA 0.30 M DE ALTURA	M2	42.11	1.26	16.01	59.38
OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
11-00003	ACERO EN ZAPATAS (a Mano)	KG	1.15	0.01	2.78	3.94
11-00020	CONCRETO ZAPATA F'C 175 KG/CM2	M3	79.34	12.96	191.78	284.08
11-00027	CONCRETO ZAPATA F'C 210 KG/CM2	M3	79.34	14.96	209.03	303.33
11-00028	CONCRETO ZAPATA F'C 245 KG/CM2	M3	79.34	14.96	236.78	331.08



Precios en Nuevos Soles.

CODIGO	DESCRIPCION	UN	M.Obra	Equip	Mat	Total
11-000273	ACERO EN ESCALERAS					
	HABILITACION Y COLOCACION	KG	1.15	0.08	2.74	3.97
11-000158	CONCRETO ESCALERA FC=210					
	KG/CM2 CON EQUIPO	M3	221.48	45.68	210.74	477.90
11-000267	CONCRETO ESCALERA FC=140 KG/CM2	M3	211.07	45.16	172.10	428.33
11-000268	CONCRETO ESCALERA F'C 175 KG/CM2	M3	234.53	46.34	193.49	474.36
11-000178	ENCOFRADO DE ESCALERAS					
	(INCLUYE DESENCOFRADO)	M2	51.67	1.55	11.68	64.90
11-000287	ACERO EN CISTERNA					
	HABILITACION Y COLOCACION	KG	1.83	0.09	2.79	4.71
11-000102	CONCRETO CISTERNA F'C = 210 KG/CM2	M3	221.48	36.82	210.38	468.68
11-000232	CONCRETO MURO DE SOSTENIMIENTO					
	F'C=280 F'C = 280 KG/CM2	M3	221.48	45.68	267.00	534.16
11-000293	CONCRETO SOBRECIMIENTO 1: 8 + 25% Piedra	M3	153.77	7.69	125.66	287.12
11-000292	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	19.37	0.97	9.00	29.34
11-000221	CONCRETO SOBRECIMIENTO REFORZADO F'C=245	M3	219.42	45.58	238.32	503.32
11-000175	ENCOFRADO VIGAS DE CIMENTACION	M2	34.45	1.03	18.16	53.64
11-000272	ACERO EN VIGAS DECIMENTACION					
	HABILITACION Y COLOCACION	KG	1.83	0.09	2.70	4.62
11-000210	CONCRETO VIGA DE CIMENTACION					
	F'C 140 KG/CM2	M3	96.97	24.08	170.45	291.50
11-000211	CONCRETO VIGA DE CIMENTACION					
	F'C 175 KG/CM2	M3	96.97	24.08	190.62	311.67
11-000212	CONCRETO VIGA DE CIMENTACION					
	F'C 210 KG/CM2	M3	96.97	24.08	210.74	331.79
10-000001	ACERO EN COLUMNAS (1er PISO) HABILITACION	KG	1.11	0.10	2.80	4.01
10-000027	CONCRETO COLUMNA F'C = 210 (1er PISO)	M3	246.08	50.75	210.75	507.58
10-000042	ENCOFRADO / DESENCOFR COLUMNA					
	(1er PISO) CON MADERA TORNILLO EN BRUTO	M2	31.01	1.55	17.86	50.42
10-000017	ACERO EN VIGAS (1er PISO)					
	HABILITACION Y COLOCACION	Kg	1.11	0.10	2.97	4.18
10-000032	CONCRETO EN VIGAS F'C = 210 (1er PISO)	M3	110.00	24.73	209.26	343.99
10-000047	ENCOFRADO / DESENCOFR VIGAS (1er PISO)					
	CON MADERA TORNILLO	M2	34.45	0.00	21.89	56.34
10-000022	ACERO EN LOSA ALIGERADA (1er PISO)					
	HABILITACION Y COLOCACION	KG	1.11	0.05	2.75	3.91
10-000057	CONCRETO LOSA ALIGERADA F'C=210 (1er PISO)	M3	109.77	20.54	209.03	339.34
10-000052	ENCOFRADO/DESEN LOSA ALIGERADA					
	(1er PISO) MADERA TORNILLO EN BRUTO	M2	20.67	1.03	11.41	33.11
10-000054	LADRILLO PARA TECHO 15X30X30cm.					
	(1er PISO) DE ARCILLA	UN	0.80	0.02	0.83	1.65
10-000060	ACERO EN PLACAS (1er PISO)					
	HABILITACION Y COLOCACION	KG	1.11	0.10	2.77	3.98
10-000063	CONCRETO PLACAS FC=210 KG/CM2 (1er PISO)	M3	198.02	44.51	210.82	453.35
10-000066	ENCOFRADO/DESENCOFR DE PLACAS (1er PISO)	M2	42.74	2.14	12.58	57.46
10-000002	ACERO EN COLUMNAS (2do PISO)					
	HABILITACION Y COLOCACION	KG	1.15	0.11	2.80	4.06
10-000028	CONCRETO COLUMNA F'C = 210 (2do PISO)	M3	279.23	69.51	210.74	559.48
10-000043	ENCOFRADO / DESENCOFR COLUMNA					
	(2do PISO) CON MADERA TORNILLO EN BRUTO	M2	32.29	1.61	17.86	51.76
10-000021	ACERO EN VIGAS (2do PISO)					
	HABILITACION Y COLOCACION	Kg	1.24	0.16	2.97	4.37
10-000033	CONCRETO EN VIGAS F'C = 210 (2do PISO)	M3	122.24	28.20	209.20	359.64
10-000048	ENCOFRADO / DESENCOFR VIGAS (2do PISO)					
	CON MADERA TORNILLO	M2	36.04	1.80	21.89	59.73
10-000023	ACERO EN LOSA ALIGERADA (2do PISO)					
	HABILITACION Y COLOCACION	KG	1.19	0.06	2.75	4.00
10-000058	CONCRETO LOSA					
	ALIGERADA F'C=210 (2do PISO)	M3	127.32	27.84	209.21	364.37
10-000053	ENCOFRADO/DESEN LOSA ALIGERADA (2do					
	PISO) MADERA TORNILLO EN BRUTO	M2	21.39	1.07	11.41	33.87
10-000055	LADRILLO PARA TECHO 15X30X30cm.					
	(2do PISO) DE ARCILLA	UN	0.85	0.03	0.83	1.71
10-000061	ACERO EN PLACAS (2do PISO)					
	HABILITACION Y COLOCACION	KG	1.19	0.11	2.77	4.07
10-000064	CONCRETO PLACAS					
	FC=210 KG/CM2 (2do PISO)	M3	249.84	62.19	210.74	522.77
10-000067	ENCOFRADO/DESENCOFR					
	DE PLACAS (2do PISO)	M2	47.48	2.37	12.58	62.43

CODIGO	DESCRIPCION	UN	M.Obra	Equip	Mat	Total
MUROS / TABIQUERIA Y ALBAÑILERIA						
22-000049	MURO DE LADRILLO K.K.					
	DE CABEZA TIPO IV MEZCLA C:A 1:5 C.V.	M2	43.31	2.17	54.54	100.02
22-000051	MURO DE LADRILLO K.K. DE CABEZA TIPO IV					
	MEZCLA C:C:A 1:2:9 C.V.	M2	46.70	2.33	52.55	101.58
22-000053	MURO DE LADRILLO K.K. DE CANTO TIPO IV					
	MEZCLA C:A 1:4 C.V.	M2	26.46	1.32	20.12	47.90
22-000054	MURO DE LADRILLO K.K. DE CANTO TIPO IV					
	MEZCLA C:C:A 1:2:9 C.V.	M2	26.76	1.34	21.31	49.41
22-000047	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA TIPO IV					
	MEZCLA C:C:A 1:2:9 PARA TARRAJEO	M2	28.46	1.42	28.84	58.72
22-000056	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA TIPO IV					
	MEZCLA C:A 1:4 C.V.	M2	28.46	1.42	30.40	60.28
22-000086	MURO DE LADRILLO PANDERETA DE CABEZA					
	MEZCLA C:A 1:5 PARA TARRAJEAR	M2	45.34	2.27	45.98	93.59
22-000092	MURO DE LADRILLO PANDERETA DE CABEZA					
	MEZCLA C:C:A 1:2:9 PARA TARRAJEAR	M2	45.34	2.27	47.69	95.30
22-000088	MURO DE LADRILLO PANDERETA DE CANTO					
	MEZCLA C:A 1:5 PARA TARRAJEAR	M2	28.15	1.41	18.26	47.82
22-000094	MURO DE LADRILLO PANDERETA DE CANTO					
	MEZCLA C:C:A 1:2:9 PARA TARRAJEAR	M2	28.15	1.41	18.86	48.42
22-000094	MURO DE LADRILLO PANDERETA DE CANTO					
	MEZCLA C:C:A 1:2:9 PARA TARRAJEAR	M2	28.15	1.41	18.86	48.42
22-000087	MURO DE LADRILLO PANDERETA DE SOGA					
	MEZCLA C:A 1:5 PARA TARRAJEAR	M2	28.46	1.42	24.64	54.52
22-000093	MURO DE LADRILLO PANDERETA DE SOGA					
	MEZCLA C:C:A 1:2:9 PARA TARRAJEAR	M2	28.46	1.42	24.86	54.74
22-000005	MURO LADRILLO KK SOGA CARAVISTA	M2	74.30	0.02	19.53	93.85
22-000095	MURO LADRILLO PANDERETA					
	ARCILLA CABEZA MEZCLA C:A 1:5	M2	45.34	2.27	50.07	97.68
22-000095	MURO LADRILLO PANDERETA ARCILLA					
	CABEZA MEZCLA C:A 1:5	M2	45.34	2.27	50.07	97.68
22-000097	MURO LADRILLO PANDERETA ARCILLA CANTO					
	MEZCLA C:A 1:5 1C.V.	M2	28.15	1.41	19.04	48.60
22-000097	MURO LADRILLO PANDERETA ARCILLA CANTO					
	MEZCLA C:A 1:5 1C.V.	M2	28.15	1.41	19.04	48.60
22-000096	MURO LADRILLO PANDERETA ARCILLA DE					
	SOGAMEZCLA C:A 1:5 1 CARA CARAVISTA	M2	28.46	1.42	24.83	54.71
22-000160	TABIQUE SB 4 mm JUNTA VISIBLE e=7.30 cm.	M2	19.37	1.94	34.27	55.58
22-000161	TABIQUE SB 6 mm JUNTA VISIBLE e=7.60 cm.	M2	19.37	1.94	47.01	68.32
22-000162	TABIQUE SB 6 mm JUNTA VISIBLE e=7.60 cm.	M2	17.23	1.72	42.50	61.45
22-000163	TABIQUE COMBINADO INTERIOR					
	EXTERIOR e=10.97 cm.	M2	24.23	2.42	44.00	70.65
REVOQUES Y ENLUCIDO						
24-000002	TARRAJEO FROTACHADO MUROS INT.					
	EXT.CEMENTO ARENA 1:5	M2	15.88	0.86	4.45	21.19
24-000041	TARRAJEO FROTACHADO					
	EN MUROS EXTERIORES	M2	19.85	1.06	5.13	26.04
24-000040	TARRAJEO INTERIOR DE MUROS					
	con pañeteo espesor 1.5 cms.	m2	18.89	0.84	2.49	22.22
24-000099	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZ C:A 1:5					
	ESPESOR=1.5CM	M2	25.06	0.82	3.15	29.03
24-000144	TARRAJEO DE SUPERFICIES VIGAS PERALTADAS					
	INDEPENDIENTES (EN INTERIORES)	M2	33.46	1.13	1.96	36.55
24-000147	CIELO RASO INCLUYE VIGAS EMPOTRADAS					
	CON MORTERO 1:5 X 1.5 CM	M2	36.25	1.72	2.21	40.18
24-000146	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS,					
	VENTANAS Y VANOS	ML	29.77	0.60	0.60	30.97
PISOS						
50-000093	PISO DE MARMOL CARRARA BLANCO ITALIANO	M2	132.72	3.98	583.39	720.09
50-000094	PISO DE MARMOL TRAVERTINO NACIONAL	M2	106.17	3.19	113.51	222.87
50-000039	PISO DE PORCELANATO DE .30 x .30	M2	106.17	3.19	115.79	225.15
50-000095	PISO DE MADERA MACHIHEMBADA DE CAOBA 3/4" X 4" M2	110.22	3.31	141.98		
	255.51					
50-000100	PISO DE PARQUET LISTONCINO SBI 10MM 7X42	M2	55.12	6.23	32.62	93.97
50-000087	PISO DE PARQUET SHIHUAHUACO					
	NACIONAL 10MM 6X24	M2	39.69	7.18	19.68	66.55

Precios en Nuevos Soles.

CODIGO	DESCRIPCION	UN	M.Obra	Equip	Mat	Total
50-000098	PISO DE ALFOMBRA DE LANA CON PELO ALTO	M2	11.90	0.36	115.31	127.57
50-000099	PISO DE ALFOMBRA DE NYLON DE 12 MM	M2	9.54	0.29	60.49	70.32
50-000071	PISO DE TERRAZO CLARO	M2	62.01	11.10	27.04	100.15
50-000096	PISO DE LAJA AREQUIPEÑA CLARA	M2	23.82	0.24	95.14	119.20
50-000028	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO PIEDRA ROJO 10X20X6	M2	57.52	0.58	39.24	97.34
50-000102	PISO DE CERAMICO DE 30x30CM IMPORTADO	M2	43.65	0.44	73.48	117.57
50-000091	PISO DE CERAMICA DE 30x30CM TIPO CELIMA	M2	36.37	0.36	25.52	62.25
50-000075	PISO DE CERAMICA BLANCO 20x20 SERIE BRILLANTE	M2	43.65	2.18	45.24	91.07
50-000027	PISO DE LOSETA VENECIANA BLANCA .20x20	M2	19.85	0.20	43.36	63.41
50-000020	PISO LOSETA VENEC.CEM BLAN S. OCRE 20X20 CLARO	M2	19.85	0.99	38.15	58.99
50-000069	PISO LOSETA VINILICA 2.5MM 30.5 X 30.5CM	M2	5.96	0.18	34.29	40.43
50-000081	PISO DE CEMENTO PULIDO ESPESOR=2" MEZCLA 1:4	M2	25.86	2.89	10.12	38.87
50-000003	PISO CEMENTO COLOREADO E=0.025 CEMENTO ARENA 1:4 SOBRE FALS PISO	M2	16.57	6.83	6.98	30.38
50-000023	CONTRAPISO DE 2", BASE=4CM, ACABADO=1CM MEZCLA 1:5	M2	18.20	2.63	8.80	29.63
ZOCALOS Y REVESTIMIENTOS						
32-000041	ENCHAPE MARMOL CARRARA BLANCO ITALIANO	M2	66.36	1.99	583.39	651.74
32-000042	ENCHAPE MARMOL TRAVERTINO ROMANO 30X30M2	M2	66.36	1.99	113.51	181.86
32-000039	ENCHAPE PORCELANATO 30x3	M2	39.69	1.98	114.64	156.31
32-000043	ENCHAPE MADERA MACHIHEMBADA DE CAOBA 1/2" X 4"	M2	103.34	3.10	141.98	248.42
32-000045	ENCHAPE DE TERRAZO CLARO	M2	74.20	15.56	16.97	106.73
32-000040	REVESTIMIENTO MUEBLES DE TERRAZO PULIDO	M2	77.50	13.87	19.54	110.91
32-000044	ENCHAPE DE LAJA AREQUIPEÑA CLARA	M2	29.77	0.30	95.14	125.21
32-000046	ENCHAPE CERAMICO DE 30x30CM IMPORTADO	M2	31.18	0.31	73.48	104.97
32-000047	ENCHAPE CERAMICA DE 30x30CM TIPO CELIMAM2	M2	31.18	0.31	26.26	57.75
32-000048	ENCHAPE DE CERAMICA BLANCO 20x20 SERIE BRILLANTE	M2	31.18	1.56	45.65	78.39
32-000023	ZOCALO DE MAYOLICA DE COLOR 15x15 DE 1RA	M2	36.37	1.82	23.84	62.03
32-000021	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 15x15 1RA	M2	36.37	1.09	19.55	57.01
32-000027	ZOCALO DE CEMENTO COLOREADO BRUNADO MEZC CEMENT-ARENA 1:4 E=2CM	M2	23.46	0.70	9.31	33.47
32-000049	ZOCALO DE CEMENTO PULIDO MEZC CEMENT-ARENA 1:4 E=2CM	M2	18.43	1.75	4.26	24.44
32-000030	REVESTIMIENTO CON PAPEL DECORATIVO	M2	11.95	0.77	8.35	21.07
CONTRAZOCALOS						
30-000036	CONTRAZOCALO MARMOL CARRARA BLANCO ITAL H=15CM	ML	26.54	0.80	93.89	121.23
30-000037	CONTRAZOCALO MARMOL TRAVERT ROMANO 30X30	ML	24.48	0.73	22.29	47.50
30-000029	CONTRAZOCALO MADERA CAOBA 3/4"x4" C/ROD. 3/4"x3/4"	ML	5.96	0.18	10.38	16.52
30-000027	CONTRAZOCALO MADERA CAOBA 3/4"x3" RODON 3/4"x3/4"	ML	5.96	0.18	8.44	14.58
30-000028	CONTRAZOCALO MADERA CEDRO 3/4"x4" RODON 3/4"x3/4"	ML	5.96	0.18	9.21	15.35
30-000026	CONTRAZOCALO MADERA CEDRO 3/4"x3" RODON 3/4"x3/4"	ML	5.96	0.18	7.21	13.35
30-000038	CONTRAZOCALO LAJA AREQUIPEÑA CLARA H=30CM	ML	23.82	0.24	28.65	52.71
30-000030	CONTRAZOCALO TERRAZO PULIDO BLANCO ONIX TIPO COMACSA H=0.15 m.	ML	12.13	0.61	1.11	13.85
30-000032	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO BLANCOONIX TIPO COMACSA H = 0.15 m.	ML	21.83	1.09	1.43	24.35
30-000036	CONTRAZOCALO MARMOL CARRARA BLANCO ITAL H=15CM	ML	26.54	0.80	93.89	121.23
30-000035	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO BLANCOONIX TIPO COMACSA H = 0.10 m.	ML	18.19	0.91	0.97	20.07
30-000039	CONTRAZOCALO CERAMICA 30X30 H=15CM	ML	13.24	0.66	10.66	24.56
30-000012	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA COLOR CLARO 10 X 30 CM.	ML	12.13	0.36	8.62	21.11
30-000025	CONTRAZOCALO VINILICO 1.6 MM. H=6"	ML	7.28	0.22	12.42	19.92
30-000026	CONTRAZOCALO MADERA CEDRO					

CODIGO	DESCRIPCION	UN	M.Obra	Equip	Mat	Total
	3/4"x3" RODON 3/4"x3/4"	ML	5.96	0.18	7.21	13.35
30-000024	CONTRAZOCALO VINILICO 1.6 MM. H=3"	ML	6.12	0.18	4.02	10.32
30-000021	CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=30 CM. MEZCLA 1:5 +OCRE 10%	ML	12.85	0.39	2.30	15.54
30-000023	CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=25 CM. MEZCLA 1:5 +OCRE 10%	ML	11.80	0.35	1.85	14.00
30-000020	CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=20 CM. MEZCLA 1:5 +OCRE 10%	ML	10.91	0.33	1.53	12.77
30-000022	CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=15 CM. MEZCLA 1:5 +OCRE 10%	ML	10.01	0.50	1.10	11.61
30-000019	CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=10 CM. MEZCLA 1:5 +OCRE 10%	ML	9.09	0.27	0.76	10.12
30-000004	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=30 CM E=1/2" MORTERO 1:4	ML	12.13	0.12	1.01	13.26
REVESTIMIENTO DE PASOS Y CONTRAPASOS						
34-000029	PASOS Y CONTRAPASOS DE MARMOL CARRARA PASOS=30CM, CONTRAPASOS=15CM	ML	122.39	1.22	268.97	392.58
34-000016	PASOS Y CONTRAPASOS DE MARMOL TRAVERTINO PASOS=30CM, CONTRAPASOS=15CM	ML	86.28	0.86	36.08	123.22
34-000030	PASOS Y CONTRAPASOS DE MADERA CAOBA 3/4"PASOS=30CM, CONTRAPASOS=15CM	ML	61.19	1.84	69.35	132.38
34-000026	PASOS Y CONTRAPASOS DE TERRAZO CLARO PASOS=30CM, CONTRAPASOS=15CM	ML	48.96	6.45	10.29	65.70
34-000031	PASOS Y CONTRAPASOS ALFOMBRA NYLON 12 MMPASOS=30CM, CONTRAPASOS=15CM	ML	9.54	0.29	27.65	37.48
34-000028	PASOS Y CONTRAPASOS LAJA AREQUIPEÑA CLARPASOS=30CM, CONTRAPASOS=15CM	ML	39.69	0.40	47.07	87.16
34-000023	PASOS Y CONTRAPASOS DE CERAMICO 20X20CM PASOS=30CM, CONTRAPASOS=15CM	ML	54.56	0.55	14.33	69.44
34-000002	PASOS Y CONTRAPASOS DE CEMENTO PULIDOM2		28.55	0.00	5.45	34.00
CARPINTERIA DE MADERA						
38-000064	FALSO TECHO DE CAOBA. ESTRUCTURA CEDRO	M2	181.53	1.82	424.38	607.73
38-000104	PUERTA APANELADA MADERA CAOBA MARCO 2"x4LAQUEADA Y BARNIZADA	M2	244.78	2.45	190.42	437.65
38-000105	PUERTA APANELADA MADERA CAOBA MARCO 2"x4LAQUEADA Y BARNIZADA	M2	244.78	2.45	190.42	437.65
38-000102	PUERTA CONTRAPLACADA TRIPLAY LUPUNA 4MM MARCO DE MADERA TORNILLO 4"x2"	M2	85.25	4.26	70.17	159.68
38-000079	PUERTAS CONTRAPLACADAS ESPESOR=45MM CON TRIPLAY LUPUNA 6 MM	M2	113.66	9.80	115.95	239.41
38-000071	PUERTAS CONTRAPLACADAS ESPESOR=35MM CON TRIPLAY LUPUNA 4MM	M2	113.66	19.38	86.96	220.00
38-000102	PUERTA CONTRAPLACADA TRIPLAY LUPUNA 4MM MARCO DE MADERA TORNILLO 4"x2"	M2	85.25	4.26	70.17	159.68
38-000103	MAMPARAMADERA CAOBA CORRED. MARCO 4"x2"	M2	122.39	1.22	56.46	180.07
38-000106	VENTANAMADERACAOBABATIENTE MARCO 4"x1 1/2"M2		163.18	8.16	49.32	220.66
38-000109	CLOSET C/PUERTA CONTRAPL. TRIPLAY LUPUNAMARCO DE CEDRO, ESTANTES Y DIVISIONES	ML	310.02	15.50	149.78	475.30
38-000112	CLOSET C/PUERTA MELAMINE 25MM C/CAJONES FONDO 0.70M	ML	620.03	31.00	313.73	964.76
38-000107	CLOSET C/PUERTA MADERA CAOBA APANELADA FONDO DE 0.70, CON CAJONERIA CAOBA	ML	775.04	38.75	433.88	1,247.67
38-000109	CLOSET C/PUERTA CONTRAPL. TRIPLAY LUPUNAMARCO DE CEDRO, ESTANTES Y DIVISIONES	ML	310.02	15.50	149.78	475.30
38-000110	CLOSET C/PUERTA CONTRAPL. TRIPLAY LUPUNASIN ESTANTES FONDO 0.70M	ML	124.00	6.20	57.31	187.51
38-000108	CLOSET C/PUERTA MADERA CAOBA MACHIHEMBFRONDO DE 0.70, CON CAJONERIA CAOBA	ML	775.04	38.75	476.54	1,290.33
CARPINTERIA DE ALUMINIO						
42-000003	VENTANA DE ALUMINIO FIJA-CORREDIZA TIPO SERIE 3825	M2	98.16	5.66	139.80	243.62
CARPINTERIA DE FIERRO						
40-000052	VENTANAS DE FIERRO DE ANGULO					

# Suplemento Técnico

# Partidas Desagregadas

Precios en Nuevos Soles.

CODIGO	DESCRIPCION	UN	M.Obra	Equip	Mat	Total
40-000050	1"X1"X3/16"PERFIL CUADRADO 1/2"	M2	61.19	3.06	125.83	190.08
	MAMPARA DE FIERRO	M2	122.39	6.12	33.33	161.84
VIDRIOS						
46-000024	VIDRIO BRONCE DE 6 MM -INTERIOR/EXTERIOR	P2	5.37	0.27	1.91	7.55
46-000027	CRISTAL TEMPLADO BRONCE O GRIS DE 8MM	M2	88.48	4.42	124.23	217.13
46-000028	CRISTAL TEMPLADO BRONCE O GRIS DE 6MM	M2	88.48	4.42	90.06	182.96
46-000022	CRISTAL LAMINADO GRIS REFLEJANTE 6 MM	M2	81.60	4.08	165.44	251.12
46-000021	CRISTAL LAMINADO GRIS REFLEJANTE 8 MM	M2	81.60	4.08	186.90	272.58
46-000020	CRISTAL LAMINADO GRIS REFLEJANTE 10 MM	M2	81.60	0.82	211.83	294.25
46-000029	CRISTAL PRIMARIO BRONCE 6 MM	P2	6.47	0.32	1.92	8.71
46-000030	CRISTAL PRIMARIO BRONCE 4 MM	P2	6.99	0.35	1.11	8.45
46-000031	CRISTAL PRIMARIO INCOLORO 3 MM	P2	6.47	0.32	0.84	7.63
46-000011	CRISTAL TEMPLADO DE BRONCE 10 MM	M2	132.72	1.33	164.77	298.82
CERRAJERIA						
44-000010	BISAGRAS CAPUCHINAS					
	ALUMINIZADAS 3 1/2"	UN	11.97	0.60	3.61	16.18
44-000091	BISAGRAS 4" ACERO CON RODAMIENTO					
	SUMINISTRO Y COLOCACION	UN	18.38	0.55	6.50	25.43
44-000014	CERRADURA PARA PUERTA DE					
	HABITACION INT TIPO YALE	UN	23.82	1.19	28.00	53.01
44-000094	CERRADURA EMPOTRADA P/PRINCIPAL					
	3 GOLPE TIPO YALE	PZ	54.56	0.00	46.50	101.06
44-000093	CERRADURA P/PUERTA PRINCIPAL 3 GOLPES	PZ	43.65	0.00	46.50	90.15
44-000006	CERRADURA DOBLE PERILLA PARA BAÑO					
	(SUMINISTRO Y COLOCACION)	UN	39.69	1.19	18.50	59.38
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
66-000036	INODORO ONE PIECE COLOR IMPORTADO	UN	64.71	3.24	953.25	1,021.20
66-000038	INODORO RAPID JET(TAZA) BLANCO TREBOL	UN	64.71	3.24	86.91	154.86
66-000039	LAVATORIO OVALIN CON MUEBLE					
	DE MARMOL 0.60X1.20	UN	1,061.73	53.09	593.51	1,708.33
66-000015	LAVAT.MANANTIAL TOP PIECE STD ESP.TREBOL	UN	129.42	6.47	76.16	212.05
66-000040	LAVAT.MALIBU SIFON JET STD BLANCO TREBOL	UN	64.71	3.24	34.63	102.58
66-000042	BIDET ACQUAJET ONE PIECE STD PREMI.TREBOL	UN	79.37	0.79	290.92	371.08
66-000043	BIDET TOP PIECE STD ESPECIAL TREBOL	UN	79.37	0.79	253.41	333.57
66-000045	TINA HIDROMAS.PROF.DUNE RECT.91X182	UN	661.34	6.614	141.624	809.57
66-000044	TINA BAYERA FIBRA VIDRIO DIPLOMATICO	UN	129.42	1.29	414.47	545.18
66-000012	DUCHA 0.75x0.80 HECHA EN OBRA	UN	238.18	11.91	67.73	317.82
66-000008	LAVATORIO DE COCINA ACERO INOXIDABLE 1 POZA	UN	119.09	5.95	117.32	242.36
66-000032	LLAV.BAR PICO GIRAT. 5/8" IPANEMA CR-OR	UN	119.09	3.57	71.01	193.67
66-000019	GRIFERIA VAINSA MEZCLADORA DE DUCHA	UN	119.09	5.95	245.00	370.04
PINTURA						
68-000012	PINTURA DE CIELO RASO LATEX LAVABLE (A MANO)	M2	11.90	0.36	2.10	14.36
68-000016	PINTURA LATEX SUPERMATE VENCEDOR					
	CON BASE DE IMPRIMANTE	M2	11.90	0.59	2.47	14.96
68-000041	PINTURA LATEX LAVABLE CON BASE DE IMPRIMANTE	M2	11.90	0.59	1.70	14.19
68-000040	PINTURA TEMPLE	M2	6.24	0.31	0.29	6.84
INSTALACIONES ELECTRICAS						
53-000049	CAJA DE PASE 0.40x0.40x0.15	PT	23.82	1.19	85.42	110.43
53-000214	CAJA DE PASE DE 100x100x50	UN	23.82	1.19	5.97	30.98
53-000133	CAJA DE PASO 150x150x100	UN	59.37	2.97	17.62	79.96
53-000091	CAJA DE PASO PARA TELEFONO					
	F.C. 0.6 X 0.35 X 0.15 (EXTERNOS)	PT	37.10	1.85	17.88	56.83
53-000011	CENTROS DE LUZ Y BRAQUETES					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PT	59.37	2.97	11.06	73.40
53-000018	CONDUCTOR A TIERRA 1x10 mm2 DESNUDO					
	SUMINISTRO E INSTALACION	ML	2.76	0.14	4.08	6.98
53-000220	CONDUCTOR A TIERRA 1x16 mm2					
	DESNUDO SUMINISTRO E INSTALACION	ML	2.76	0.14	3.20	6.10
53-000022	INTERRUPTOR CONMUTACION DOBLE					
	SUMINISTRO Y COLOCACION	PT	59.37	2.97	35.11	97.45
53-000021	INTERRUPTOR CONMUTACION SIMPLE					
	SUMINISTRO Y COLOCACION	UN	59.37	2.97	27.42	89.76
53-000016	INTERRUPTOR DOBLE	UN	59.37	2.97	15.64	77.98
53-000015	INTERRUPTOR SIMPLE					
	UMINISTRO Y COLOCACION	UN	59.37	2.97	14.20	76.54

CODIGO	DESCRIPCION	UN	M.Obra	Equip	Mat	Total
53-000162	INTERRUPTOR TERMOMEGNETICO					
	MONOFASICA 2X40AMP.	PZ	19.85	0.99	43.50	64.34
53-000001	SALIDA DE TECHO C/TUBO.SEL.					
	CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS	PT	59.37	2.97	28.86	91.20
53-000195	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED	PT	59.37	2.97	40.20	102.54
53-000047	SALIDA PARA ANTENA T.V.	PT	33.43	1.67	37.41	72.51
53-000048	SALIDA PARA LUZ DE COMMUTACION	PT	74.20	3.71	53.60	131.51
53-000010	SALIDA PARA TELEFONO (R=)	PT	44.58	2.23	25.89	72.70
53-000233	SALIDA PARA TIMBRE	UN	38.75	1.94	45.62	86.31
53-000027	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	PT	74.20	3.71	32.10	110.01
53-000203	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO	PT	66.14	3.31	24.66	94.11
53-000096	TOMACORRIENTE BIPOLAR					
	SIMPLE (0.10x0.05) 10A.220V	PT	29.69	1.48	6.80	37.97
53-000023	TOMACORRIENTE					
	DOBLE UMINISTRO Y COLOCACION	PT	31.01	1.55	42.18	74.74
53-000076	TUBERIA PVC 100 mm	ML	9.90	0.49	43.77	54.16
53-000019	TUBERIA PVC-SAP 3/4"	ML	9.90	0.49	3.53	13.92
53-000054	TUBERIA PVC-SAP 35mm o D=1" (A Mano)	ML	11.88	0.59	3.79	16.26
53-000057	TUBERIA PVC-SAP 80mm o 3"	ML	14.83	0.74	18.61	34.18
53-000059	TUBERIA PVC-SEL 25mm o 1" (ELECTRICA)	ML	11.88	0.59	2.56	15.03
INSTALACIONES SANITARIAS						
60-000002	BAJADA DE AGUA DE LLUVIA (R=) Y CANALETAPT	22.44	1.12	107.43	130.99	
60-000010	CAJA CIEGA DE REGISTRO(10"x20")	UN	197.88	9.89	82.06	289.83
60-000018	CAJA DE CONCRETO 0.20x0.20					
	C/TAP A MORTERO 1:4	UN	79.37	3.97	3.23	86.57
60-000023	CAJA DE DESAGUE 10" X 20"	UN	141.31	7.07	15.01	163.39
60-000218	CAJA DE REGISTRO 0.30 x 0.60 CIEGA CON					
	REGISTRO ROSCADO DE 4"	UN	197.88	9.89	90.51	298.28
60-000199	CAJA DE REGISTRO 0.60 x 0.60 TAPA CONCRE	UN	197.88	9.89	63.67	271.44
60-000072	CAJA DE REGISTRO 10" x 24"	UN	98.94	4.95	108.56	212.45
60-000041	CODO 1 1/2" PVC SAL	PZ	22.44	1.12	2.26	25.82
60-000040	CODO 2 1/2 - 1 1/2"	PZ	29.92	1.50	6.55	37.97
60-000128	CODO 45 PVC DESAGUE SAL DE 3"	PZ	29.92	1.50	2.46	33.88
60-000170	CODO 90 F. GALVANIZADO DE 2 1/2"					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	29.92	1.50	3.37	34.79
60-000159	CODO 90 PVC AGUA 2 1/2"					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	29.92	1.50	9.50	40.92
60-000158	CODO 90 PVC AGUA DE 2"					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	22.44	1.12	9.50	33.06
60-000102	CODO 90 PVC DE AGUA DE 3/4"					
	CLASE 10 SUMINIST E INSTALACION	PZ	11.97	0.60	2.35	14.92
60-000104	CODO DE 90 PVC DESAGUE DE 3"					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	22.44	1.12	4.12	27.68
60-000104	CODO DE 90 PVC DESAGUE DE 3"					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	22.44	1.12	4.12	27.68
60-000061	REGISTRO 0 2" BRONCE ROSCADO	UN	29.92	1.50	7.21	38.63
60-000063	REGISTRO DE BRONCE ROSCADO 4"	UN	29.92	1.50	8.62	40.04
60-000005	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE 1/2"	PT	89.77	4.49	9.01	103.27
60-000007	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	PT	74.20	3.71	26.54	104.45
60-000214	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 3"	PT	74.20	3.71	35.75	113.66
60-000212	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	PT	74.20	3.71	54.37	132.28
60-000181	SOMBRERO DE VENTILACION DE 1 1/2					
	(AGUA) SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	12.41	0.62	4.81	17.84
60-000180	SOMBRERO DE VENTILACION DE 1"					
	(AGUA) SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	12.41	0.62	4.31	17.34
60-000133	SOMBRERO DE VENTILACION DE 3"					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	12.41	0.62	8.71	21.74
60-000135	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 4					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	12.41	0.62	14.81	27.84
60-000213	SUMIDERO 2" BRONCE	UN	29.92	1.50	3.87	35.29
60-000035	VALVULA DE COMPUERTA DE 1/2"					
	DE BRONCE SUMINISTRO E INSTALAC.	PZ	40.79	2.04	26.07	68.90
60-000013	VALVULA DE COMPUERTA BRONCE 1"					
	SUMINISTRO Y COLOCACION	UN	40.79	2.04	40.19	83.02
60-000036	VALVULA DE COMPUERTA DE 1 1/4"					
	DE BRONCE SUMINISTRO E INSTALAC.	UN	48.96	2.45	50.96	102.37
60-000085	VALVULA DE COMPUERTA DIAM 2 1/2"					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	61.19	3.06	156.83	221.08
60-000112	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	40.79	2.04	29.97	72.80
60-000111	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1/2"					
	SUMINISTRO E INSTALACION	PZ	40.79	2.04	21.42	64.25



Cod.Partida Descripción							IU UN Cantidad P.U. ParcialTOTAL							Cod.Partida Descripción							IU UN Cantidad P.U. ParcialTOTAL						
Cod.k&bcop Descripción P06-000013 ELIMINACION DE EXCEDENTES (Equipo) D=10KM,(zona urbana comercial)														Cod.k&bcop Descripción P06-000022 NIVELACION RIEGO Y APISONADO(Manual)													
(c/equipo)0.2cap"B"+1 of														(a mano) 0.1cap"B"+1of+1pe													
UNIDAD = M3 Costo Por : M3														UNIDAD = M2 Costo Por : M2													
Rendimiento = 80 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 1.0 Of + 4.0 Pe														Rendimiento = 80 M2/Dia Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Of + 1.0 Pe													
Mano de Obra														Mano de Obra													
30	CAPATAZ	47	HH	0.0200	1.02	0.02	7.52	30	CAPATAZ	47	HH	0.0100	25.82	0.26	3.36												
72	OFICIAL	47	HH	0.1000	16.31	1.63		72	OFICIAL	47	HH	0.1000	16.31	1.63													
78	PEON	47	HH	0.4000	14.66	5.86		78	PEON	47	HH	0.1000	14.66	1.47													
Equipo														Equipo													
407	CARG FRON.SOBRE LLANTS 125-155 HP 3 YD3	49	HM	0.1000	160.28	16.03	31.08	855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.17	0.17												
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.38		1111	PISON MANUAL	37	HE	0.0001	7.30	0.00													
1581	VOLQUETE 6X4 10M3 330 HP	48	HM	0.1000	146.80	14.68		Materiales																			
Materiales														3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.0100	3.90	0.04							
T O T A L de la Partida =														14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	0.1600	3.00	0.48							
														T O T A L de la Partida =													
Cod.k&bcop Descripción P06-000198 ELIMINACION DE EXEDENTES d=30m (Manual)														Cod.k&bcop Descripción P06-000009 PERFILADO Y PREPARACION DE ZANUA(Equipo)AGUA -DESAGUE													
UNIDAD = M3 Costo Por : M3														(c/equipo)0.2cap"B"+1op+2 pe													
Rendimiento = 6.0M3/D Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Pe														UNIDAD = ML Costo Por : ML													
Mano de Obra														Rendimiento = 120ML/D Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 1.0 Op + 2.0 Pe													
Mano de Obra														Mano de Obra													
30	CAPATAZ	47	HH	0.1333	25.82	3.44	22.99	30	CAPATAZ	47	HH	0.0133	25.82	0.34	3.62												
78	PEON	47	HH	1.3333	14.66	19.55		76	OPERARIO	47	HH	0.0667	19.86	1.32													
Equipo														78	PEON	47	HH	0.1333	14.66	1.95							
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		1.15	1.15	Equipo																			
Materiales														529	COMPACTADORA(TIPO PLANCHA) 7 HP	49	HM	0.1450	18.10	2.62	2.81						
T O T A L de la Partida =														855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.18							
														Materiales													
														T O T A L de la Partida =													
Cod.k&bcop Descripción P06-000199 ELIMINACION MATERIAL CARGIO MANUAL CON VOLQUETE 4M3 DM=5KM.														Cod.k&bcop Descripción P06-000196 REFINE, NIVEL Y COMPACTACION (Manual) NORMAL CON PISON MANUAL													
UNIDAD = M3 Costo Por : M3														UNIDAD = M2 Costo Por : M2													
Rendimiento = 20M3/D Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 4.0 Pe														Rendimiento = 100M2/D Ecuacion a usar = 1.0 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Pe													
Mano de Obra														Mano de Obra													
30	CAPATAZ	47	HH	0.0400	25.82	1.03	24.49	30	CAPATAZ	47	HH	0.0800	25.82	2.07	4.83												
78	PEON	47	HH	1.6000	14.66	23.46		76	OPERARIO	47	HH	0.0800	19.86	1.59													
Equipo														78	PEON	47	HH	0.0800	14.66	1.17							
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	3.0000		0.73	37.21	855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.24	0.83												
355	CAMION VOLQUETE 4X2 120-140 HP-4M3	48	HM	0.4000	91.20	36.48		1111	PISON MANUAL	37	HE	0.0800	7.30	0.58													
Materiales														Materiales													
T O T A L de la Partida =														3273	AGUA	39	M3	0.0500	7.60	0.38	0.38						
														T O T A L de la Partida =													
Cod.k&bcop Descripción P06-000002 EXCAVACION DE ZANJAS P/CIMENTOS (Manual)HASTA 1.00 M PROFUNDIDAD (A MANO)														Cod.k&bcop Descripción P06-000190 RELLENO COMPACTADO MATERIAL PROPIO(Manua													
TERRENO NORMAL SECO, CON PICO Y LAMPA														UNIDAD = M3 Costo Por : M3													
UNIDAD = M3 Costo Por : M3														Rendimiento = 6 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Pe													
Rendimiento = 2.5 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Pe														Mano de Obra													
Mano de Obra														CAPATAZ													
30	CAPATAZ	47	HH	0.3200	25.82	8.26	55.17	30	CAPATAZ	47	HH	0.1333	25.82	3.44	22.99												
78	PEON	47	HH	3.2000	14.66	46.91		78	PEON	47	HH	1.3333	14.66	19.55													
Equipo														855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		1.15	1.15						
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		2.76	2.76	Equipo																			
Materiales														Materiales													
T O T A L de la Partida =														T O T A L de la Partida =													
Cod.k&bcop Descripción P06-000069 EXCAVACION MASIVA E/P H=2.80m (Equipo)														Cod.k&bcop Descripción P06-000033 RELLENO COMPACTADO P/ESTRUCTURAS(Equipo)MAT.PROPIO													
(c/equipo)0.2cap"B"+1op+2pe														(c/equipo) 0.2cap"B" +4 pe													
UNIDAD = M3 Costo Por : M3														UNIDAD = M3 Costo Por : M3													
Rendimiento = 300 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 1.0 Op + 2.0 Pe														Rendimiento = 30 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 4.0 Pe													
Mano de Obra														Mano de Obra													
30	CAPATAZ	47	HH	0.0053	25.82	0.14	1.45	30	CAPATAZ	47	HH	0.0533	25.82	1.38	17.01												
76	OPERARIO	47	HH	0.0267	19.86	0.53		78	PEON	47	HH	1.0667	14.66	15.64													
78	PEON	47	HH	0.0533	14.66	0.78		Equipo																			
Equipo														523	COMPACTADOR VIBRATORIA (TPO PLANCHA)4HP	49	HM	0.7120	15.60	11.11	11.96						
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.07	4.11	855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.85	0.76												
220	RETROECVAD HIDRAL 11/4YD3, 125HP(CAT-225)	49	HM	0.0267	151.39	4.04		Materiales																			
Materiales														3273	AGUA	39	M3	0.1000	7.60	0.76							
T O T A L de la Partida =														T O T A L de la Partida =													
Cod.k&bcop Descripción P06-000021 EXCAVACION PARA ZAPATAS H=1.60M (Manual)														Cod.k&bcop Descripción P06-000191 RELLENO COMPACTADO PRESTAMO (Equipo) 4 HP. MATERIAL PRESTAMO CON AGUA													
(a mano) 0.2cap"B"+4 pe														UNIDAD = M3 Costo Por : M3													
UNIDAD = M3 Costo Por : M3														Rendimiento = 20 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Pe													
Rendimiento = 2.0 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Pe														Mano de Obra													
Mano de Obra														CAPATAZ													
30	CAPATAZ	47	HH	0.4000	25.82	10.33	68.97	30	CAPATAZ	47	HH	0.0800	25.82	2.07	16.44												
78	PEON	47	HH	4.0000	14.66	58.64		74	OPERADOR	47	HH	0.1334	19.86	2.65													
Equipo														78	PEON	47	HH	0.8000	14.66	11.73							
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		3.45	3.45	Equipo																			
Materiales														523	COMPACTADOR VIBRATORIA (TPO PLANCHA)4HP	49	HM	0.1334	15.60	2.08	2.90						
T O T A L de la Partida =														T O T A L de la Partida =													

# Suplemento Técnico

# Análisis de Precios Unitarios

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL	Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.82		Cod.k&bcp Descripción							
3273	Materiales	39	M3	0.1200	7.60	0.91	30.29	P06-000219	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO ( a Mano )(corte y eliminaci. tierra suelta)						
14226	AGUA	38	M3	1.2500	23.50	29.38			UNIDAD = M3						
	MATERIAL AFIRMADO						49.63		Costo Por : M3						
	TOTAL de la Partida =								Rendimiento = 4 M3/Dia						
									Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 1.0 Pe						
Cod.k&bcp Descripción								30	Mano de Obra	47	HH	0.4000	25.82	10.33	39.65
P06-000030	RELLENO CON TIERRA DE JARDIN (Manual) (e=0.15)							78	CAPATAZ	47	HH	2.0000	14.66	29.32	
	(a mano) 0.2 cap"B" + 1 pe								PEON						1.98
	UNIDAD = M2							855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		1.98	
	Costo Por : M2								Materiales						0.00
	Rendimiento = 80 M2/Dia								TOTAL de la Partida =						41.63
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 1.0 Pe														
30	Mano de Obra						1.98	Cod.k&bcp Descripción							
78	CAPATAZ	47	HH	0.0200	25.82	0.52		P06-000218	PERF. COMPACTACION ZONAS CORTE(Sierra) Luego de realizar el Corte se debera						
	PEON	47	HH	0.1000	14.66	1.47			Perfilar,darle acabado y compactar la Sub-Rasante.						
855	Equipo						0.10		(Con Equipo Pesado)						
	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.10			UNIDAD = M3						
3273	Materiales	39	M3	0.0120	7.60	0.09	5.94		Costo Por : M3						
19125	AGUA	4	M3	0.1500	39.00	5.85			Rendimiento = 2500M3/D						
	TIERRA VEGETAL						8.02		Ecuacion a usar = 0.8 Cp"B" + 4.0 Pe						
	TOTAL de la Partida =								Mano de Obra						0.25
								30	CAPATAZ	47	HH	0.0026	25.82	0.07	
Cod.k&bcp Descripción								78	PEON	47	HH	0.0128	14.66	0.19	
P06-000166	EXCAVACION HASTA SUBRAS.R.F. S/EXPLANAC.CONTRACTOR 190-240 HP								Equipo						5.70
	UNIDAD = M3							855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.01	
	Costo Por : M3							993	MOTONIVELADORA 125 HP	49	HM	0.0224	115.20	2.58	
	Rendimiento = 70 M3/Dia							1229	RODIL LISO VIBRATOR AUTO P7-9TN-70-100HP	49	HM	0.0224	58.70	1.31	
	Ecuacion a usar = 1.0 Cp"B" + 4.0 Of + 8.0 Pe							1267	RODIL PAT DE CABR VIBRATOR AUT P8-10TN84HP	49	HM	0.0336	53.40	1.79	
30	Mano de Obra						23.81		Materiales						0.23
72	CAPATAZ	47	HH	0.1143	25.82	2.95		3273	AGUA	39	M3	0.0300	7.60	0.23	
78	OFICIAL	47	HH	0.4571	16.31	7.46			TOTAL de la Partida =						6.19
	PEON	47	HH	0.9143	14.66	13.40									
	Equipo						26.00	Cod.k&bcp Descripción							
567	COMPRESORA NUMA.DISEL 250-330PCM 87HP	49	HM	0.1143	53.20	6.08		P06-000217	CORTE EN ROCA SUELTA (SIERRA,SELVA) (CARRETERA) (corte y eliminac. roca fisura)						
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		1.19			Perfilar, darle acabado y compactar la Sub-Rasante.						
913	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA	49	HM	0.4571	12.20	5.58			(Con Equipo Pesado)						
1467	TRACTOR DE ORUGA 190-240	49	HM	0.0571	230.30	13.15			UNIDAD = M3						
	Materiales						0.00		Costo Por : M3						
	TOTAL de la Partida =						49.81		Rendimiento = 200 M3/Dia						
									Ecuacion a usar = 0.6 Cp"B" + 0.5 Op + 2.0 Of + 4.0 Pe						
Cod.k&bcp Descripción								30	Mano de Obra						6.10
P06-000167	EXCAVACION HASTA SUBRAS.R.F. S/EXPL. CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-115 HP							72	CAPATAZ	47	HH	0.0240	25.82	0.62	
	UNIDAD = M3							74	OFICIAL	47	HH	0.0800	16.31	1.30	
	Costo Por : M3							76	OPERADOR	47	HH	0.0720	19.86	1.43	
	Rendimiento = 25 M3/Dia							78	OPERARIO	47	HH	0.0200	19.86	0.40	
	Ecuacion a usar = 1.0 Cp"B" + 3.0 Op + 6.0 Of + 12.0 Pe								PEON	47	HH	0.1600	14.66	2.35	
30	Mano de Obra						114.94		Equipo						8.67
72	CAPATAZ	47	HH	0.3200	25.82	8.26		545	COMPRESORA NEUMATICA DIESEL 250PCM-87HP	49	HM	0.0360	56.50	2.03	
76	OFICIAL	47	HH	1.9200	16.31	31.32		855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.30	
	OPERARIO	47	HH	0.9600	19.86	19.07		913	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA	49	HM	0.0360	12.20	0.44	
78	PEON	47	HH	3.8400	14.66	56.29		1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160	49	HM	0.0360	163.60	5.89	
	Equipo						97.60		Materiales						3.10
405	CARG FRON.SOB.LLANT100-115HP 2-2.25 YD3	49	HM	0.1600	108.50	17.36		5733	BARRENO	30	UN	0.0024	780.43	1.87	
567	COMPRESORA NUMA.DISEL 250-330PCM 87HP	49	HM	0.9600	53.20	51.07		11811	DINAMITA	28	KG	0.0900	7.25	0.65	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		5.75		12573	FULMINANTE	27	UN	0.6000	0.48	0.29	
913	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA	49	HM	1.9200	12.20	23.42		14358	MECHA (GUÍA LENTA)	27	ML	0.6000	0.48	0.29	
	Materiales						0.00		TOTAL de la Partida =						17.87
	TOTAL de la Partida =						212.54								
Cod.k&bcp Descripción								Cod.k&bcp Descripción							
P06-000168	RELLENO Y COMPACTACION MATERIAL PROPIO HASTA NIVEL DE SUBRASANTE							P06-000216	CORTE MATERIAL SUELTO (SIERRA) (CARRETERA)Excavación y Eliminación de materiales						
	EN CAPAS DE 20 CM								de facil trabajabilidad Como Arenas, Arcillas, Cenizas, Gravas, Tierra de						
	UNIDAD = M3								Chacra. (Incluye Cunetas) ( Usando de Equipo Pesado )						
	Costo Por : M3								UNIDAD = M3						
	Rendimiento = 700 M3/D								Costo Por : M3						
	Ecuacion a usar = 1.0 Cp"B" + 1.0 Op + 6.0 Pe								Rendimiento = 300 M3/Dia						
30	Mano de Obra						1.53		Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 0.2 Op + 4.0 Pe						
76	CAPATAZ	47	HH	0.0114	25.82	0.29		30	Mano de Obra						2.73
78	OFICIAL	47	HH	0.0114	19.86	0.23		74	CAPATAZ	47	HH	0.0053	25.82	0.14	
	PEON	47	HH	0.0686	14.66	1.01		76	OPERADOR	47	HH	0.0463	19.86	0.92	
	Equipo						4.05	78	OPERARIO	47	HH	0.1067	14.66	1.56	
669	EQUIPO DE LABORATORIO	48	%1	2.0000		0.03			PEON						1.81
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	3.0000		0.05		855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.14	
993	MOTONIVELADORA 125 HP	49	HM	0.0114	115.20	1.31		1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160	49	HM	0.0102	163.60	1.67	
1225	RODIL LISO VIBRATOR AUTO P7-9TN-101-135HP	49	HM	0.0114	70.20	0.80			Materiales						0.00
1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160	49	HM	0.0114	163.60	1.87			TOTAL de la Partida =						4.53
	Materiales						0.76	Cod.k&bcp Descripción							
3273	AGUA	39	M3	0.1000	7.60	0.76		P06-000215	PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE(SELVA) Luego de realizar el Corte se debera						
	TOTAL de la Partida =						6.34		Perfilar,darle acabado y compactar la Sub-Rasante.						
									(Con Equipo Pesado)						
Cod.k&bcp Descripción									UNIDAD = M3						
P06-000165	EXCAVACION HASTA SUBRAS. MATERIAL SUELTOCONTRACTOR 140-160 HP								Costo Por : M3						
	UNIDAD = M3								Rendimiento = 2700M3/D						
	Costo Por : M3								Ecuacion a usar = 0.8 Cp"B" + 4.0 Pe						
	Rendimiento = 250 M3/Dia							30	Mano de Obra						0.24
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Of + 2.0 Pe							78	CAPATAZ	47	HH	0.0024	25.82	0.06	
30	Mano de Obra						1.54		PEON	47	HH	0.0119	14.66	0.17	
72	CAPATAZ	47	HH	0.0032	25.82	0.08			Equipo						5.27
78	OFICIAL	47	HH	0.0320	16.31	0.52		855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.01	
	PEON	47	HH	0.0640	14.66	0.94		993	MOTONIVELADORA 125 HP	49	HM	0.0207	115.20	2.38	
	Equipo						5.31	1229	RODIL LISO VIBRATOR AUTO P7-9TN-70-100HP	49	HM	0.0207	58.70	1.22	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.08		1267	RODIL PAT DE CABR VIBRATOR AUT P8-10TN84HP	49	HM	0.0311	53.40	1.66	
1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160	49	HM	0.0320	163.60	5.24			Materiales						0.23
	Materiales						0.00	3273	AGUA	39	M3	0.0300	7.60	0.23	
	TOTAL de la Partida =						6.86		TOTAL de la Partida =						5.74

## Suplemento Técnico

Cod.Partida Descripción							IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL	Cod.Partida Descripción							IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL						
Cod.k&bcop Descripción P06-000214 PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE(Sierra) Luego de realizar el Corte se debera														30	CAPATAZ							47	HH	0.0073	25.82	0.19	2.94				
Perfilar,darle acabado y compactar la Sub-Rasante.														78	PEON							47	HH	0.0436	14.66	0.64					
(Con Equipo Pesado)														855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)							37	%1	5.0000		0.04					
UNIDAD = M3 Costo Por : M3														997	MOTONIVELADORA 125 HP (XCAT-120-F O SIM)							49	HM	0.0072	115.18	0.83					
Rendimiento = 2500M3/D Ecuacion a usar = 0.8 Cp"B" + 4.0 Pe Mano de Obra														1225	RODIL LISO VIBRAT.AUTP10-12TN-101-135HP							49	HM	0.0072	70.20	0.51					
														1267	RODIL PAT DE CABR VIBRAT AUT P8-10TN84HP							49	HM	0.0072	53.40	0.38					
														1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160							49	HM	0.0072	163.60	1.18					
														3276	Materiales AGUA PARA RIEGO							39	M3	0.1200	7.60	0.91	0.91				
T O T A L de la Partida =														T O T A L de la Partida =														4.68			
Cod.k&bcop Descripción P06-000213 PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE(Costa) Luego de realizar el Corte se debera														Cod.k&bcop Descripción P06-000209 CORTE EN ROCA FIJA (SIERRA, SELVA) (CARRETERA) (corte trituración eliminación																	
Perfilar,darle acabado y compactar la Sub-Rasante.														de RocaSe requiere el uso de explosivos previo estudio de suelos (Incluye																	
(Con Equipo Pesado)														Cunetas) Con Equipo Pesado																	
UNIDAD = M3 Costo Por : M3														UNIDAD = M3 Costo Por : M3																	
Rendimiento = 2800M3/D Ecuacion a usar = 0.8 Cp"B" + 4.0 Pe Mano de Obra														Rendimiento = 180 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.5 Cp"B" + 4.0 Op + 1.0 Of + 2.0 Pe Mano de Obra														7.90			
														30	CAPATAZ							47	HH	0.0222	25.82	0.57	10.71				
														72	OFICIAL							47	HH	0.0444	16.31	0.72					
														74	OPERADOR							47	HH	0.0889	19.86	1.77					
														76	OPERARIO							47	HH	0.1778	19.86	3.53					
														78	PEON							47	HH	0.0889	14.66	1.30					
														545	Equipo COMPRESORA NEUMATICA DIESEL 250PCM-87HP							49	HM	0.0444	56.50	2.51	5.01				
														855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)							37	%1	5.0000		0.39					
														913	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA							49	HM	0.0444	12.20	0.54					
														1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160							49	HM	0.0444	163.60	7.26					
														5733	Materiales BARRENO							30	UN	0.0024	780.43	1.87					
														11811	DINAMITA							28	KG	0.3000	7.25	2.18	23.61				
														12573	FULMINANTE							27	UN	1.0000	0.48	0.48					
														14358	MECHA (GUIA LENTA)							27	ML	1.0000	0.48	0.48					
														T O T A L de la Partida =																	
Cod.k&bcop Descripción P06-000212 CONFORMACION DE TERRAPLENES(Selva) Incluye:Colocación material de Prestamo														Cod.k&bcop Descripción P06-000208 CORTE EN ROCA FIJA (COSTA)(CARRETERA) (corte trituración eliminación de Roca)																	
o de Corte colocandose de acuerdo al espesor y compactación de cada capa, la														Se requiere el uso de explosivos previo estudio de suelos (Incluye Cunetas)																	
fundación debiera ser compactada previa- mente (Uso de Equipo Pesado)														Con Equipo Pesado																	
UNIDAD = M3 Costo Por : M3														UNIDAD = M3 Costo Por : M3																	
Rendimiento = 940 M3/D Ecuacion a usar = 1.0 Cp"B" + 6.0 Pe Mano de Obra														Rendimiento = 200 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.5 Cp"B" + 4.0 Op + 1.0 Of + 2.0 Pe Mano de Obra														8.14			
														30	CAPATAZ							47	HH	0.0200	25.82	0.52	9.70				
														72	OFICIAL							47	HH	0.0400	16.31	0.65					
														74	OPERADOR							47	HH	0.1320	19.86	2.62					
														76	OPERARIO							47	HH	0.1600	19.86	3.18					
														78	PEON							47	HH	0.0800	14.66	1.17					
														545	Equipo COMPRESORA NEUMATICA DIESEL 250PCM-87HP							49	HM	0.0400	56.50	2.26	3.70				
														855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)							37	%1	5.0000		0.41					
														913	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA							49	HM	0.0400	12.20	0.49					
														1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160							49	HM	0.0400	163.60	6.54					
														5733	Materiales BARRENO							30	UN	0.0024	780.43	1.87					
														11811	DINAMITA							28	KG	0.3000	7.25	0.87	21.54				
														12573	FULMINANTE							27	UN	1.0000	0.48	0.48					
														14358	MECHA (GUIA LENTA)							27	ML	1.0000	0.48	0.48					
														T O T A L de la Partida =																	
Cod.k&bcop Descripción P06-000211 CONFORMACION DE TERRAPLENES(Sierra) Incluye:Colocación material de Prestamo														Cod.k&bcop Descripción P11-000003 ACERO EN ZAPATAS (a Mano)																	
o de Corte colocandose de acuerdo al espesor y compactación de cada capa, la														UNIDAD = KG Costo Por : KG																	
fundación debiera ser compactada previa- mente (Uso de Equipo Pesado)														Rendimiento = 270 KG/Dia Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra														1.15			
														30	CAPATAZ							47	HH	0.0030	25.82	0.08	0.01				
														72	OFICIAL							47	HH	0.0296	16.31	0.48					
														76	OPERARIO							47	HH	0.0296	19.86	0.59					
														855	Equipo HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)							37	%1	1.0000		0.01					
														3909	Materiales ALAMBRE NEGRO # 8							2	KG	0.0300	3.90	0.12					
														12282	HIERRO CORRUGADO PROMEDIO							3	KG	1.0700	2.49	2.66	3.94				
														T O T A L de la Partida =																	
Cod.k&bcop Descripción P11-000206 CONCRETO ZAPATA														F" C 175 KG/CM2																	
UNIDAD = M3 Costo Por : M3														UNIDAD = M3 Costo Por : M3																	
Rendimiento = 22 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 8.0 Pe Mano de Obra														Rendimiento = 22 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 8.0 Pe Mano de Obra														79.34			
														30	CAPATAZ							47	HH	0.0727	25.82	1.88	9.49				
														72	OFICIAL							47	HH	0.3636	16.31	5.93					
														76	OPERARIO							47	HH	0.7273	19.86	14.44					
														78	PEON							47	HH	2.9091	14.66	42.65					
														74	OPERADOR							47	HH	0.7273	19.86	14.44					
														855	Equipo HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)							37	%1	5.0000		3.97					



Cod.Partida Descripción							IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL	Cod.Partida Descripción							IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
927	MEZCLADORA CONCRETO 16 P3- 18 HP	48	HM	0.2975	18.45	5.49							1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.8000	11.76	9.41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

## Suplemento Técnico

148

# Suplemento Técnico

# Análisis de Precios Unitarios

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL	Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	8.6000	15.13	130.12			Mano de Obra						1.11
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.0360	8.40	0.30		30	CAPATAZ	47	HH	0.0029	25.82	0.07	
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0080	3.81	0.03		72	OFICIAL	47	HH	0.0286	16.31	0.47	
	TOTAL de la Partida =						312.74	76	OPERARIO	47	HH	0.0286	19.86	0.57	
									Equipo						0.10
								499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0286	1.55	0.04	
								855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.06	
									Materiales						2.98
								3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0800	3.90	0.31	
								12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0700	2.49	2.66	
									TOTAL de la Partida =						4.19
Cod.k&bcop	Descripción							Cod.k&bcop	Descripción						
P11-000212	CONCRETO VIGA DE CIMENTACION	F'C 210 KG/CM2						P10-000032	CONCRETO EN VIGAS F'C = 210 (1er PISO)						
	UNIDAD = M3	Costo Por : M3							UNIDAD = M3	Costo Por : M3					
	Rendimiento = 18 M3/Dia								Rendimiento = 18 M3/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 8.0 Pe								Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 10.0 Pe						
30	Mano de Obra						96.98	30	Mano de Obra						110.01
72	CAPATAZ	47	HH	0.0889	25.82	2.30		72	CAPATAZ	47	HH	0.0889	25.82	2.30	
74	OFICIAL	47	HH	0.4444	16.31	7.25		74	OFICIAL	47	HH	0.4444	16.31	7.25	
76	OPERADOR	47	HH	0.8889	19.86	17.65		76	OPERADOR	47	HH	0.8889	19.86	17.65	
76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.86	17.65		76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.86	17.65	
78	PEON	47	HH	3.5556	14.66	52.13		78	PEON	47	HH	4.4444	14.66	65.15	
	Equipo						24.07		Equipo						24.73
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		4.85		855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		5.50	
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.4444	31.50	14.00		925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.4444	31.50	14.00	
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.4444	11.76	5.23		1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.4444	11.76	5.23	
	Materiales						211.83		Materiales						210.34
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90		2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90	
2394	ACEITE M. 300	1	GL	0.0080	41.17	0.33		2394	ACEITE M. 300	1	GL	0.0050	41.17	0.21	
3273	AGUA	39	M3	0.1890	7.60	1.44		3273	AGUA	39	M3	0.1890	7.60	1.44	
8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60		8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60	
8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48		8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48	
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.3600	8.40	3.02		12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.2000	8.40	1.68	
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0160	3.81	0.06		12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0100	3.81	0.04	
	TOTAL de la Partida =						332.88		TOTAL de la Partida =						345.07
Cod.k&bcop	Descripción							Cod.k&bcop	Descripción						
P10-000001	ACERO EN COLUMNAS (1er PISO)	HABILITACION						P10-000047	ENCOFRADO / DESENCOFRA VIGAS (1er PISO) CON MADERA TORNILLO						
	UNIDAD = KG	Costo Por : KG							UNIDAD = M2	Costo Por : M2					
	Rendimiento = 280 KG/Dia								Rendimiento = 9 M2/D						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of +								Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of +						
	Mano de Obra						1.11		Mano de Obra						34.45
28	CAPATAZ	47	HH	0.0029	25.82	0.07		28	CAPATAZ	47	HH	0.0889	25.82	2.30	
72	OFICIAL	47	HH	0.0286	16.31	0.47		72	OFICIAL	47	HH	0.8889	16.31	14.50	
76	OPERARIO	47	HH	0.0286	19.86	0.57		76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.86	17.65	
	Equipo						0.10		Equipo						0.00
499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0286	1.55	0.04		499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0143	1.55	0.02	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.06		855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	3.0000		0.03	
	Materiales						2.81		Materiales						2.76
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0500	3.90	0.20		3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.2100	3.90	0.82	
12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0500	2.49	2.61		3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.2400	3.90	0.94	
	TOTAL de la Partida =						4.02	14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	6.7100	3.00	20.13	
									TOTAL de la Partida =						56.33
Cod.k&bcop	Descripción							Cod.k&bcop	Descripción						
P10-000027	CONCRETO COLUMNA F'C = 210 (1er PISO)							P10-000022	ACERO EN LOSA ALIGERADA (1er PISO)	HABILITACION Y COLOCACION					
	UNIDAD = M3	Costo Por : M3							UNIDAD = KG	Costo Por : KG					
	Rendimiento = 9 M3/Dia								Rendimiento = 280 KG/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 12.0 Pe								Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of +						
	Mano de Obra						246.08		Mano de Obra						1.11
30	CAPATAZ	47	HH	0.1778	25.82	4.59		28	CAPATAZ	47	HH	0.0029	25.82	0.07	
72	OFICIAL	47	HH	0.8889	16.31	14.50		72	OFICIAL	47	HH	0.0286	16.31	0.47	
74	OPERADOR	47	HH	1.7778	19.86	35.31		76	OPERARIO	47	HH	0.0286	19.86	0.57	
76	OPERARIO	47	HH	1.7778	19.86	35.31			Equipo						0.06
78	PEON	47	HH	10.6667	14.66	156.37		499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0143	1.55	0.02	
	Equipo						50.76	855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	3.0000		0.03	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		12.30			Materiales						2.76
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.8889	31.50	28.00		3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0500	3.90	0.20	
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.8889	11.76	10.45		12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0300	2.49	2.56	
	Materiales						211.84		TOTAL de la Partida =						3.92
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90									
2394	ACEITE M. 300	1	GL	0.0080	41.17	0.33									
3273	AGUA	39	M3	0.1890	7.60	1.44									
8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60									
8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48									
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.3600	8.40	3.02									
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0180	3.81	0.07									
	TOTAL de la Partida =						508.68								
Cod.k&bcop	Descripción							Cod.k&bcop	Descripción						
P10-000042	ENCOFRADO / DESENCOFR COLUMNA (1er PISO)CON MADERA TORNILLO EN BRUTO							P10-000057	CONCRETO LOSA ALIGERA F'C=210 (1er PISO)						
	UNIDAD = M2	Costo Por : M2							UNIDAD = M3	Costo Por : M3					
	Rendimiento = 10 M2/D								Rendimiento = 23 M3/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of +								Ecuacion a usar = 0.3 Cp"A" + 3.0 Op + 2.0 Of + 12.0 Pe						
	Mano de Obra						31.00		Mano de Obra						109.77
30	CAPATAZ	47	HH	0.0800	25.82	2.07		28	CAPATAZ	47	HH	0.1043	25.82	2.69	
72	OFICIAL	47	HH	0.8000	16.31	13.05		72	OFICIAL	47	HH	0.6957	16.31	11.35	
76	OPERARIO	47	HH	0.8000	19.86	15.89		74	OPERADOR	47	HH	0.6957	19.86	13.82	
	Equipo						1.55	76	OPERARIO	47	HH	1.0435	19.86	20.72	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		1.55		78	PEON	47	HH	4.1739	14.66	61.19	
	Materiales						17.86		Equipo						20.53
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.3000	3.90	1.17		855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		5.49	
3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.3100	3.90	1.21		925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.3478	31.50	10.96	
14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	5.1600	3.00	15.48		1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.3478	11.76	4.09	
	TOTAL de la Partida =						50.41		Materiales						210.13
									ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90	
									ACEITE M. 300	1	GL	0.0040	41.17	0.16	
									AGUA	39	M3	0.1890	7.60	1.44	
									PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60	
									CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48	
									GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.1800	8.40	1.51	
									GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0080	3.81	0.03	
									TOTAL de la Partida =						340.43



Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL	Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.k&bcp	Descripción							78	PEON	47	HH	0.8000	14.66	11.73	
P10-000052	ENCOFRADO/DESEN LOSA ALIGERADA (1er PISOMADERA TORNILLO EN BRUTO								Equipo						2.14
	NO INCLUYE FRISO							855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		2.14	
	UNIDAD = M2	Costo Por : M2							Materiales						12.58
	Rendimiento = 15 M2/Dia							3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.2000	3.90	0.78	
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of +							3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.1800	3.90	0.70	
	Mano de Obra						20.67	14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	3.7000	3.00	11.10	
	TOTAL de la Partida =								TOTAL de la Partida =						57.45
30	CAPATAZ	47	HH	0.0533	25.82	1.38		Cod.k&bcp	Descripción						
72	OFICIAL	47	HH	0.5333	16.31	8.70		P10-000002	ACERO EN COLUMNAS (2do PISO)						
76	OPERARIO	47	HH	0.5333	19.86	10.59			HABILITACION Y COLOCACION						
	Equipo						1.03		UNIDAD = KG	Costo Por : KG					
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		1.03			Rendimiento = 270 KG/Dia						
	Materiales						11.41		Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of +						1.15
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.1000	3.90	0.39		28	MANO DE OBRA	47	HH	0.0030	25.82	0.08	
3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.1100	3.90	0.43		72	OFICIAL	47	HH	0.0296	16.31	0.48	
14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	3.5300	3.00	10.59		76	OPERARIO	47	HH	0.0296	19.86	0.59	
	TOTAL de la Partida =						33.11		Equipo						0.10
Cod.k&bcp	Descripción							499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0296	1.55	0.05	
P10-000054	LADRILLO PARA TECHO 15X30X3Ocm.(1erPISO)/DE ARCILLA							855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.06	
	UNIDAD = UN	Costo Por : UN							Materiales						2.81
	Rendimiento = 1700 UN/Di							3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0500	3.90	0.20	
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of + 9.0 Pe						0.80	12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0500	2.49	2.61	
	Mano de Obra								TOTAL de la Partida =						4.06
30	CAPATAZ	47	HH	0.0005	25.82	0.01		Cod.k&bcp	Descripción						
72	OFICIAL	47	HH	0.0047	16.31	0.08		P10-000028	CONCRETO COLUMNA F'C = 210 (2do PISO)						
76	OPERARIO	47	HH	0.0047	19.86	0.09			UNIDAD = M3	Costo Por : M3					
78	PEON	47	HH	0.0424	14.66	0.62			Rendimiento = 8.5 M3/Dia						
	Equipo						0.02		Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 12.0 Pe						
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	3.0000		0.02			Mano de Obra						279.24
	Materiales						0.01	30	CAPATAZ	47	HH	0.1882	25.82	4.86	
13272	LADR.ARCILLA HUECO 15 15X30X30 CM	17	UN	1.0500	0.79	0.01		72	OFICIAL	47	HH	0.9412	16.31	15.35	
	TOTAL de la Partida =						0.84	74	OPERADOR	47	HH	2.8235	19.86	56.07	
Cod.k&bcp	Descripción							76	OPERARIO	47	HH	1.8824	19.86	37.38	
P10-000060	ACERO EN PLACAS (1er PISO)							78	PEON	47	HH	11.2941	14.66	165.57	
	UNIDAD = KG	Costo Por : KG							Equipo						69.51
	Rendimiento = 280 KG/Dia							855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		13.96	
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of +						1.11	925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.9412	31.50	29.65	
	Mano de Obra							1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.9412	11.76	11.07	
28	CAPATAZ	47	HH	0.0029	25.82	0.07		1589	WINCHE DE 2 TAMBORES Y 37 HP	49	HM	0.9412	15.76	14.83	
72	OFICIAL	47	HH	0.0286	16.31	0.47			Materiales						211.83
76	OPERARIO	47	HH	0.0286	19.86	0.57		2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90	
	Equipo						0.10	2394	ACEITE M. 300	1	GL	0.0080	41.17	0.33	
499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0286	1.55	0.04		3273	AGUA	39	M3	0.1890	7.60	1.44	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.06		8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60	
	Materiales						2.77	8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48	
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0500	3.90	0.20		12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.3600	8.40	3.02	
12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0350	2.49	2.58		12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0160	3.81	0.06	
	TOTAL de la Partida =						3.98		TOTAL de la Partida =						560.59
Cod.k&bcp	Descripción							Cod.k&bcp	Descripción						
P10-000063	CONCRETO PLACAS FC=210 KG/CM2 (1er PISO)							P10-000043	ENCOFRADO / DESENCOFR COLUMNA (2do PISO)/CON MADERA TORNILLO EN BRUTO						
	UNIDAD = M3	Costo Por : M3							UNIDAD = M2	Costo Por : M2					
	Rendimiento = 10 M3/Dia								Rendimiento = 9.6 M2/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 10.0 Pe						198.01		Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of +						32.29
	Mano de Obra							30	MANO DE OBRA	47	HH	0.0833	25.82	2.15	
30	CAPATAZ	47	HH	0.1600	25.82	4.13		72	CAPATAZ	47	HH	0.8333	16.31	13.59	
72	OFICIAL	47	HH	0.8000	16.31	13.05		76	OFICIAL	47	HH	0.8333	19.86	16.55	
74	OPERADOR	47	HH	1.6000	19.86	31.78			Equipo						1.61
76	OPERARIO	47	HH	1.6000	19.86	31.78		855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		1.61	
78	PEON	47	HH	8.0000	14.66	117.28			Materiales						17.86
	Equipo						44.51	3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.3000	3.90	1.17	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		9.90		3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.3100	3.90	1.21	
	Materiales						211.92	14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	5.1600	3.00	15.48	
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90			TOTAL de la Partida =						51.76
2394	ACEITE M. 300	1	GL	0.0100	41.17	0.41		Cod.k&bcp	Descripción						
3273	AGUA	39	M3	0.1890	7.60	1.44		P10-000021	ACERO EN VIGAS (2do PISO)						
8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60			HABILITACION Y COLOCACION						
8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48			UNIDAD = Kg	Costo Por : Kg					
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.3600	8.40	3.02			Rendimiento = 250 Kg/Dia						
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0160	3.81	0.06			Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of +						1.24
	TOTAL de la Partida =						454.44		Mano de Obra						
Cod.k&bcp	Descripción							28	CAPATAZ	47	HH	0.0032	25.82	0.08	
P10-000066	ENCOFRADO/DESENCOF DE PLACAS (1er PISO)							72	OFICIAL	47	HH	0.0320	16.31	0.52	
	UNIDAD = M2	Costo Por : M2						76	OPERARIO	47	HH	0.0320	19.86	0.64	
	Rendimiento = 10 M2/Dia								Equipo						0.16
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of +						42.73	217	ANDAMIOS METALICOS	48	HM	0.0320	1.50	0.05	
	Mano de Obra							499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0320	1.55	0.05	
30	CAPATAZ	47	HH	0.0800	25.82	2.07		855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.06	
72	OFICIAL	47	HH	0.8000	16.31	13.05			Materiales						2.98
76	OPERARIO	47	HH	0.8000	19.86	15.89		3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0800	3.90	0.31	
								12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0700	2.49	2.66	
									TOTAL de la Partida =						4.38

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL	Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.k&bcp	Descripción								Rendimiento = 14.5 M2/Di Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra						21.38
P10-000033	CONCRETO EN VIGAS F'C = 210 (2do PISO)							30	CAPATAZ	47	48	0.0552	25.82	1.43	
	UNIDAD = M3							72	OFICIAL	47	HH	0.5517	16.31	9.00	
	Rendimiento = 17.5 M3/Di Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 10.0 Pe							76	OPERARIO	47	HH	0.5517	19.86	10.96	
	Mano de Obra						122.23		Equipo						1.07
30	CAPATAZ	47	HH	0.0914	25.82	2.36		855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		1.07	
72	OFICIAL	47	HH	0.4571	16.31	7.46			Materiales						11.41
74	OPERADOR	47	HH	1.3714	19.86	27.24		3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.1000	3.90	0.39	
76	OPERARIO	47	HH	0.9143	19.86	18.16		3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.1100	3.90	0.43	
78	PEON	47	HH	4.5714	14.66	67.02		14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	3.5300	3.00	10.59	
	Equipo						28.20		TOTAL de la Partida =						33.86
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	1.0000		1.22									
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.4571	31.50	14.40		Cod.k&bcp	Descripción						
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.4571	11.76	5.38		P10-000055	LADRILLO PARA TECHO 15X30X30cm.(2doPISO)DE ARCILLA						
1589	WINCHE DE 2 TAMBORES Y 37 HP	49	HM	0.4571	15.76	7.20			UNIDAD = UN						
	Materiales						210.26		Rendimiento = 1600 UN/Di Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of + 9.0 Pe						0.85
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90			Mano de Obra						
2394	ACEITE M. 300	1	GL	0.0040	41.17	0.16		30	CAPATAZ	47	HH	0.0005	25.82	0.01	
3273	AGUA	39	M3	0.1840	7.60	1.40		72	OFICIAL	47	HH	0.0050	16.31	0.08	
8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60		76	OPERARIO	47	HH	0.0050	19.86	0.10	
8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48		78	PEON	47	HH	0.0450	14.66	0.66	
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.2000	8.40	1.68			Equipo						0.03
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0100	3.81	0.04		855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	3.0000		0.03	
	TOTAL de la Partida =						360.69		Materiales						0.83
Cod.k&bcp	Descripción							13272	LADR.ARCILLA HUECO 15 15X30X30 CM	17	UN	1.0500	0.79	0.83	
P10-000048	ENCOFRADO / DESENCOFRA VIGAS (2do PISO)CON MADERA TORNILLO								TOTAL de la Partida =						1.71
	UNIDAD = M2														
	Rendimiento = 8.6 M2/D Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra						36.05	Cod.k&bcp	Descripción						
30	CAPATAZ	47	HH	0.0930	25.82	2.40		P10-000061	ACERO EN PLACAS (2do PISO)						
72	OFICIAL	47	HH	0.9302	16.31	15.17			UNIDAD = KG						
76	OPERARIO	47	HH	0.9302	19.86	18.47			Rendimiento = 260 KG/Dia Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra						1.19
	Equipo						1.80		Mano de Obra						
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		1.80		28	CAPATAZ	47	HH	0.0031	25.82	0.08	
	Materiales						21.89	72	OFICIAL	47	HH	0.0308	16.31	0.50	
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.2100	3.90	0.82		76	OPERARIO	47	HH	0.0308	19.86	0.61	
3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.2400	3.90	0.94			Equipo						0.11
14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	6.7100	3.00	20.13		499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0308	1.55	0.05	
	TOTAL de la Partida =						59.73	855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		0.06	
Cod.k&bcp	Descripción								Materiales						2.77
P10-000023	ACERO EN LOSA ALIGERADA (2do PISO)							3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0500	3.90	0.20	
	UNIDAD = KG							12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0350	2.49	2.58	
	Rendimiento = 270 KG/Dia Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra						1.19		TOTAL de la Partida =						4.07
28	CAPATAZ	47	HH	0.0031	25.82	0.08		Cod.k&bcp	Descripción						
72	OFICIAL	47	HH	0.0308	16.31	0.50		P10-000064	CONCRETO PLACAS F'C=210 KG/CM2 (2do PISO)						
76	OPERARIO	47	HH	0.0308	19.86	0.61			UNIDAD = M3						
	Equipo						0.06		Rendimiento = 9.5 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 12.0 Pe						
499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0148	1.55	0.02			Mano de Obra						249.85
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	3.0000		0.04		30	CAPATAZ	47	HH	0.1684	25.82	4.35	
	Materiales						2.76	72	OFICIAL	47	HH	0.8421	16.31	13.73	
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0500	3.90	0.20		74	OPERADOR	47	HH	2.5263	19.86	50.17	
12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0300	2.49	2.56		76	OPERARIO	47	HH	1.6842	19.86	33.45	
	TOTAL de la Partida =						4.01	78	PEON	47	HH	10.1053	14.66	148.14	
Cod.k&bcp	Descripción								Equipo						62.19
P10-000058	CONCRETO LOSA ALIGERADA							855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		12.49	
	UNIDAD = M3							925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.8421	31.50	26.53	
	Rendimiento = 22 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.3 Cp"A" + 3.0 Op + 2.0 Of + 13.0 Pe						127.31	1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.8421	11.76	9.90	
28	CAPATAZ	47	HH	0.1091	25.82	2.82		1589	WINCHE DE 2 TAMBORES Y 37 HP	49	HM	0.8421	15.76	13.27	
72	OFICIAL	47	HH	0.7273	16.31	11.86			Materiales						211.83
74	OPERADOR	47	HH	1.0909	19.86	21.67		2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90	
76	OPERARIO	47	HH	1.0909	19.86	21.67		2394	ACEITE M. 300	1	GL	0.0080	41.17	0.33	
78	PEON	47	HH	4.7273	14.66	69.30		3273	AGUA	39	M3	0.1890	7.60	1.44	
	Equipo						27.83	8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		6.37		8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48	
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.3636	31.50	11.45		12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.3600	8.40	3.02	
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.3636	11.76	4.28		12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0160	3.81	0.06	
1593	WINCHE DE ELEVADOR ELEC. DE 2 BALDES	49	HM	0.3636	15.78	5.74			TOTAL de la Partida =						523.87
	Materiales						210.30								
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90		Cod.k&bcp	Descripción						
2394	ACEITE M. 300	1	GL	0.0040	41.17	0.16		P10-000067	ENCOFRADO/DESENCOF DE PLACAS (2do PISO)						
3273	AGUA	39	M3	0.1890	7.60	1.44			UNIDAD = M2						
8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60			Rendimiento = 9 M2/Di Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra						47.48
8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48		30	CAPATAZ	47	HH	0.0889	25.82	2.30	
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.2000	8.40	1.68		72	OFICIAL	47	HH	0.8889	16.31	14.50	
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0100	3.81	0.04		76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.86	17.65	
	TOTAL de la Partida =						365.45	78	PEON	47	HH	0.8889	14.66	13.03	
Cod.k&bcp	Descripción								Equipo						2.37
P10-000053	ENCOFRADO/DESEN LOSA ALIGERADA (2do PISO)MADERA TORNILLO EN BRUTO							855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	%1	5.0000		2.37	
	NO INCLUYE FRISO								Materiales						12.58
	UNIDAD = M2							3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.2000	3.90	0.78	
	Rendimiento = 14.5 M2/Di Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra							3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.1800	3.90	0.70	
	Mano de Obra							14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	3.7000	3.00	11.10	
	Equipo								TOTAL de la Partida =						62.43

## INDICES UNIFICADOS DE PRECIOS JULIO 2020

	1	2	3	4	5	6
1	998.92	998.92	998.92	998.92	998.92	998.92
2	583.77	583.77	583.77	583.77	583.77	583.77
3	561.72	561.72	561.72	561.72	561.72	561.72
4	577.97	972.69	1063.68	596	387.41	762.62
5	455.04	216.83	433.06	608.45	(*)	615.63
6	965.9	965.9	965.9	965.9	965.9	965.9
7	720.64	720.64	720.64	720.64	720.64	720.64
8	895.32	895.32	895.32	895.32	895.32	895.32
9	295.51	295.51	295.51	295.51	295.51	295.51
10	436.92	436.92	436.92	436.92	436.92	436.92
11	260.65	260.65	260.65	260.65	260.65	260.65
12	323.35	323.35	323.35	323.35	323.35	323.35
13	1592.42	1592.42	1592.42	1592.42	1592.42	1592.42
14	263.67	263.67	263.67	263.67	263.67	263.67
15						
16	354.83	354.83	354.83	354.83	354.83	354.83
17	658.91	729.06	738.1	868.29	778.62	890.05
18	336.99	336.99	336.99	336.99	336.99	336.99
19	788.36	788.36	788.36	788.36	788.36	788.36
20	1864.52	1864.52	1864.52	1864.52	1864.52	1864.52
21	471.42	423.68	449.56	452.97	449.56	419.52
22	S/P	S/P	S/P	S/P	S/P	S/P
23	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25
24	235.52	235.52	235.52	235.52	235.52	235.52
25						
26	386.98	386.98	386.98	386.98	386.98	386.98
27	499.3	499.3	499.3	499.3	499.3	499.3
28	619.85	619.85	619.85	619.85	619.85	619.85
29						
30	528.51	528.51	528.51	528.51	528.51	528.51
31	376.44	376.44	376.44	376.44	376.44	376.44
32	479.33	479.33	479.33	479.33	479.33	479.33
33	890.02	890.02	890.02	890.02	890.02	890.02
34	461.71	461.71	461.71	461.71	461.71	461.71
35						
36						
37	310.7	310.7	310.7	310.7	310.7	310.7
38	445.89	996.84	910.84	570.95	(*)	641.75
39	466.82	466.82	466.82	466.82	466.82	466.82
40	403.93	468.17	444.79	350.1	272.89	331.41
41	449.14	449.14	449.14	449.14	449.14	449.14
42	314.23	314.23	314.23	314.23	314.23	314.23
43	762.56	725.01	953.97	684.64	1119.62	945.31
44	398.32	398.32	398.32	398.32	398.32	398.32
45	333.37	333.37	333.37	333.37	333.37	333.37
46	469.52	469.52	469.52	469.52	469.52	469.52
47	619.99	619.99	619.99	619.99	619.99	619.99
48	380.15	380.15	380.15	380.15	380.15	380.15
49	333.13	333.13	333.13	333.13	333.13	333.13
50	694.42	694.42	694.42	694.42	694.42	694.42
51	308.97	308.97	308.97	308.97	308.97	308.97
52	332.81	332.81	332.81	332.81	332.81	332.81
53	731.17	731.17	731.17	731.17	731.17	731.17
54	453.72	453.72	453.72	453.72	453.72	453.72
55	518.83	518.83	518.83	518.83	518.83	518.83
56	598.13	598.13	598.13	598.13	598.13	598.13
57	430.79	430.79	430.79	430.79	430.79	430.79
58						
59	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21
60	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99
61	252.03	252.03	252.03	252.03	252.03	252.03
62	471.49	471.49	471.49	471.49	471.49	471.49
63						
64	348.21	348.21	348.21	348.21	348.21	348.21
65	256.32	256.32	256.32	256.32	256.32	256.32
66	746.51	746.51	746.51	746.51	746.51	746.51
67						
68	272.97	272.97	272.97	272.97	272.97	272.97
69	389.45	327.82	428.87	488.52	269.39	451.51
70	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
71	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29
72	449.27	449.27	449.27	449.27	449.27	449.27
73	577.23	577.23	577.23	577.23	577.23	577.23
74						
75						
76						
77	343.86	343.86	343.86	343.86	343.86	343.86
78	525.61	525.61	525.61	525.61	525.61	525.61
79						
80	109.22	109.22	109.22	109.22	109.22	109.22


## INDICES UNIFICADOS DE PRECIOS AGOSTO 2020

	1	2	3	4	5	6
1	1008.15	1008.15	1008.15	1008.15	1008.15	1008.15
2	593.68	593.68	593.68	593.68	593.68	593.68
3	571.93	571.93	571.93	571.93	571.93	571.93
4	575.84	972.70	1062.86	593.43	405.25	760.55
5	453.73	218.39	432.03	608.45	(*)	620.92
6	1013.67	1013.67	1013.67	1013.67	1013.67	1013.67
7	749.91	749.91	749.91	749.91	749.91	749.91
8	936.49	936.49	936.49	936.49	936.49	936.49
9	299.46	299.46	299.46	299.46	299.46	299.46
10	438.93	438.93	438.93	438.93	438.93	438.93
11	261.85	261.85	261.85	261.85	261.85	261.85
12	324.88	324.88	324.88	324.88	324.88	324.88
13	1592.42	1592.42	1592.42	1592.42	1592.42	1592.42
14	263.67	263.67	263.67	263.67	263.67	263.67
15						
16	354.83	354.83	354.83	354.83	354.83	354.83
17	671.14	788.52	765.94	867.96	819.14	900.92
18	363.58	363.58	363.58	363.58	363.58	363.58
19	820.15	820.15	820.15	820.15	820.15	820.15
20	1864.52	1864.52	1864.52	1864.52	1864.52	1864.52
21	458.63	423.68	449.56	452.97	449.56	419.52
22	S/P	S/P	S/P	S/P	S/P	S/P
23	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25
24	235.47	235.47	235.47	235.47	235.47	235.47
25						
26	390.58	390.58	390.58	390.58	390.58	390.58
27	505.97	505.97	505.97	505.97	505.97	505.97
28	628.13	628.13	628.13	606.26	628.13	628.13
29						
30	538.27	538.27	538.27	538.27	538.27	538.27
31	378.96	378.96	378.96	378.96	378.96	378.96
32	479.33	479.33	479.33	479.33	479.33	479.33
33	895.96	895.96	895.96	895.96	895.96	895.96
34	452.65	452.65	452.65	452.65	452.65	452.65
35						
36						
37	311.30	311.30	311.30	311.30	311.30	311.30
38	445.19	997.82	912.39	567.86	(*)	643.09
39	445.19	997.82	912.39	567.86	(*)	643.09
40	405.05	472.62	443.96	350.10	272.89	331.41
41	467.21	467.21	467.21	467.21	467.21	467.21
42	316.26	316.26	316.26	316.26	316.26	316.26
43	766.64	726.00	972.80	690.46	1160.69	962.86
44	399.55	399.55	399.55	399.55	399.55	399.55
45	334.15	334.15	334.15	334.15	334.15	334.15
46	477.65	477.65	477.65	477.65	477.65	477.65
47	619.99	619.99	619.99	619.99	619.99	619.99
48	382.27	382.27	382.27	382.27	382.27	382.27
49	337.82	337.82	337.82	337.82	337.82	337.82
50	703.70	703.70	703.70	703.70	703.70	703.70
51	306.34	306.34	306.34	306.34	306.34	306.34
52	335.29	335.29	335.29	335.29	335.29	335.29
53	732.50	732.50	732.50	732.50	732.50	732.50
54	458.49	458.49	458.49	458.49	458.49	458.49
55	518.83	518.83	518.83	518.83	518.83	518.83
56	606.12	606.12	606.12	606.12	606.12	606.12
57	436.54	436.54	436.54	436.54	436.54	436.54
58						
59	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21
60	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99
61	255.39	255.39	255.39	255.39	255.39	255.39
62	478.20	478.20	478.20	478.20	478.20	478.20
63						
64	348.21	348.21	348.21	348.21	348.21	348.21
65	259.56	259.56	259.56	259.56	259.56	259.56
66	753.18	753.18	753.18	753.18	753.18	753.18
67						
68	275.50	275.50	275.50	275.50	275.50	275.50
69	389.45	327.82	428.87	488.52	269.39	451.51
70	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
71	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29
72	448.53	448.53	448.53	448.53	448.53	448.53
73	583.92	583.92	583.92	583.92	583.92	583.92
74						
75						
76						
77	346.58	346.58	346.58	346.58	346.58	346.58
78	529.81	529.81	529.81	529.81	529.81	529.81
79						
80	109.91	109.91	109.91	109.91	109.91	109.91





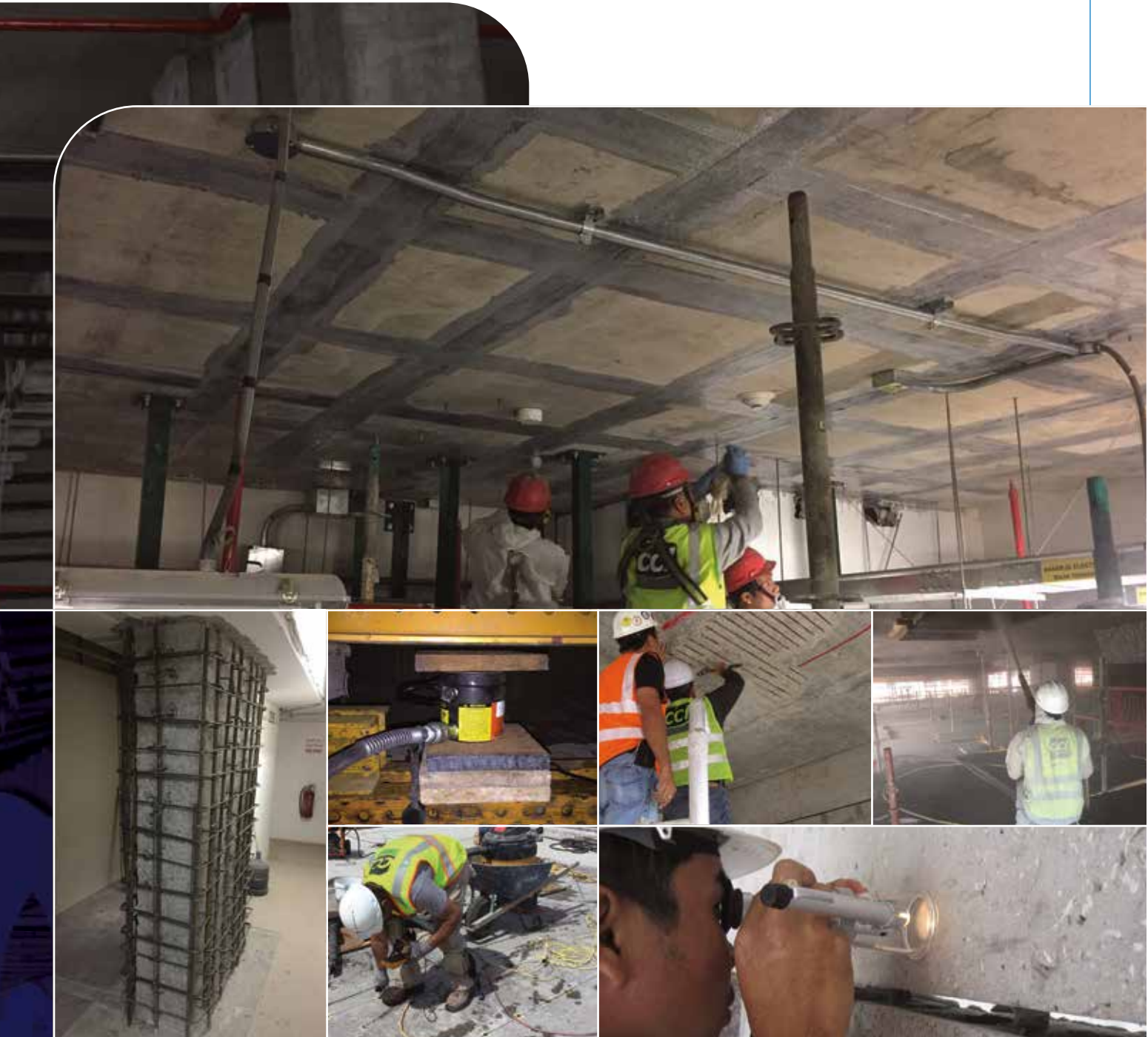
# REPARACIONES ESPECIALES Y REFORZAMIENTO

- 
- The background image shows a large-scale construction project, likely a bridge or a major infrastructure repair. It features a series of concrete arches and a complex network of steel reinforcement bars (rebar) and scaffolding. Red and white striped safety barriers are visible along the edges of the work area. The scene is dimly lit, with some artificial lighting illuminating parts of the structure.
- Inspección y supervisión
  - Gateo y levantamiento de losas
  - Reforzamiento estructural
  - Reparación de concreto
  - Prevención de corrosión
  - inyección y grouting especializado

T: +51 (1) 715 3444

E: [cclperu@cclint.com](mailto:cclperu@cclint.com)

Soluciones especializadas designadas a rehabilitar y extender la vida útil de estructuras.





**En tiempos de la nueva normalidad, la productividad y la seguridad no sufrirán, incluso con menos mano de obra en sus proyectos.**

---

### **Soluciones de Encofrado para Muros**

Amplia gama de encofrados para todo tipo de obras, ampliaciones y requisitos de buen acabado.



### **Soluciones de Encofrado para Losas**

Sistemas de gran versatilidad y capacidad de adaptación a los diferentes proyectos.



### **Sistemas de Seguridad**

Sistemas enfocados en la seguridad desde el desarrollo del producto.



### **Sistemas de Andamios**

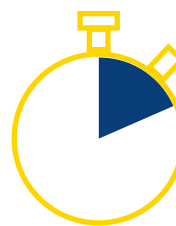
DokaScaff es el andamio multidireccional seguro y adaptable a su proyecto



**Manejable con  
mano de obra  
reducida**



**Diseñado  
para  
muchos usos**



**Alta eficacia  
en los tiempos  
de montaje**

[f /DokaAmericaLatina](#) [y /DokaAmericaLatina](#) [i /DokaAmericaLatina](#) [in /company/doka](#)

**Doka Perú S.A.C.** | Lima | Arequipa | [peru@doka.com](mailto:peru@doka.com) | +51 1 7480400 | [www.doka.com.pe](http://www.doka.com.pe)

**doka**



The Doka logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font on a yellow rectangular background. The background image of the entire advertisement shows a construction site with a large concrete structure being formed using a blue metal formwork system. A worker in an orange suit and yellow helmet is visible in the background, and a large concrete pipe is in the foreground on the right.

**doka**

**Enfocado en mantener  
la productividad en obra.**

Por ejemplo, con el sistema de  
encofrado más ligero, Framini.

**Los expertos en encofrados.**