



Accede a apuntes, guías, libros y más de tu carrera

Suplemento Técnico Agosto 2023

59 pag.

SUPLEMENTO TÉCNICO

Agosto 2023

COSTOS le ofrece la información técnica más completa para el sector construcción, en páginas diferenciadas por el color del papel. Nuestra información es confiable y es producto de nuestra propia investigación, procesada mensualmente con el software S10.



DATOS TÉCNICOS

Difusión de Fichas Técnicas de Productos, Valores por m² de diferentes Tipologías de obras, y otros datos técnicos de ayuda para el lector.

PRECIOS DE PARTIDAS

Edificaciones - Pistas en Zonas Urbanas - Saneamiento

Se incluye lista de partidas con precios unitarios, desgregados por materiales, mano de obra y equipos. Los precios unitarios no han considerado los gastos generales ni las utilidades. Comprenden las leyes sociales para mano de obra.

Los precios de insumos para las partidas no incluyen fletes a menos que se indiquen en el Capítulo 3. Los precios son referenciales y no incluyen I.G.V.



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Diversas Especialidades

Se detalla rendimientos diarios, las incidencias y los precios de materiales, mano de obra (inc. Leyes sociales), equipo y herramientas para cada partida. Los rendimientos suponen días de 8 horas.

Los precios de insumos para las partidas no incluyen fletes a menos que se indique en el Capítulo 3. Es importante considerar que las incidencias que conforman los análisis deben ser considerados como referenciales.



PRECIOS DE RECURSOS

Materiales de Construcción - Mano de Obra - Equipos

Los precios de materiales rigen para la ciudad de Lima. Están expresadas en nuevos soles o dólares y no consideran descuentos por volumen, fletes y descuento a proveedores (a menos que se indique al final de cada lista). Son referenciales, es decir el usuario deberá considerar forma de pago, volumen, etc. Los cálculos de Costo de hora-hombre que se publican en este capítulo son los preparados por el Ing. Jesús Ramos Salazar, que obedecen a condiciones promedios, y son de carácter referencial. Cada Ingeniero o Empresa debe elaborar el propio de acuerdo con los condicionantes que se presenta en la elaboración del Presupuesto o en la gestión de Costos que realice. Los cálculos de % de Leyes Sociales han sido determinados en base a los días del año correspondiente.



ESTADÍSTICAS Y LICITACIONES

Índices - Dólar - Inflación - Producción y Venta de Principales materiales

Estadísticas: Índices unificados de precios, Factores de reajuste para obras de edificación privadas, Cuadros de variación diaria del dólar americano de los últimos 12 meses, índice de inflación, Cuadro de valores oficiales de edificaciones, producción y venta de principales materiales. Licitaciones: Listado de convocatorias a licitación, concursos públicos y buenas pro para ejecución de obras publicadas en El Peruano durante el último mes.

Este suplemento contiene información que ha sido preparada con fines informativos y recopilados de buena fe. Utilizando información que han puesto a disposición de nuestra empresa diversas empresas e instituciones, así como información pública disponible.

VALOR m² DE CONSTRUCCIÓN

A continuación, le brindamos valores de ml de construcción para la zona de Lima.

Esta información es única en nuestro país, pues proporcionará parámetros por ml de construcción y los presupuestos que lo originan, de tal manera que nuestros suscriptores puedan hacer estimaciones aproximadas y rápidas con un buen nivel de confiabilidad, pues publicaremos diferentes tipologías para que la adecúen a sus proyectos.

Estos costos no consideran Gastos Generales, Utilidad, Impuestos ni Honorarios, sólo Costo Directo.

TIPOLOGÍA D: LOSA DEPORTIVA CON ILUMINACIÓN (A=540 m²) - S/ 199.63/m²

ITEM	GRUPO DE PARTIDA	PARCIAL S/	VALOR M2 S/	VALOR M2 \$
01	Obras Provisionales y Preliminares	6,524.40	12.08	3.34
02	Movimiento de Tierras	14,390.30	26.65	7.37
03	Obras de Concreto	41,826.29	77.46	21.43
04	Estructuras Metalicas	11,070.34	20.50	5.67
05	Pintura	885.06	1.64	0.45
06	Varios	5,030.64	9.32	2.58
07	ALUMBRADO DE LOSA DEPORTIVA	28,071.55	51.98	14.38
	COSTO DIRECTO	107,798.58	199.63	55.24

MEMORIA DESCRIPTIVA

Dimensión Losa: 30.00 m. x 18.00 m.

Espesor Losa: 0.10 m.

Concreto: F'c = 140 kg/cm²

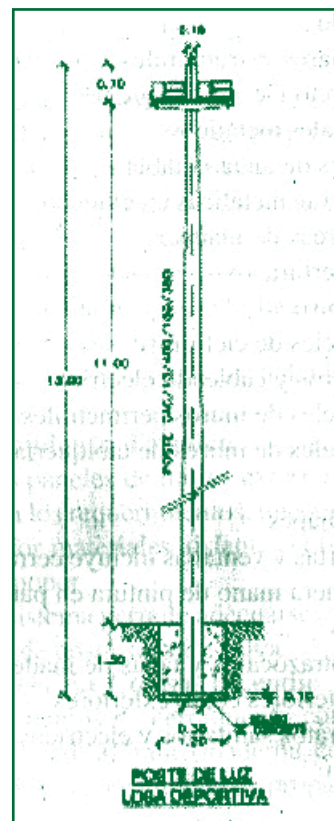
Afirmado: E = 3"

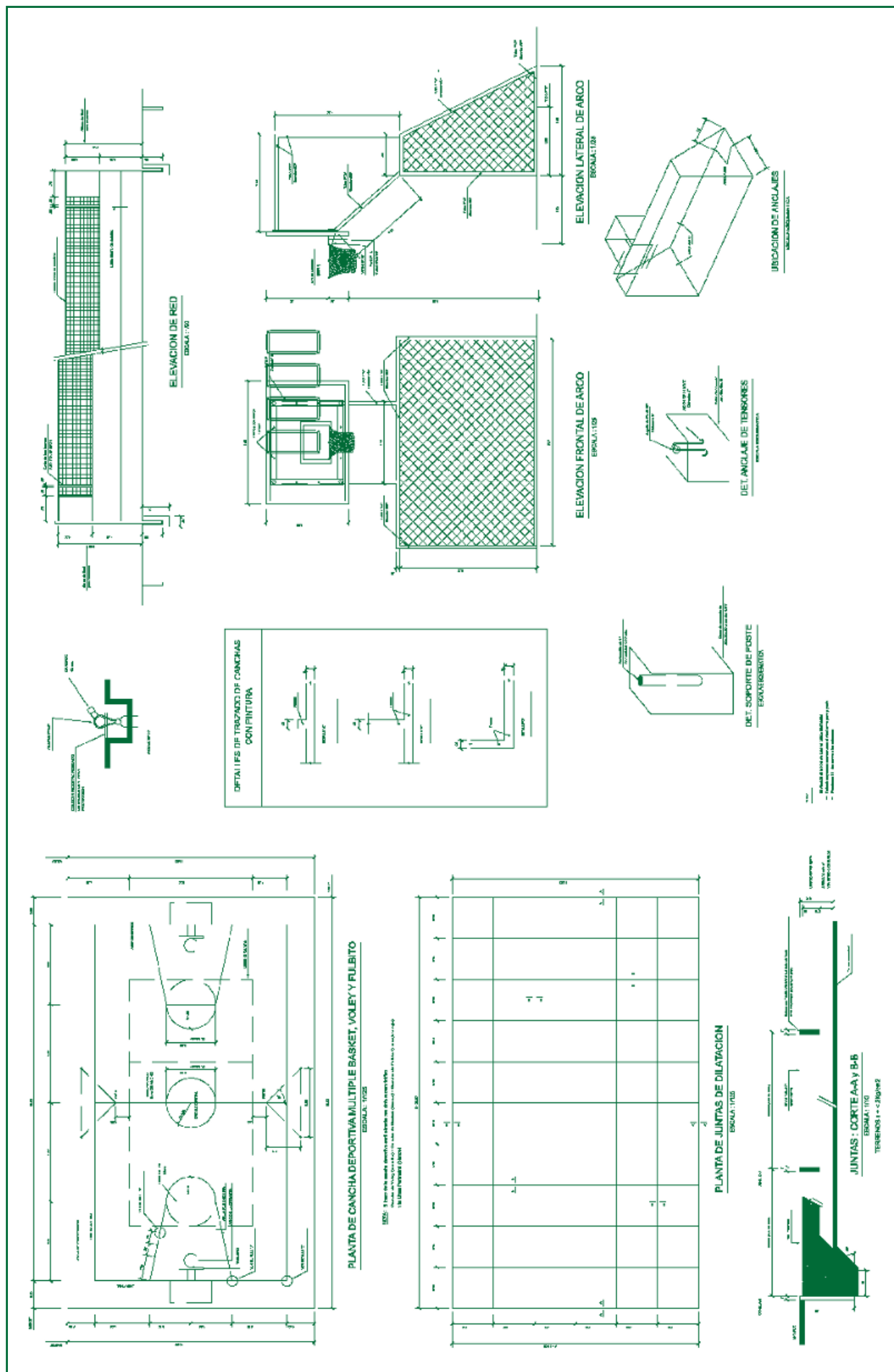
Pintura: La cancha de voley es pintada de color amarilla, la cancha de basket es de color blanco, la de fulbito es de color naranja o roja. La línea perimetral es de color blanco.

Junta: Las juntas en la losa son rellenadas con mezcla bre-arena que pasa por tamiz No. 10. La preparación es 5% - 95% en peso.

Alumbrado: Se usa poste de concreto y reflectores. Se considera alimentación.

Fecha de Presupuesto: 31 de julio del 2023





PRESUPUESTO

ITEM	PARTIDA	Und.	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)
01	Obras Provisionales y Preliminares				6,524.40
01.01	CONSTRUCCION DE ALMACEN, OFICINAS, ALOJAMIENTO Y GUARDIANIA	m2	30.00	99.22	2,976.60
01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	540.00	4.46	2,408.40
01.03	TRAZADO Y REPLANTEO C/EQUIPO	m2	540.00	2.11	1,139.40
02	Movimiento de Tierras				14,390.30
02.01	EXCAVACION P/BASE DE LOSA EN TERRENO NORMAL	m3	105.45	44.90	4,734.71
02.02	REFINE, NIVEL.Y COMPACT./TERRENO NORMAL/CON COMPACTADORA	m2	540.00	5.75	3,105.00
02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INC. ESPONJAMIENTO	m3	9.15	98.60	902.19
02.04	AFIRMADO e=3"	m2	540.00	10.46	5,648.40
03	Obras de Concreto				41,826.29
03.01	LOSA DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2 E=0.10M	m2	540.00	67.99	36,714.60
03.02	SARDINEL DE CONCRETO DE SIMPLE F'C=140 KG/CM2 DE 15X30 CM.	m	96.00	37.48	3,598.08
03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMENTOS	m2	28.80	50.54	1,455.55
03.04	DADO DE CONCRETO .30X.30X.80CM. P/PARENTE DE NET	m3	0.15	362.86	54.43
03.05	DADO DE CONCRETO .15X.15X.15CM. P/ANCLAJE DE TENSORES	m3	0.01	362.86	3.63
04	Estructuras Metalicas				11,070.34
04.01	ARCOS DE FULBITO CON TABLERO DE BASKET INC. ACCESORIOS	par	1.00	9,449.15	9,449.15
	INSTALACION DE ARCOS	Glb	1.00	350.00	350.00
04.02	PARANTES DE NET DE VOLEY Y NET DE VOLEY ALAMBRADA	jgo	1.00	1,016.95	1,016.95
	INSTALACION DE LOS PARANTES	Glb	1.00	254.24	254.24
05	Pintura				885.06
05.01	PINTURA DE DEMARCACION	m	271.49	3.26	885.06
06	Varios				5,030.64
06.01	JUNTAS DE DILATACION EN PISO C/BREA	m	408.00	12.33	5,030.64
07	ALUMBRADO DE LOSA DEPORTIVA				28,071.55
07.01	Obras Preliminares				148.40
07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO P/ALUMBRADO	m	70.00	2.12	148.40
07.02	Movimiento de Tierras				2,239.29
07.02.01	EXCAV. ZANJAS P/POSTES INC. ZANJA PARA CABLE	m3	14.00	45.77	640.78
07.02.02	ELIMIN. MAT. CARGUO MANUAL/VOLQUET 4 M3 DM=5 KM.	m3	17.00	94.03	1,598.51
07.03	Obras de Concreto				2,553.72
07.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 E=2"-SOLADO PARA BASE DE POSTE DE LUZ	m2	5.76	18.51	106.62
07.03.02	CONCRETO F'C 140 KG/CM2 PARA BASE DE POSTES	m3	7.50	326.28	2,447.10
07.04	Alimentacion				3,805.56
07.04.01	ALIMENTADOR A POSTE CABLE NYY 1X6 MM2 -TUBO 20MM	m	130.00	26.22	3,408.60
07.04.02	EMPALMES 3M-0 P/6MM2 NYY	pza	6.00	66.16	396.96
07.05	Cajas de Derivacion				170.98
07.05.01	CAJA DE DERIVACION 200x150MM	pza	2.00	85.49	170.98
07.06	Artefactos				7,521.12
07.06.01	REFLECTOR BIH-100RS V.S. 400W E40	pza	8.00	940.14	7,521.12
07.07	Varios				11,632.48
07.07.01	POSTE DE 13M/400/180/380 C.A.C.	pza	4.00	2,375.43	9,501.72
07.07.02	SOPORTE METALICO P/REFLECTORES S/DISEÑO	pza	1.00	150.76	150.76
07.07.03	PRUEBA DE CONTINUIDAD Y C/EQUIPOS ENCENDIDOS	glb	1.00	1,980.00	1,980.00
	COSTO DIRECTO				107,798.58

1

PRECIOS UNITARIOS DE PARTIDAS

OBRAS DE EDIFICACION (OE) Y HABILITACION URBANA (HU)

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
------	---------	-----	------	------	------	------

OE OBRAS DE EDIFICACIÓN

OE.1 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

OE.1.1 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES

OE.1.1.1 CONSTRUCCIONES PROVISIONALES						
OE.1.1.1.01*	OFICINAS, ALMACENES, CASETA GUARDIANÍA, COMEDORES, VESTUARIOS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS	M2	99.22	53.34	43.21	2.67
OE.1.1.1.07	CERCO C/TRIPLAY H=2.40M	M	126.05	27.45	98.60	0.00
OE.1.1.1.08	CARTEL DE OBRA 3.60X7.20 M. (MADERA)	PZA	4,160.60	1,183.58	2,740.30	236.72
OE.1.1.2 INSTALACIONES PROVISIONALES						
OE.1.1.2.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	MES	2,634.06	223.52	0.00	2,410.54
OE.1.1.2.11*	CISTERNA PROVISIONAL P/AGUA CONSTRUC. DE ALBANILERIA (4 M3)	PZA	989.04	354.29	617.04	17.71
OE.1.1.3 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES						
OE.1.1.3.01*	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	M2	4.46	4.25	0.00	0.21
OE.1.1.3.02*	LIMPIEZA DEL TERRENO C/EQUIPO	M2	2.42	0.57	0.00	1.85
OE.1.1.3.03*	ELIMINACION DE BASURA Y ELEMENTOS SUELTOS LIVIANOS	M3	35.92	34.87	0.00	1.05
OE.1.1.3.04*	ELIMINACION DE BASURA Y ELEMENTOS SUELTOS PESADOS	M3	61.03	58.12	0.00	2.91
OE.1.1.4 ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES						
OE.1.1.4.01	ELIMINACION DE ARBOL	PZA	104.62	99.64	0.00	4.98
OE.1.1.4.11*	ELIMINACION DE POSTE DE LUZ	PZA	68.66	65.39	0.00	3.27
OE.1.1.5 REMOCIONES						
OE.1.1.5.11*	DESMONTAJE DE PUERTA	M2	25.21	24.01	0.00	1.20
OE.1.1.5.12*	DESMONTAJE DE VENTANAS	M2	9.89	9.60	0.00	0.29
OE.1.1.5.13*	DESMONTAJE DE TABIQUE DE MADERA	M2	19.79	19.21	0.00	0.58
OE.1.1.5.14*	DESMONTAJE DE VIGUETA DE MADERA	M2	7.91	7.68	0.00	0.23
OE.1.1.5.15*	DESMONTAJE DE COLUMNAS DE MADERA H=4.00M	PZA	68.66	65.39	0.00	3.27
OE.1.1.5.16*	DESMONTAJE DE TIJERAL DE MADERA L=14.00M	PZA	324.91	282.53	0.00	42.38
OE.1.1.5.17*	DESMONTAJE DE TECHO ETERNIT CALAMINA	M2	6.60	6.41	0.00	0.19
OE.1.1.5.18*	DESMONTAJE DE TECHO DE CANALON	M2	4.32	4.11	0.00	0.21
OE.1.1.5.19*	DESMONTAJE DE PORTON METALICO (3.00X2.40)M	PZA	145.33	133.33	0.00	12.00
OE.1.1.5.20*	RETIRO DE CANTONERA DE ALUMINIO	M	3.00	2.91	0.00	0.09
OE.1.1.5.21*	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	PZA	34.07	32.45	0.00	1.62
OE.1.1.5.22*	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION	PZA	31.89	30.96	0.00	0.93
OE.1.1.6 DEMOLICIONES						
OE.1.1.6.11*	DEMOLICION CIMIENTOS ARMADOS C/EQUIPO	M3	394.48	77.38	0.00	317.10
OE.1.1.6.12*	DEMOLICION SOBRECIMENTOS ARMADOS C/EQUIPO	M3	368.68	51.58	0.00	317.10
OE.1.1.6.13*	DEMOLICION COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO	M3	523.50	100.69	0.00	422.81
OE.1.1.6.14*	DEMOLICION MUROS DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO	M3	379.00	61.90	0.00	317.10
OE.1.1.6.15*	DEMOLICION CIMIENTOS MANUAL	M3	610.28	581.22	0.00	29.06
OE.1.1.6.16*	DEMOLICION DE COLUMNAS CONCRETO ARMADO MANUAL	M3	732.34	697.47	0.00	34.87
OE.1.1.6.17*	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE MANUAL R=0.6 M3/D	M3	305.15	290.62	0.00	14.53
OE.1.1.6.20*	PICADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE COLUMNAS	M3	449.00	435.92	0.00	13.08
OE.1.1.6.21*	PICADO DE TARRAJEO EN MUROS	M2	19.96	19.38	0.00	0.58
OE.1.1.6.22*	PICADO DE FISURAS EN MURO TARRAJ. (PARA 1M2 DE MURO P/RESANAR	M2	1.49	1.45	0.00	0.04
OE.1.1.6.23*	PICADO EN GRIETAS DE MUROS	M	9.98	9.69	0.00	0.29
OE.1.1.6.31*	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK CABEZA	M2	22.45	21.80	0.00	0.65
OE.1.1.6.32*	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK SOGA	M2	14.97	14.53	0.00	0.44
OE.1.1.6.33*	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK CANTO	M2	10.95	10.63	0.00	0.32
OE.1.1.6.41*	DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE E=0.4M	M2	7.45	7.23	0.00	0.22
OE.1.1.6.42*	DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE E=0.6M	M2	10.63	10.32	0.00	0.31
OE.1.1.6.43*	DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE E=1.0M	M2	17.96	17.44	0.00	0.52
OE.1.1.6.51*	RASQUETO Y DESMANCHADO DE MURO PARA TARRAJEAR	M2	2.57	1.74	0.66	0.17
OE.1.1.6.61*	DEMOLICION PISO DE CONCRETO INCLUYE FALSO PISO C/EQUIPO	M2	39.45	7.74	0.00	31.71
OE.1.1.6.62*	DEMOLICION - ROTURA DE CONTRAPISO E=4" MANUAL	M2	17.96	17.44	0.00	0.52
OE.1.1.6.63*	DEMOLICION PISO LOSETA MANUAL	M2	14.97	14.53	0.00	0.44
OE.1.1.6.64*	DEMOLICION PISO DE MADERA MACHIHEMBADA MANUAL	M2	10.93	9.50	0.00	1.43
OE.1.1.8 APUNTALAMIENTO DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES						
OE.1.1.8.1*	APUNTALAMIENTO DE MURO DE CONTENCIÓN	M2	33.18	12.80	20.00	0.38
OE.1.1.9 TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO						
OE.1.1.9.11*	TRAZADO Y REPLANTEO S/EQUIPO	M2	3.74	1.77	1.92	0.05
OE.1.1.9.12*	TRAZADO Y REPLANTEO C/EQUIPO	M	1.36	0.86	0.29	0.21
OE.1.1.9.13*	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	3.57	1.95	1.15	0.47
OE.1.1.9.14*	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	3.57	1.95	1.15	0.47

OE.2 ESTRUCTURAS

OE.2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

OE.2.1.1 NIVELACIÓN DE TERRENO

OE.2.1.1.11*	CORTE O RELLENO DE TERRENO HASTA 0.20 M. DE PROF. SIN APISON	M2	10.52	10.02	0.00	0.50
OE.2.1.1.12*	REFINE, NIVEL Y COMPACT./TERRENO NORMAL/CON PISON MANUAL	M2	6.97	6.11	0.31	0.55

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
------	---------	-----	------	------	------	------

OE.2.1.1.13*	REFINE, NIVEL Y COMPACT./TERRENO NORMAL/CON COMPACTADORA	M2	5.75	2.82	0.31	2.62
OE.2.1.2 EXCAVACIONES						
OE.2.1.2.11*	EXCAV. ZANJAS P/CIMIENTOS MAT.SUEL.H=1.00 M.	M3	45.77	43.59	0.00	2.18
OE.2.1.2.12*	EXCAV. ZANJAS P/CIMIENTOS MAT.SUEL.H=1.40 M.	M3	52.31	49.82	0.00	2.49
OE.2.1.2.13*	EXCAV. ZANJAS P/CIMIENTOS MAT.SUEL.H=1.70 M.	M3	61.03	58.12	0.00	2.91
OE.2.1.2.21*	EXCAV. ZANJAS P/CIMIENTOS ROC/SUEL.H=1.00 M.	M3	146.86	112.06	0.00	34.80
OE.2.1.2.31*	EXCAV. ZANJAS P/CIMIENTOS ROC/FIJA H=1 M	M3	171.08	123.15	0.00	47.93
OE.2.1.2.41*	EXCAV. ZAPATAS MAT.SUELTO H=1.00 M	M3	52.31	49.82	0.00	2.49
OE.2.1.2.42*	EXCAV. ZAPATAS MAT.SUELTO H=1.40 M.	M3	61.03	58.12	0.00	2.91
OE.2.1.2.43*	EXCAV. ZAPATAS MAT.SUELTO H=1.70 M.	M3	73.24	69.75	0.00	3.49
OE.2.1.2.51*	EXCAV.CALZADURA MAT.SUELTO ANCHO PROMEDIO 1.40 M	M3	52.31	49.82	0.00	2.49
OE.2.1.2.56*	EXCAV.CALZADURA MAT. COMPACTO ANCHO PROMEDIO 1.40 M	M3	59.86	58.12	0.00	1.74
OE.2.1.2.61*	EXCAVACION P/POZO DE TIERRA	M3	52.31	49.82	0.00	2.49
OE.2.1.2.66*	EXC.MEC.MAT.SUELTO H=1.00 MT C/TRAC.D6D	M3	8.12	1.18	0.00	6.94
OE.2.1.2.67*	EXC.MEC.MAT.SUELTO H=1.00 MT C/RETRO	M3	7.02	1.54	0.00	5.48
OE.2.1.2.71*	EXCAVACION P/CISTERNA Y CUARTO DE BOMBAS C/EQUIPO	M3	14.02	3.07	0.00	10.95
OE.2.1.4 RELLENOS						
OE.2.1.4.1 RELLENO CON MATERIAL PROPIO						
OE.2.1.4.1.11*	RELLENO COMPACTADO A MANO - MAT. PROPIO, R=7M3/D C/PISON	M3	26.17	24.92	0.00	1.25
OE.2.1.4.1.12*	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADORA 4 HP-MAT.PROPIO,C/AGUA	M3	73.32	47.29	0.74	25.29
OE.2.1.4.1.13*	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADORA 5.8HP-MAT.PROPIO	M3	59.74	41.21	0.74	17.79
OE.2.1.4.1.14*	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADORA 7 HP-MAT.PROPIO,C/AGUA	M3	37.54	24.73	0.74	12.07
OE.2.1.4.1.51*	RELLENO MASIVO CON MOTON., RODILLO Y CISTERNA	M3	12.55	0.43	0.00	12.12
OE.2.1.4.2 RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO						
OE.2.1.4.2.21*	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO,C/COMPACT.4 HP	M3	144.82	47.29	72.24	25.29
OE.2.1.4.2.22*	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO,C/COMPACT.5.8HP	M3	116.93	28.38	72.24	16.31
OE.2.1.4.2.23*	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO,C/COMPACT.7 HP	M3	102.94	18.92	72.24	11.78
OE.2.1.5 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE						
OE.2.1.5.11*	ELIMINACION MATERIAL - MANUAL DH=30 M.(DISTANCIA PROMEDIO)	M3	30.51	29.06	0.00	1.45
OE.2.1.5.21*	ELIMIN. MAT. CARGUO MANUAL/VOLQUET 4 M3 DM=5 KM.	M3	94.03	31.10	0.00	62.93
OE.2.1.5.22*	ELIM.MAT.CARG.MANUAL/VOLQUETE 6 M3,V=30 D= 5 KMS.	M3	78.88	30.68	0.00	48.20
OE.2.1.5.23*	ELIM.MAT.CARG.MANUAL/VOLQUETE 6 M3,V=30 D=10 KMS.	M3	98.60	38.35	0.00	60.25
OE.2.1.5.31*	ELIM.MAT.CARG.125 HP/VOLQUETE 6 M3,V=30 D=05 KM	M3	22.08	0.94	0.00	21.14
OE.2.1.5.32*	ELIM.MAT.CARG.125 HP/VOLQUETE 6 M3,V=30 D=10 KM	M3	35.24	1.50	0.00	33.74
OE.2.2 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
OE.2.2.1 CIMIENTOS CORRIDOS						
OE.2.2.1.11*	CONCRETO CICLOPEO 1:6(C:H)+30% P.G.-CIMIENTOS CORRIDOS	M3	245.00	81.87	152.28	10.85
OE.2.2.1.12*	CONCRETO CICLOPEO 1:8(C:H)+30% P.G.-CIMIENTOS CORRIDOS	M3	241.90	81.87	147.55	12.48
OE.2.2.1.13*	CONCRETO CICLOPEO 1:10(C:H)+30% P.G.-CIMIENTOS CORRIDOS	M3	222.99	81.87	128.64	12.48
OE.2.2.1.31*	CONCRETO F'C 80 KG/CM2-CIMIENTOS CORRIDOS	M3	296.59	81.87	203.87	10.85
OE.2.2.1.32*	CONCRETO F'C 100 KG/CM2-CIMIENTOS CORRIDOS	M3	307.90	81.87	215.18	10.85
OE.2.2.1.52*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - CMTO. CORRIDO	M3	279.83	56.93	218.88	4.02
OE.2.2.1.53*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 120 KG/CM2 - CMTO. CORRIDO	M3	353.37	56.93	292.42	4.02
OE.2.2.1.54*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 140 KG/CM2 - CMTO. CORRIDO	M3	284.98	56.93	224.03	4.02
OE.2.2.1.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P. CIMIENTOS	M2	40.59	19.99	19.60	1.00
OE.2.2.2 FALSA ZAPATA						
OE.2.2.2.11*	CONCRETO 1: 6 (C:H) FALSA ZAPATA	M3	295.09	81.87	202.37	10.85
OE.2.2.3 SOLADO						
OE.2.2.3.11*	CONCRETO C:H 1:10 E=2"-SOLADO	M2	31.24	20.48	7.64	3.12
OE.2.2.3.12*	CONCRETO C:H 1:12 E=2"-SOLADO	M2	30.33	20.48	6.73	3.12
OE.2.2.3.52*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - SOLADO	M3	244.28	23.73	218.88	1.67
OE.2.2.3.54*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 140 KG/CM2 - SOLADO	M3	249.43	23.73	224.03	1.67
OE.2.2.4 BASES DE CONCRETO						
OE.2.2.4.34*	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 BASES E=0.10M	M3	326.28	81.87	236.43	7.98
OE.2.2.5 ESTRUCTURAS DE SOSTENIMIENTO DE EXCAVACIONES						
OE.2.2.5.34*	CONCRETO F'C 140 KG/CM2 + 30% P.G.-CALZADURAS	M3	225.86	112.06	110.44	3.36
OE.2.2.5.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE CALZADURAS	M2	119.20	38.42	78.86	1.92
OE.2.2.6 SOBRECIMENTOS						
OE.2.2.6.11*	CONCRETO 1:6 (C:H) + 25% P.M.-SOBRECIMENTOS	M3	359.63	170.58	166.46	22.59
OE.2.2.6.12*	CONCRETO 1:8 (C:H) + 25% P.M.-SOBRECIMENTOS	M3	331.26	170.58	138.09	22.59
OE.2.2.6.32*	CONCRETO F'C 100 KG/CM2-SOBRECIMENTOS	M3	438.09	188.82	217.42	31.85
OE.2.2.6.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMENTOS	M2	50.54	24.98	24.81	0.75

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.2.2.7	GRADAS					
OE.2.2.7.1*	CONCRETO 1:10 (C:H) GRADAS Y RAMPAS	M3	302.53	136.48	145.25	20.80
OE.2.2.7.34*	CONCRETO F' 140 KG/CM2 GRADAS Y RAMPAS	M3	414.17	151.06	237.63	25.48
OE.2.2.7.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 GRADAS Y RAMPAS	M3	447.27	151.06	270.73	25.48
OE.2.2.7.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL GRADAS Y RAMPAS	M2	85.91	66.62	15.96	3.33
OE.2.2.9	FALSO PISO					
OE.2.2.9.11*	FALSOPISO DE 3" CON MEZC.1:6 C:H	M2	32.07	13.99	15.70	2.38
OE.2.2.9.12*	FALSOPISO DE 3" CON MEZC.1:8 C:H	M2	29.58	13.99	13.21	2.38
OE.2.2.9.21*	FALSOPISO DE 4" CON MEZC.1:6 C:H	M2	39.40	15.91	20.78	2.71
OE.2.2.9.22*	FALSOPISO DE 4" CON MEZC.1:8 C:H	M2	39.67	19.25	17.93	2.49
OE.2.2.9.52*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - FALSO PISO	M3	269.65	47.43	218.88	3.34
OE.2.2.9.53*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 120 KG/CM2 - FALSO PISO	M3	343.19	47.43	292.42	3.34
OE.2.2.9.54*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 140 KG/CM2 - FALSO PISO	M3	274.80	47.43	224.03	3.34
OE.2.2.9.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE FALSO PISO	M2	43.77	24.98	17.54	1.25
OE.2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
OE.2.3.1	CIMENTOS REFORZADOS					
OE.2.3.1.34*	CONCRETO F' 140 KG/CM2 CIMIENTO REFORZADO	M3	342.03	90.62	236.12	15.29
OE.2.3.1.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 CIMIENTO REFORZADO	M3	375.13	90.62	269.22	15.29
OE.2.3.1.36*	CONCRETO F' 210 KG/CM2 CIMIENTO REFORZADO	M3	394.04	90.62	288.13	15.29
OE.2.3.1.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - CMTO REFORZADO	M3	260.51	23.73	235.11	1.67
OE.2.3.1.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - CMTO REFORZADO	M3	265.61	23.73	240.21	1.67
OE.2.3.1.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - CMTO REFORZADO	M3	276.83	23.73	251.43	1.67
OE.2.3.1.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - CMTO REFORZADO	M3	288.05	23.73	262.65	1.67
OE.2.3.1.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - CMTO REFORZADO	M3	304.37	23.73	278.97	1.67
OE.2.3.1.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - CMTO REFORZADO	M3	322.22	23.73	296.82	1.67
OE.2.3.1.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - CMTO REFORZADO	M3	341.09	23.73	315.69	1.67
OE.2.3.1.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CIMIENTO REFORZADO	M2	39.59	19.99	18.60	1.00
OE.2.3.2	ZAPATAS					
OE.2.3.2.34*	CONCRETO F' 140 KG/CM2 ZAPATA	M3	342.03	90.62	236.12	15.29
OE.2.3.2.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 ZAPATA	M3	375.13	90.62	269.22	15.29
OE.2.3.2.36*	CONCRETO F' 210 KG/CM2 ZAPATA	M3	394.04	90.62	288.13	15.29
OE.2.3.2.37*	CONCRETO F' 245 KG/CM2 ZAPATA	M3	448.41	90.62	342.50	15.29
OE.2.3.2.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL ZAPATA	M2	81.19	49.97	28.72	2.50
OE.2.3.3	VIGAS DE CIMENTACIÓN					
OE.2.3.3.34*	CONCRETO F' 140 KG/CM2 VIGA CIMENTACION	M3	369.10	113.30	236.69	19.11
OE.2.3.3.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 VIGA CIMENTACION	M3	402.20	113.30	269.79	19.11
OE.2.3.3.36*	CONCRETO F' 210 KG/CM2 VIGA CIMENTACION	M3	421.11	113.30	288.70	19.11
OE.2.3.3.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION	M3	260.51	23.73	235.11	1.67
OE.2.3.3.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION	M3	265.61	23.73	240.21	1.67
OE.2.3.3.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION	M3	276.83	23.73	251.43	1.67
OE.2.3.3.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION	M3	288.05	23.73	262.65	1.67
OE.2.3.3.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION	M3	304.37	23.73	278.97	1.67
OE.2.3.3.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION	M3	322.22	23.73	296.82	1.67
OE.2.3.3.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION	M3	341.09	23.73	315.69	1.67
OE.2.3.3.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGA DE CIMENTACION	M2	70.01	49.97	17.54	2.50
OE.2.3.4	LOSAS DE CIMENTACIÓN					
OE.2.3.4.34*	CONCRETO F' 140 KG/CM2 LOSA CIMENTACION	M3	356.79	102.99	236.43	17.37
OE.2.3.4.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 LOSA CIMENTACION	M3	389.89	102.99	269.53	17.37
OE.2.3.4.36*	CONCRETO F' 210 KG/CM2 LOSA CIMENTACION	M3	408.80	102.99	288.44	17.37
OE.2.3.4.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION	M3	258.57	21.91	235.11	1.55
OE.2.3.4.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION	M3	263.67	21.91	240.21	1.55
OE.2.3.4.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION	M3	274.89	21.91	251.43	1.55
OE.2.3.4.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION	M3	286.11	21.91	262.65	1.55
OE.2.3.4.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION	M3	302.43	21.91	278.97	1.55
OE.2.3.4.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION	M3	320.28	21.91	296.82	1.55
OE.2.3.4.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION	M3	339.15	21.91	315.69	1.55
OE.2.3.4.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA DE CIMENTACION	M2	70.01	49.97	17.54	2.50
OE.2.3.5	SOBRECIMENTOS REFORZADOS					
OE.2.3.5.34*	CONCRETO F' 140 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO	M3	457.04	186.73	238.56	31.75
OE.2.3.5.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO	M3	490.14	186.73	271.66	31.75
OE.2.3.5.36*	CONCRETO F' 210 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO	M3	509.05	186.73	290.57	31.75
OE.2.3.5.37*	CONCRETO F' 245 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO	M3	563.42	186.73	344.94	31.75
OE.2.3.5.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - SO-BREC. REFORZADO	M3	283.05	44.94	235.11	3.00
OE.2.3.5.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - SO-BREC. REFORZADO	M3	288.15	44.94	240.21	3.00
OE.2.3.5.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - SO-BREC. REFORZADO	M3	299.37	44.94	251.43	3.00
OE.2.3.5.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - SO-BREC. REFORZADO	M3	310.59	44.94	262.65	3.00
OE.2.3.5.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - SO-BREC. REFORZADO	M3	326.91	44.94	278.97	3.00

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.2.3.5.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - SO-BREC. REFORZADO	M3	344.76	44.94	296.82	3.00
OE.2.3.5.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - SO-BREC. REFORZADO	M3	363.63	44.94	315.69	3.00
OE.2.3.5.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL SOBRECIMIENTO REFORZADO	M2	51.04	24.98	24.81	1.25
OE.2.3.6	MUROS REFORZADOS					
OE.2.3.6.1	MUROS DE CONTENCIÓN					
OE.2.3.6.1.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 MURO SOSTENIMIENTO	M3	569.79	260.24	272.09	37.46
OE.2.3.6.1.36*	CONCRETO F' 210 KG/CM2 MURO SOSTENIMIENTO	M3	588.70	260.24	291.00	37.46
OE.2.3.6.1.37*	CONCRETO F' 245 KG/CM2 MURO SOSTENIMIENTO	M3	643.07	260.24	345.37	37.46
OE.2.3.6.1.38*	CONCRETO F' 280 KG/CM2 MURO SOSTENIMIENTO	M3	678.53	260.24	380.83	37.46
OE.2.3.6.1.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL MURO DE SOSTENIMIENTO	M2	60.79	33.31	25.81	1.67
OE.2.3.6.1.82*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA MURO DE SOSTENIMIENTO	M2	67.97	39.98	25.99	2.00
OE.2.3.6.2	MUROS DE CONCRETO, TABIQUES DE CONCRETO Y PLACAS					
OE.2.3.6.2.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA	M3	683.36	357.83	274.02	51.51
OE.2.3.6.2.36*	CONCRETO F' 210 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA	M3	702.27	357.83	292.93	51.51
OE.2.3.6.2.37*	CONCRETO F' 245 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA	M3	756.64	357.83	347.30	51.51
OE.2.3.6.2.38*	CONCRETO F' 280 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA	M3	792.10	357.83	382.76	51.51
OE.2.3.6.2.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - TABI-QUE Y PLACA	M3	329.06	56.93	268.11	4.02
OE.2.3.6.2.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - TABI-QUE Y PLACA	M3	334.16	56.93	273.21	4.02
OE.2.3.6.2.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - TABI-QUE Y PLACA	M3	345.38	56.93	284.43	4.02
OE.2.3.6.2.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - TABI-QUE Y PLACA	M3	356.60	56.93	295.65	4.02
OE.2.3.6.2.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - TABI-QUE Y PLACA	M3	372.92	56.93	311.97	4.02
OE.2.3.6.2.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - TABI-QUE Y PLACA	M3	390.77	56.93	329.82	4.02
OE.2.3.6.2.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - TABI-QUE Y PLACA	M3	409.64	56.93	348.69	4.02
OE.2.3.6.2.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL TABIQUE Y PLACA	M2	72.56	39.98	30.58	2.00
OE.2.3.6.2.82*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA TABIQUE Y PLACA	M2	75.37	47.03	25.99	2.35
OE.2.3.7	COLUMNAS					
OE.2.3.7.34*	CONCRETO F' 140 KG/CM2 COLUMNA	M3	566.98	286.26	239.51	41.21
OE.2.3.7.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 COLUMNA	M3	600.08	286.26	272.61	41.21
OE.2.3.7.36*	CONCRETO F' 210 KG/CM2 COLUMNA	M3	618.99	286.26	291.52	41.21
OE.2.3.7.37*	CONCRETO F' 245 KG/CM2 COLUMNA	M3	673.36	286.26	345.89	41.21
OE.2.3.7.38*	CONCRETO F' 280 KG/CM2 COLUMNA	M3	708.82	286.26	381.35	41.21
OE.2.3.7.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - COLUMNAS	M3	318.88	47.43	268.11	3.34
OE.2.3.7.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - COLUMNAS	M3	323.98	47.43	273.21	3.34
OE.2.3.7.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - COLUMNAS	M3	335.20	47.43	284.43	3.34
OE.2.3.7.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - COLUMNAS	M3	346.42	47.43	295.65	3.34
OE.2.3.7.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - COLUMNAS	M3	362.74	47.43	311.97	3.34
OE.2.3.7.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - COLUMNAS	M3	380.59	47.43	329.82	3.34
OE.2.3.7.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - COLUMNAS	M3	399.46	47.43	348.69	3.34
OE.2.3.7.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNA	M2	73.77	39.98	31.79	2.00
OE.2.3.7.82*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA COLUMNA	M2	96.44	61.00	32.39	3.05
OE.2.3.8	VIGAS					
OE.2.3.8.34*	CONCRETO F' 140 KG/CM2 VIGA	M3	400.43	143.14	236.69	20.60
OE.2.3.8.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 VIGA	M3	433.53	143.14	269.79	20.60
OE.2.3.8.36*	CONCRETO F' 210 KG/CM2 VIGA	M3	452.44	143.14	288.70	20.60
OE.2.3.8.37*	CONCRETO F' 245 KG/CM2 VIGA	M3	506.81	143.14	343.07	20.60
OE.2.3.8.38*	CONCRETO F' 280 KG/CM2 VIGA	M3	542.27	143.14	378.53	20.60
OE.2.3.8.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - VIGAS	M3	293.51	23.73	268.11	1.67
OE.2.3.8.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - VIGAS	M3	298.61	23.73	273.21	1.67
OE.2.3.8.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - VIGAS	M3	309.83	23.73	284.43	1.67
OE.2.3.8.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - VIGAS	M3	321.05	23.73	295.65	1.67
OE.2.3.8.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - VIGAS	M3	337.37	23.73	311.97	1.67
OE.2.3.8.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - VIGAS	M3	355.22	23.73	329.82	1.67
OE.2.3.8.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - VIGAS	M3	374.09	23.73	348.69	1.67
OE.2.3.8.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS RECTAS	M2	83.85	42.69	39.03	2.13
OE.2.3.8.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA VIGAS RECTAS	M2	85.72	49.97	33.25	2.50
OE.2.3.9	LOSAS					
OE.2.3.9.1	LOSAS MACIZAS					
OE.2.3.9.1.34*	CONCRETO F' 140 KG/CM2 LOSA MACIZA	M3	400.43	143.14	236.69	20.60
OE.2.3.9.1.35*	CONCRETO F' 175 KG/CM2 LOSA MACIZA	M3	433.53	143.14	269.79	20.60
OE.2.3.9.1.36*	CONCRETO F' 210 KG/CM2 LOSA MACIZA	M3	452.44	143.14	288.70	20.60
OE.2.3.9.1.37*	CONCRETO F' 245 KG/CM2 LOSA MACIZA	M3	506.81	143.14	343.07	20.60
OE.2.3.9.1.38*	CONCRETO F' 280 KG/CM2 LOSA MACIZA	M3	542.27	143.14	378.53	20.60
OE.2.3.9.1.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - LOSA MACIZA	M3	293.51	23.73	268.11	1.67
OE.2.3.9.1.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - LOSA MACIZA	M3	298.61	23.73	273.21	1.67
OE.2.3.9.1.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - LOSA MACIZA	M3	309.83	23.73	284.43	1.67
OE.2.3.9.1.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - LOSA MACIZA	M3	321.05	23.73	295.65	1.67
OE.2.3.9.1.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - LOSA MACIZA	M3	337.37	23.73	311.97	1.67
OE.2.3.9.1.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - LOSA MACIZA	M3	355.22	23.73	329.82	1.67
OE.2.3.9.1.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - LOSA MACIZA	M3	374.09	23.73	348.69	1.67
OE.2.3.9.1.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA MACIZA	M2	64.38	33.31	29.40	1.67
OE.2.3.9.1.82*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA LOSA MACIZA	M2	72.84	39.98	30.86	2.00

Precios de Partidas

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
0E2.3.9.2 LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES						
0E2.3.9.2.34*	CONCRETO F'C 140 KG/CM2 LOSA ALIGERADA	M3	367.11	114.50	236.12	16.49
0E2.3.9.2.35*	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 LOSA ALIGERADA	M3	400.21	114.50	269.22	16.49
0E2.3.9.2.36*	CONCRETO F'C 210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA	M3	426.23	121.09	288.33	16.81
0E2.3.9.2.37*	CONCRETO F'C 245 KG/CM2 LOSA ALIGERADA	M3	480.40	121.09	342.50	16.81
0E2.3.9.2.38*	CONCRETO F'C 280 KG/CM2 LOSA ALIGERADA	M3	515.86	121.09	377.96	16.81
0E2.3.9.2.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA	M3	293.51	23.73	268.11	1.67
0E2.3.9.2.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA	M3	298.61	23.73	273.21	1.67
0E2.3.9.2.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA	M3	309.83	23.73	284.43	1.67
0E2.3.9.2.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA	M3	321.05	23.73	295.65	1.67
0E2.3.9.2.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA	M3	337.37	23.73	311.97	1.67
0E2.3.9.2.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA	M3	355.22	23.73	329.82	1.67
0E2.3.9.2.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA	M3	374.09	23.73	348.69	1.67
0E2.3.9.2.71*	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 12X30X30 CM	PZA	2.76	0.78	1.96	0.02
0E2.3.9.2.72*	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 15X30X30 CM	PZA	3.65	0.99	2.63	0.03
0E2.3.9.2.73*	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 20X30X30 CM	PZA	4.81	1.21	3.56	0.04
0E2.3.9.2.74*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA ALIGERADA	M2	53.30	26.65	25.32	1.33
0E.2.3.10 ESCALERAS						
0E2.3.10.34*	CONCRETO F'C 140 KG/CM2 ESCALERA	M3	584.29	302.74	239.51	42.04
0E2.3.10.35*	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 ESCALERA	M3	617.39	302.74	272.61	42.04
0E2.3.10.36*	CONCRETO F'C 210 KG/CM2 ESCALERA	M3	636.30	302.74	291.52	42.04
0E2.3.10.37*	CONCRETO F'C 245 KG/CM2 ESCALERA	M3	678.85	302.74	334.07	42.04
0E2.3.10.38*	CONCRETO F'C 280 KG/CM2 ESCALERA	M3	726.13	302.74	381.35	42.04
0E2.3.10.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - ESCALERA	M3	318.88	47.43	268.11	3.34
0E2.3.10.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - ESCALERA	M3	323.98	47.43	273.21	3.34
0E2.3.10.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - ESCALERA	M3	335.20	47.43	284.43	3.34
0E2.3.10.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - ESCALERA	M3	346.42	47.43	295.65	3.34
0E2.3.10.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - ESCALERA	M3	362.74	47.43	311.97	3.34
0E2.3.10.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - ESCALERA	M3	380.59	47.43	329.82	3.34
0E2.3.10.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - ESCALERA	M3	399.46	47.43	348.69	3.34
0E2.3.10.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL ESCALERA	M2	110.89	66.62	40.94	3.33
0E2.3.10.82*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA ESCALERA	M2	125.67	79.94	41.73	4.00
0E.2.3.11 CAJA DE ASCENSOR Y SIMILARES						
0E2.3.11.35*	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 CAJA DE ASCENSOR	M3	704.99	378.43	274.02	52.54
0E2.3.11.36*	CONCRETO F'C 210 KG/CM2 CAJA DE ASCENSOR	M3	723.90	378.43	292.93	52.54
0E2.3.11.37*	CONCRETO F'C 245 KG/CM2 CAJA DE ASCENSOR	M3	778.27	378.43	347.30	52.54
0E2.3.11.38*	CONCRETO F'C 280 KG/CM2 CAJA DE ASCENSOR	M3	813.73	378.43	382.76	52.54
0E2.3.11.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CAJA DE ASCENSOR	M2	70.55	39.98	28.57	2.00
0E.2.3.12 CISTERNAS SUBTERRÁNEAS						
0E2.3.12.34*	CONCRETO F'C 140 KG/CM2 CISTERNA	M3	584.29	302.74	239.51	42.04
0E2.3.12.35*	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 CISTERNA	M3	617.39	302.74	272.61	42.04
0E2.3.12.36*	CONCRETO F'C 210 KG/CM2 CISTERNA	M3	636.30	302.74	291.52	42.04
0E2.3.12.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRÁNEAS	M3	285.88	47.43	235.11	3.34
0E2.3.12.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRÁNEAS	M3	290.98	47.43	240.21	3.34
0E2.3.12.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRÁNEAS	M3	302.20	47.43	251.43	3.34
0E2.3.12.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRÁNEAS	M3	313.42	47.43	262.65	3.34
0E2.3.12.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRÁNEAS	M3	329.74	47.43	278.97	3.34
0E2.3.12.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRÁNEAS	M3	347.59	47.43	296.82	3.34
0E2.3.12.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRÁNEAS	M3	366.46	47.43	315.69	3.34
0E2.3.12.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CISTERNA	M2	59.60	33.31	24.62	1.67
0E2.3.12.82*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA CISTERNA	M2	76.36	47.03	27.92	1.41
0E.2.3.13 TANQUES ELEVADOS						
0E2.3.13.35*	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 TANQUE ELEVADO	M3	617.39	302.74	272.61	42.04
0E2.3.13.36*	CONCRETO F'C 210 KG/CM2 TANQUE ELEVADO	M3	636.30	302.74	291.52	42.04
0E2.3.13.37*	CONCRETO F'C 245 KG/CM2 TANQUE ELEVADO	M3	690.67	302.74	345.89	42.04
0E2.3.13.38*	CONCRETO F'C 280 KG/CM2 TANQUE ELEVADO	M3	726.13	302.74	381.35	42.04
0E2.3.13.55*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS	M3	318.88	47.43	268.11	3.34
0E2.3.13.56*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS	M3	323.98	47.43	273.21	3.34
0E2.3.13.57*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS	M3	335.20	47.43	284.43	3.34
0E2.3.13.58*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS	M3	346.42	47.43	295.65	3.34
0E2.3.13.59*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS	M3	362.74	47.43	311.97	3.34
0E2.3.13.60*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS	M3	380.59	47.43	329.82	3.34
0E2.3.13.61*	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS	M3	399.46	47.43	348.69	3.34
0E2.3.13.81*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL TANQUE ELEVADO	M2	64.45	33.31	29.47	1.67
0E2.3.13.82*	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA TANQUE ELEVADO	M2	64.98	39.98	23.00	2.00
0E.2.3.81* ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2						
0E2.3.81.01*	ACERO FY=4,200 KG/CM2 REND:200 KG/DIA	KG	6.55	2.00	4.34	0.21
0E2.3.81.02*	ACERO FY=4,200 KG/CM2 REND:250 KG/DIA	KG	6.11	1.60	4.34	0.17
0E2.3.81.03*	ACERO FY=4,200 KG/CM2 REND:300 KG/DIA	KG	5.81	1.33	4.34	0.14
0E2.3.81.04*	ACERO FY=4,200 KG/CM2 REND:350 KG/DIA	KG	5.61	1.14	4.34	0.13

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
0E.3 ARQUITECTURA						
03.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA						
0E.3.1.1 MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA						
0E.3.1.1.11*	MURO LADR.K.K. MEZC.C:A 1:5, TIPO IV, P.TARRAJ. DE CABEZA	M2	124.92	51.58	70.76	2.58
0E.3.1.1.12*	MURO LADR.K.K. MEZC.C:A 1:5, TIPO IV, P.TARRAJ. DE SOGA	M2	75.49	34.40	39.37	1.72
0E.3.1.1.13*	MURO LADR.K.K. MEZC.C:A 1:5, TIPO IV, P.TARRAJ. DE CANTO	M2	58.34	28.14	28.79	1.41
0E.3.1.1.14*	MURO LADR.K.K. MEZC.C:A 1:4, TIPO IV, P.TARRAJ. DE CABEZA	M2	126.94	51.58	72.78	2.58
0E.3.1.1.15*	MURO LADR.K.K. MEZC.C:A 1:4, TIPO IV, P.TARRAJ. DE SOGA	M2	76.40	34.40	40.28	1.72
0E.3.1.1.16*	MURO LADR.K.K. MEZC.C:A 1:4, TIPO IV, P.TARRAJ. DE CANTO	M2	58.29	28.14	29.31	0.84
0E.3.1.1.17*	MURO LADR.K.K. MEZC.C:C:A 1:2:9, TIPO IV, P.TARRAJ. DE CABEZA	M2	127.28	51.58	73.12	2.58
0E.3.1.1.18*	MURO LADR.K.K. MEZC.C:C:A 1:2:9, TIPO IV, P.TARRAJ. DE SOGA	M2	76.55	34.40	40.43	1.72
0E.3.1.1.19*	MURO LADR.K.K. MEZC.C:C:A 1:2:9, TIPO IV, P.TARRAJ. DE CANTO	M2	58.95	28.14	29.40	1.41
0E.3.1.1.20*	MURO LADR. K.K.MEZC.C:A 1:5 TIPO IV C.V., DE CABEZA	M2	138.85	60.70	75.11	3.04
0E.3.1.1.21*	MURO LADR. K-K DE CABEZA MEZC.C:A 1:4 C.V., TIPO IV	M2	140.36	60.70	76.62	3.04
0E.3.1.1.22*	MURO LADR. K.K. MEZC.C:C:A 1:2:9 ,TIPO IV C.V. DE CABEZA	M2	140.64	60.70	76.90	3.04
0E.3.1.1.23*	MURO LADR. K-K DE CANTO MEZC.C:A 1:5 C.V., TIPO IV	M2	66.98	34.40	30.86	1.72
0E.3.1.1.24*	MURO LADR. K-K DE CANTO MEZC.C:A 1:4 C.V., TIPO IV	M2	66.67	34.40	30.55	1.72
0E.3.1.1.25*	MURO LADR. K-K DE CANTO MEZC.C:C:A 1:2:9 C.V.,TIPO IV	M2	66.73	34.40	30.61	1.72
0E.3.1.1.26*	MURO LADR. K-K DE SOGA MEZC.C:A 1:5 C.V., TIPO IV	M2	86.82	42.99	41.68	2.15
0E.3.1.1.27*	MURO LADR. K-K DE SOGA MEZC.C:A 1:4 C.V., TIPO IV	M2	87.50	42.99	42.36	2.15
0E.3.1.1.28*	MURO LADR. K-K DE SOGA MEZC.C:C:A 1:2:9 C.V.,TIPO IV	M2	87.42	42.99	42.28	2.15
0E.3.1.2 MUROS DE LADRILLO CORRIENTE DE ARCILLA						
0E.3.1.2.11*	MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.C:A 1:5, TIPO IV	M2	203.73	61.90	138.73	3.10
0E.3.1.2.12*	MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.C:A 1:5, TIPO IV	M2	119.69	47.62	69.69	2.38
0E.3.1.2.13*	MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.C:A 1:5, TIPO IV	M2	80.89	38.70	40.25	1.94
0E.3.1.2.14*	MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.C:A 1:4, TIPO IV	M2	206.26	61.90	141.26	3.10
0E.3.1.2.15*	MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.C:A 1:4, TIPO IV	M2	123.74	47.62	73.74	2.38
0E.3.1.2.16*	MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.C:A 1:4, TIPO IV	M2	81.25	38.70	40.61	1.94
0E.3.1.2.17*	MURO LADR. CORRIENTE DE CAB.MEZC.C:C:A 1:2:9, TIPO IV	M2	206.70	61.90	141.70	3.10
0E.3.1.2.18*	MURO LADR. CORRIENTE DE SOG.MEZC.C:C:A 1:2:9, TIPO IV	M2	123.92	47.62	73.92	2.38
0E.3.1.2.19*	MURO LADR. CORRIENTE DE CAN.MEZC.C:C:A 1:2:9, TIPO IV	M2	81.32	38.70	40.68	1.94
0E.3.1.2.20*	MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.C:A 1:5 1C.V.,TIPO I	M2	235.15	77.38	153.90	3.87
0E.3.1.2.21*	MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.C:A 1:5 1C.V.,TIPO I	M2	139.05	56.28	79.96	2.81
0E.3.1.2.22*	MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.C:A 1:5 1C.V.,TIPO I	M2	90.78	45.52	42.98	2.28
0E.3.1.2.23*	MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.C:A 1:4 1C.V.,TIPO I	M2	237.07	77.38	155.82	3.87
0E.3.1.2.24*	MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.C:A 1:4 1C.V.,TIPO I	M2	139.87	56.28	80.78	2.81
0E.3.1.2.25*	MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.C:A 1:4 1C.V.,TIPO I	M2	91.04	45.52	43.24	2.28
0E.3.1.2.26*	MURO LADR. CORRIENTE DE CAB.MEZ.C:C:A 1:2:9 1C.V.,TIPO I	M2	237.40	77.38	156.15	3.87
0E.3.1.2.27*	MURO LADR. CORRIENTE DE SOG.MEZ.C:C:A 1:2:9 1C.V.,TIPO I	M2	140.00	56.28	80.91	2.81
0E.3.1.2.28*	MURO LADR. CORRIENTE DE CAN.MEZ.C:C:A 1:2:9 1C.V.,TIPO I	M2	91.08	45.52	43.28	2.28
0E.3.1.2.29*	MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.C:A 1:5 2C.V.,TIPO I	M2	246.76	88.44	153.90	4.42
0E.3.1.2.30*	MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.C:A 1:5 2C.V.,TIPO I	M2	101.02	55.28	42.98	2.76
0E.3.1.2.31*	MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.C:A 1:5 2C.V.,TIPO IV	M2	152.18	68.78	79.96	3.44
0E.3.1.2.32*	MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.C:A 1:4 2C.V.,TIPO I	M2	248.68	88.44	155.82	4.42
0E.3.1.2.33*	MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.C:A 1:4 2C.V.,TIPO I	M2	153.00	68.78	80.78	3.44
0E.3.1.2.34*	MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.C:A 1:4 2C.V.,TIPO I	M2	101.28	55.28	43.24	2.76
0E.3.1.2.35*	MURO LADR. CORRIENTE DE CAB.MEZ.C:C:A 1:2:9 2C.V.,TIPO I	M2	249.01	88.44	156.15	4.42
0E.3.1.2.36*	MURO LADR. CORRIENTE DE CAN.MEZ.C:C:A 1:2:9 2C.V.,TIPO I	M2	101.32	55.28	43.28	2.76
0E.3.1.2.37*	MURO LADR. CORRIENTE DE SOG.MEZ.C:C:A 1:2:9 2C.V.,TIPO IV	M2	153.13	68.78	80.91	3.44
0E.3.1.3 MUROS DE LADRILLO PANDERETA DE ARCILLA						
0E.3.1.3.11*	MURO LADR.PANDERETA DE CABEZA MEZC.C:A 1:5 P/TARRAJEAR	M2	107.65	56.28	48.56	2.81
0E.3.1.3.12*	MURO LADR.PANDERETA DE SOGA MEZC.C:A 1:5 P/TARRAJEAR	M2	61.62	34.40	25.50	1.72
0E.3.1.3.13*	MURO LADR.PANDERETA DE CANTO MEZC.C:A 1:5 P/TARRAJEAR	M2	47.70	26.92	19.43	1.35
0E.3.1.3.14*	MURO LADR.PANDERETA DE CABEZA MEZC.C:A 1:4 P/TARRAJEAR	M2	109.77	56.28	50.68	2.81
0E.3.1.3.15*	MURO LADR.PANDERETA DE SOGA MEZC.C:A 1:4 P/TARRAJEAR	M2	62.51	34.40	26.39	1.72
0E.3.1.3.16*	MURO LADR.PANDERETA DE CANTO MEZC.C:A 1:4 P/TARRAJEAR	M2	48.25	26.92	19.98	1.35
0E.3.1.3.17*	MURO LADR.PANDERETA DE CABEZ.MEZC.C:C:A 1:2:9 P/TARRAJEAR	M2	110.13	56.28	51.04	2.81

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.3.1.3.18*	MURO LADR.PANDERETA DE SOGA MEZC.C:C:A 1:2:9 P/TARRAJEAR	M2	62.62	34.40	26.50	1.72
OE.3.1.3.19*	MURO LADR.PANDERETA DE CANTO MEZC.C:C:A 1:2:9 P/TARRAJEAR	M2	48.33	26.92	20.06	1.35
OE.3.1.3.20*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CABEZA MEZC.C:A 1:5 1 C.V.	M2	121.97	68.78	49.75	3.44
OE.3.1.3.21*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE SOGA MEZC.C:A 1:5 1 C.V.	M2	68.92	41.28	25.58	2.06
OE.3.1.3.22*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CANTO MEZC.C:A 1:5 1 C.V.	M2	52.83	31.58	19.67	1.58
OE.3.1.3.23*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CABEZA MEZC.C:A 1:4 1 C.V.	M2	123.52	68.78	51.30	3.44
OE.3.1.3.24*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE SOGA MEZC.C:A 1:4 1 C.V.	M2	69.54	41.28	26.20	2.06
OE.3.1.3.25*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CANTO MEZC.C:A 1:4 1 C.V.	M2	53.22	31.58	20.06	1.58
OE.3.1.3.26*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA CABEZA MEZC.C:C:A 1:2:9 1 C.V	M2	123.80	68.78	51.58	3.44
OE.3.1.3.27*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA SOGA MEZC.C:C:A 1:2:9 1 C.V	M2	69.66	41.28	26.32	2.06
OE.3.1.3.28*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA CANTO MEZC.C:C:A 1:2:9 1 C.V	M2	53.29	31.58	20.13	1.58
OE.3.1.3.29*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CABEZA MEZC.C:A 1:5 2 C.V	M2	135.27	81.45	49.75	4.07
OE.3.1.3.30*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE SOGA MEZC.C:A 1:5 2 C.V	M2	75.58	47.62	25.58	2.38
OE.3.1.3.31*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CANTO MEZC.C:A 1:5 2 C.V	M2	60.31	38.70	19.67	1.94
OE.3.1.3.32*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CABEZA MEZC.C:A 1:4 2 C.V	M2	147.13	91.27	51.30	4.56
OE.3.1.3.33*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE SOGA MEZC.C:A 1:4 2 C.V	M2	76.20	47.62	26.20	2.38
OE.3.1.3.34*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CANTO MEZC.C:A 1:4 2 C.V	M2	60.70	38.70	20.06	1.94
OE.3.1.3.35*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA CABEZA MEZC.C:C:A 1:2:9 2 C.V	M2	137.10	81.45	51.58	4.07
OE.3.1.3.36*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA SOGA MEZC.C:C:A 1:2:9 2 C.V	M2	76.32	47.62	26.32	2.38
OE.3.1.3.37*	MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA CANTO MEZC.C:C:A 1:2:9 2 C.V	M2	60.77	38.70	20.13	1.94
OE.3.1.4 MUROS DE BLOCK SILICO-CALCAREO K.K. STANDARD						
OE.3.1.4.11*	MURO LAD.S.CALC.K.K.NORMAL 14X24X9 (V) SOLAQ. SOGA	M2	112.70	36.70	74.16	1.84
OE.3.1.4.12*	MURO LAD.S.CALC.K.K.NORMAL 14X24X9 (IV) SOLAQ. SOGA	M2	195.46	36.70	156.92	1.84
OE.3.1.8 MUROS DE ALBAÑILERIA ARMADA						
OE.3.1.8.11*	CONCRETO LIQUIDO PREMEZCLADO SLUMP 10" F'C 175 KG/CM2 ALB.ARMADA	M3	290.96	19.94	270.42	0.60
OE.3.1.8.12*	CONCRETO LIQUIDO EMBOLSADO SLUMP 10" F'C 175 KG/CM2 ALB.ARMADA	M3	464.67	113.71	344.63	6.33
OE.3.1.10 MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO ETERNIT						
OE.3.1.10.21*	TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC ST. 1/2" PERFIL 64 E= 8.94CM	M2	47.88	10.77	36.03	1.08
OE.3.1.10.22*	TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC ST. 5/8" PERFIL 64 E= 9.58CM	M2	53.56	11.40	41.02	1.14
OE.3.1.10.23*	TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC ST. 1/2" PERFIL 89 E= 11.44CM	M2	49.34	10.77	37.49	1.08
OE.3.1.10.24*	TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC ST. 5/8" PERFIL 89 E= 12.08CM	M2	55.02	11.40	42.48	1.14
OE.3.1.10.25*	TABIQUE DOBLE PLACA GYPLAC ST. 1/2" PERFIL 64 E= 11.48CM	M2	70.76	15.52	53.69	1.55
OE.3.1.10.26*	TABIQUE DOBLE PLACA GYPLAC ST. 5/8" PERFIL 64 E= 12.76CM	M2	82.24	16.88	63.67	1.69
OE.3.1.10.27*	TABIQUE DOBLE PLACA GYPLAC ST. 1/2" PERFIL 89 E= 13.98CM	M2	73.72	16.88	55.15	1.69
OE.3.1.10.28*	TABIQUE DOBLE PLACA GYPLAC ST. 5/8" PERFIL 89 E= 15.26CM	M2	83.70	16.88	65.13	1.69
OE.3.1.10.29*	TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC RH 1/2" PERFIL 64 E= 8.94CM	M2	51.88	10.77	40.03	1.08
OE.3.1.10.30*	TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC RH 5/8" PERFIL 64 E= 9.58CM	M2	56.63	10.77	44.78	1.08
OE.3.1.10.31*	TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC RH 1/2" PERFIL 89 E= 11.44CM	M2	54.37	11.71	41.49	1.17
OE.3.1.10.32*	TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC RH 5/8" PERFIL 89 E= 12.08CM	M2	59.12	11.71	46.24	1.17
OE.3.1.13 TABIQUES CON ELEMENTOS LEVES						
OE.3.1.13.11*	TABIQUE TECNOPLACA E=3" ESTRUCTURA MADERA 32 X 64MM	M2	64.32	15.37	48.18	0.77
OE.3.1.13.12*	TABIQUE TECNOBLOCK E=2" C/ ESTRUCTURA MADE- RA 64MM X 32MM S/ TARRAJEAR	M2	45.32	15.37	29.18	0.77
OE.3.1.13.13*	TABIQUE TECNOPLACA E=3" (2.40 X 1.20M) C/ ESTRUCTURA PERFIL GALV. 64MM	M2	60.51	15.37	44.37	0.77
OE.3.1.14 OTROS TIPOS DE MUROS O TABIQUES						
OE.3.1.14.11*	MUROS DE BLOQUES DE VIDRIO DE 19X19X8 C/ CEMENTO BLANCO	M2	338.70	34.40	302.58	1.72
OE.3.2 REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
OE.3.2.1 TARRAJEO RAYADO PRIMARIO						
OE.3.2.1.11*	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO C/MEZCLA 1:5 E=1.5CM	M2	27.35	19.34	7.04	0.97
OE.3.2.2 TARRAJEO EN INTERIORES						
OE.3.2.2.11*	TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:5,E=1.5 CM.	M2	25.00	18.94	5.11	0.95
OE.3.2.2.12*	TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ C:A 1:5,E=2.0 CM.	M2	31.22	23.68	6.36	1.18
OE.3.2.2.13*	TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:4,E=1.5 CM.	M2	25.54	18.94	5.65	0.95
OE.3.2.2.14*	TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:4,E=2.0 CM.	M2	32.00	23.68	7.14	1.18
OE.3.2.2.15*	TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C:C:A 1:2:9,E=1.5 CM.	M2	25.32	18.94	5.43	0.95
OE.3.2.2.16*	TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C:C:A 1:2:9,E=2.0 CM.	M2	31.70	23.68	6.84	1.18
OE.3.2.3 TARRAJEO EN EXTERIORES						
OE.3.2.3.11*	TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:5,E=1.5 CM.	M2	33.63	23.68	8.77	1.18

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.3.2.3.12*	TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ=C:A 1:5,E=2.0 CM.	M2	39.83	28.42	9.99	1.42
OE.3.2.3.13*	TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ=C:A 1:4,E=1.5 CM.	M2	34.14	23.68	9.28	1.18
OE.3.2.3.14*	TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ=C:A 1:4,E=2.0 CM.	M2	40.61	28.42	10.77	1.42
OE.3.2.3.15*	TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ=C:C:A 1:2:9,E=1.5 CM.	M2	33.92	23.68	9.06	1.18
OE.3.2.3.16*	TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ=C:C:A 1:2:9,E=2.0 CM.	M2	40.31	28.42	10.47	1.42
OE.3.2.4 TARRAJEO FINO						
OE.3.2.4.11*	TARRAJEO FINO EN MUROS MEZC.C:A 1:5 E=1.5 CM.	M2	35.77	29.91	4.96	0.90
OE.3.2.4.12*	TARRAJEO FINO EN MUROS MEZC.C:C:A 1:2:9 E=1.5 CM.	M2	36.84	29.91	5.43	1.50
OE.3.2.5 TARRAJEO EN COLUMNAS						
OE.3.2.5.11*	TARRAJEO COLUMNAS MEZ.C:A 1.5, E=1.5 CM.	M2	38.12	31.58	4.96	1.58
OE.3.2.5.12*	TARRAJEO COLUMNAS MEZ.C:A 1.5, E=2.0 CM.	M2	55.94	47.36	6.21	2.37
OE.3.2.5.13*	VESTIDURA ARISTAS DE COLUMNAS (SOLO M.O. LO DEMAS EN TARRAJ.)	M	14.21	14.21	0.00	0.00
OE.3.2.6 TARRAJEO EN VIGAS						
OE.3.2.6.11*	TARRAJEO VIGAS SUPERFICIE MEZ.C:A 1:5, E=1.5 CM.	M2	50.87	43.72	4.96	2.19
OE.3.2.6.12*	TARRAJEO VIGAS SUPERFICIE MEZ.C:A 1:5, E=2.0 CM.	M2	65.88	56.83	6.21	2.84
OE.3.2.6.13*	TARRAJEO VIGAS SUPERFICIE MEZ.C:A 1:4, E=1.5 CM.	M2	53.59	43.72	7.68	2.19
OE.3.2.6.14*	VESTIDURA ARISTAS DE VIGAS (SOLO M.O.LO DEMAS EN TARRAJ.)	M	15.79	15.79	0.00	0.00
OE.3.2.8 TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES						
OE.3.2.8.11*	TARRAJEO MEZ.C:A 1:5 E=1.5CM C/IMPERM.1KG POR BLS.CEM	M2	25.51	18.94	5.62	0.95
OE.3.2.8.12*	TARRAJEO MEZ.C:A 1:3 E=2CM C/IMPERM.1KG POR BLS.CEM	M2	29.13	18.94	9.24	0.95
OE.3.2.10 TARRAJEOS ESPECIALES						
OE.3.2.10.11*	TARRAJEO PULIDO EN PASAMANOS MEZ=C:A 1:5 E=1.5 CM	M2	39.55	28.42	9.71	1.42
OE.3.2.11 VESTIDURA DE DERRAMES						
OE.3.2.11.11*	VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.10 M. MEZC.C:A 1:5, E=1.5 CM.	M	17.99	15.79	1.41	0.79
OE.3.2.11.12*	VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.10 M. MEZC.C:A 1:5, E=2.0 CM.	M	21.30	18.94	1.41	0.95
OE.3.2.11.13*	VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.15 M MEZC.C:A 1:5 E=1.5CM.	M	21.48	18.94	1.59	0.95
OE.3.2.11.14*	VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.15 M MEZC.C:A 1:4 E=1.5CM.	M	27.07	23.68	2.21	1.18
OE.3.2.11.15*	VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.25 M MEZC.C:A 1:5, E=1.5 CM.	M	27.15	23.68	2.29	1.18
OE.3.2.11.16*	VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.25 M MEZC.C:A 1:4, E=1.5 CM.	M	39.56	35.52	2.26	1.78
OE.3.2.14 TARRAJEO SOBRE MALLA METALICA EN MUROS DE ADOBE						
OE.3.2.14.11*	TARRAJEO DE FISURAS CON MALLA METALICA	M	22.31	18.94	2.42	0.95
OE.3.2.15 TARRAJEO DE DUCTOS						
OE.3.2.15.11*	TARRAJEO DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO	M	60.11	47.36	10.38	2.37
OE.3.2.18 UNION DE MURO Y CIELORRASO						
OE.3.2.18.11*	UNION DE MUROS Y CIELORASOS	M	11.91	11.56	0.00	0.35
OE.3.2.19 BRUÑAS						
OE.3.2.19.11*	BRUÑAS DE 1.0 CM (SOLO M.O.LOS MAT. ESTAN EN TARRAJEO)	M	9.47	9.47	0.00	0.00
OE.3.2.20 TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERAS						
OE.3.2.20.11*	TARRAJEO DE FONDO DE ESCALERAS MEZCLA C:A 1:4 E=1.5CM	M2	57.46	35.52	20.87	1.07
OE.3.2.20.12*	TARRAJEO DE FONDO DE ESCALERAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	M2	53.73	36.42	16.19	1.12
OE.3.2.24 ENCHAPES						
OE.3.2.24.11*	ENCHAPE DE MADERA MACHIHEMBRADA 1/2"x4" CEDRO	M2	403.32	163.39	235.03	4.90
OE.3.2.24.12*	ENCHAPE DE MADERA MACHIHEMBRADA 1/2"x4" CAOBA	M2	542.47	163.39	374.18	4.90
OE.3.3 CIELORRASOS						
OE.3.3.1 CIELORRASO CON YESO						
OE.3.3.1.11*	CIELORRASO CON YESO CON CINTAS E=1.0 CM.	M2	46.52	23.68	22.13	0.71
OE.3.3.3 CIELORRASO CON MEZLCA						
OE.3.3.3.11*	CIELORRASO CON MEZC.C:A 1:5 CON CINTAS E=1.5 CM.	M2	43.67	35.52	7.08	1.07
OE.3.3.3.12*	CIELORRASO CON MEZC.C:A 1:4 CON CINTAS E=1.5 CM.	M2	44.14	35.52	7.55	1.07
OE.3.3.3.13*	CIELORRASO CON MEZC.C:C:A 1:1:6 CON CINTA E=1.5 CM.	M2	45.07	35.52	8.48	1.07
OE.3.4 PISOS Y PAVIMENTOS						
OE.3.4.1 CONTRAPISOS						
OE.3.4.1.11*	CONTRAPISO E=40 MM. BASE 3 CM.MEZC.1:5, ACAB.1 CM.PASTA 1:2	M2	34.78	19.84	12.24	2.70
OE.3.4.1.12*	CONTRAPISO E=48 MM. BASE 3.8 CM.MEZC.1:5,ACAB.1 CM.PASTA 1:2	M2	42.44	24.80	14.28	3.36
OE.3.4.2 PISOS						
OE.3.4.2.21*	PISO LOSETA VINILICA 1.6 MM. 30.5X30.5 CM	M2	35.16	7.74	27.19	0.23
OE.3.4.2.22*	PISO LOSETA VINILICA 2.5 MM. 30.5X30.5 CM	M2	45.47	7.74	37.50	0.23
OE.3.4.2.23*	PISO LOSETA VINILICA 3.2 MM. 30.5X30.5 CM	M2	53.94	7.74	45.97	0.23
OE.3.4.2.41*	PISO DE TERRAZO CLARO	M2	142.66	76.82	59.70	6.14
OE.3.4.2.42*	PISO DE TERRAZO OSCURO	M2	143.47	76.82	60.51	6.14
OE.3.4.2.51*	CERAMICO PARED BLANCO BRILLANTE 24X40 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 2MM)	M2	84.59	47.36	34.86	2.37
OE.3.4.2.52*	CERAMICO PARED BLANCO BRILLANTE 27X45 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 2MM)	M2	85.48	47.36	35.75	2.37
OE.3.4.2.53*	CERAMICO PARED BLANCO BRILLANTE 29X59 CM DE 1RA. (INTERIOR, RECTIFICADO)	M2	94.13	56.83	34.46	2.84
OE.3.4.2.54*	CERAMICO PISO BLANCO BRILLANTE 36X36 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM)	M2	78.83	40.60	36.20	2.03
OE.3.4.2.55*	CERAMICO PISO MADERA CAOBA 36X36 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM)	M2	76.40	40.60	33.77	2.03
OE.3.4.2.56*	CERAMICO PISO EXTRA FORTE BLANCO 45X45 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM)	M2	69.84	40.60	27.21	2.03
OE.3.4.2.57*	CERAMICO PISO MADERA LAMINADA 45X45 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM)	M2	70.38	40.60	27.75	2.03
OE.3.4.2.58*	CERAMICO PISO MADERA DECK BLANCO 60X60 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM)	M2	86.70	56.83	27.03	2.84

Precios de Partidas

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.3.4.2.59*	CERAMICO PISO PARQUETON CARAMELO 60X60 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM)	M2	97.02	56.83	37.35	2.84
OE.3.4.2.61*	PISO DE ADOQUINES DE CONCRETO-PIEDRA	M2	70.44	30.96	38.55	0.93
OE.3.4.2.71*	PISO DE CEMENTO PULIDO E=2" MEZCLA 1:4	M2	51.34	33.33	16.34	1.67
OE.3.4.2.72*	PISOS DE CEMENTO PULIDO C/OCRE E=2" MEZCLA 1:4	M2	55.55	33.33	20.55	1.67
OE.3.4.2.73*	PISO CEMENTO FROTACHADO E=4" MEZCLA 1:4	M2	46.19	15.49	30.24	0.46
OE.3.4.2.81*	PISO DE PARQUET PUMAQUIRO 6X30 CM	M2	83.70	38.70	42.36	2.64
OE.3.4.2.82*	PISO DE PARQUET CORICASPI VETEADO DE 30X6 CM	M2	72.33	22.11	48.71	1.51
OE.3.4.2.91*	PISO DE ALFOMBRA DE NYLON 6 MM ALTO TRANSITO	M2	243.97	13.32	230.65	0.00
OE.3.4.2.92*	PISO DE ALFOMBRA DE NYLON 9 MM ALTO TRANSITO	M2	350.39	13.32	337.07	0.00
OE.3.5 ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
OE.3.5.1 ZOCALOS						
OE.3.5.1.4 ZOCALO DE CEMENTO						
OE.3.5.1.401*	ZOCALO DE CEMENTO SIMPLE MEZC.C:A 1:4 E=2 CM.	M2	33.16	23.92	8.52	0.72
OE.3.5.1.402*	ZOCALO DE CEMENTO COLOREADO PULIDO MEZC.C:A 1:4 E=2 CM.	M2	43.56	23.92	18.92	0.72
OE.3.5.1.403*	ZOCALO DE CEMENTO COLOREADO BRUÑADO MEZC.C:A 1:4 E=2 CM.	M2	47.67	27.91	18.92	0.84
OE.3.5.1.11 ZOCALO CERAMICO						
OE.3.5.1.1101*	ZOCALO DE CERAMICA BLANCA 0.20 X 0.20 M	M2	213.97	71.04	139.38	3.55
OE.3.5.2 CONTRAZOCALOS						
OE.3.5.2.3 CONTRAZOCALOS DE CEMENTO						
OE.3.5.2.3.01*	CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=10 CM. MEZC.1:5	M	12.68	11.84	0.48	0.36
OE.3.5.2.3.02*	CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=20 CM. MEZC.1:5	M	15.61	14.21	0.97	0.43
OE.3.5.2.3.03*	CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=30 CM. MEZC.1:5	M	18.67	16.74	1.43	0.50
OE.3.5.2.3.04*	CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=15 CM. MEZC.1:5	M	14.38	13.05	0.68	0.65
OE.3.5.2.3.05*	CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=25 CM. MEZC.1:5	M	16.99	15.39	1.14	0.46
OE.3.5.2.3.51*	CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=10 CM. MEZC.1:5	M	13.54	11.84	1.34	0.36
OE.3.5.2.3.52*	CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=20 CM. MEZC.1:5	M	17.36	14.23	2.70	0.43
OE.3.5.2.3.53*	CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=30 CM. MEZC.1:5	M	21.26	16.74	4.02	0.50
OE.3.5.2.3.54*	CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=15 CM. MEZC.1:5	M	15.36	13.05	1.92	0.39
OE.3.5.2.3.55*	CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=25 CM. MEZC.1:5	M	19.05	15.39	3.20	0.46
OE.3.5.2.4 CONTRAZOCALOS VINILICO						
OE.3.5.2.4.01*	CONTRAZOCALO VINILICO DE 1.6 MM. H=3"	M	8.64	1.57	7.02	0.05
OE.3.5.2.4.02*	CONTRAZOCALO VINILICO DE 1.6 MM. H=6"	M	18.44	1.57	16.82	0.05
OE.3.5.2.5 CONTRAZOCALOS DE MADERA						
OE.3.5.2.5.01*	CONTRAZOCALO DE 1/2" X 3", RODON 1/2", DE PUMAQUIRO	M	22.20	7.74	14.23	0.23
OE.3.5.2.5.02*	CONTRAZOCALO DE 1/2" X 4", RODON 3/4", DE PUMAQUIRO	M	23.02	7.74	15.05	0.23
OE.3.5.2.5.03*	CONTRAZOCALO DE 3/4"X4", RODON 3/4", DE PUMAQUIRO	M	33.22	7.74	25.25	0.23
OE.3.5.2.5.11*	CONTRAZOCALO DE 1/2" X 3", RODON 1/2", DE CAPIRONA	M	22.20	7.74	14.23	0.23
OE.3.6 COBERTURAS						
OE.3.6.1 COBERTURA DE TORTA DE BARRO						
OE.3.6.1.11*	CUBIERTA CON TORTA DE BARRO DE 2"	M2	33.29	26.67	5.82	0.80
OE.3.6.2 LADRILLO PASTELERO SOBRE TORTA DE BARRO						
OE.3.6.2.11*	CUB. LADR. PAST. 24X24 ASENT.C/BARRO 3.0CM; JUNTA 1:5 1.5CM	M2	65.18	26.67	37.71	0.80
OE.3.6.3 LADRILLO PASTELERO SOBRE MORTERO						
OE.3.6.3.11*	CUB. LADR. PAST. 24X24 ASENT.C/MEZC.1:5 2.5CM; JUNTA 1:5 1.5CM	M2	66.29	26.67	38.82	0.80
OE.3.6.9 OTROS						
OE.3.6.9.10*	CUBIERTA TECNOMIX E=3" (2.40 X 1.20M) S/ACABADOS APOYOS @ 0.60M	M2	51.64	19.21	31.47	0.96
OE.3.6.9.11*	CUBIERTA TECNOMIX E=2" (2.40 X 1.20M) S/ACABADOS APOYOS @ 0.60M	M2	48.25	19.21	28.08	0.96
OE.3.6.9.12*	CUBIERTA TECNOBLOCK E=3" (2.40 X 120M) S/ACABADOS APOYOS @0.60M	M2	44.17	19.21	24.00	0.96
OE.3.6.9.13*	CUBIERTA TECNOBLOCK E=2" (2.40 X 120M) S/ACABADOS APOYOS @0.60M	M2	40.05	19.21	19.88	0.96
OE.3.6.9.14*	CUBIERTA DE TEJA PIZARRA	M2	106.54	26.67	79.07	0.80
OE.3.6.9.15*	CUBIERTA DE TEJA ARCILLA 37X15 CM	M2	88.02	37.80	48.33	1.89
OE.3.6.9.21*	REVEST.GRADAS Y ESCALERAS DE CEMENTO MEZC.C:A 1:4	M2	31.47	25.99	4.18	1.30
OE.3.6.9.22*	REVESTIMIENTOS CON PAPEL DECORATIVO	M2	25.05	13.99	10.64	0.42
OE.3.6.9.23*	SECADO DE MUROS	M2	4.71	1.75	0.00	2.96
OE.3.7 CARPINTERIA DE MADERA						
OE.3.7.1 PUERTAS						
OE.3.7.1.11*	PUERTAS CONTRAPLACADAS E=35 MM C/TRIPLAY LUPUNA 4 MM.	M2	281.25	145.82	117.73	17.70
OE.3.7.1.12*	PUERTAS CONTRAPLACADAS E=35 MM C/TRIPLAY LUPUNA 6 MM.	M2	302.44	145.82	138.92	17.70
OE.3.7.1.13*	PUERTAS CONTRAPLACADAS E=45 MM C/TRIPLAY LUPUNA 4 MM.	M2	297.28	145.82	140.16	11.30
OE.3.7.1.14*	PUERTAS CONTRAPLACADAS E=45 MM C/TRIPLAY LUPUNA 6 MM.	M2	318.47	145.82	161.35	11.30
OE.3.7.1.21*	PUERTAS DE MADERA TABLEROS REBAJADOS DE 4.5 MM DE CEDRO	M2	383.75	199.86	165.90	17.99
OE.3.7.1.31*	PUERTAS DE GARAGE DE MADERA DE CEDRO	M2	431.99	171.25	245.20	15.54
OE.3.7.1.41*	MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 3"	M	25.14	8.84	15.34	0.96
OE.3.7.1.42*	MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 4"	M	29.42	8.84	19.62	0.96
OE.3.7.1.43*	MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 6"	M	39.65	10.32	28.22	1.11
OE.3.7.1.44*	MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 8"	M	48.50	10.32	37.07	1.11
OE.3.7.1.45*	MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 4"	M	35.13	8.84	25.33	0.96
OE.3.7.1.46*	MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 6"	M	48.22	10.32	36.79	1.11

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.3.7.1.47*	MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 8"	M	59.95	10.32	48.52	1.11
OE.3.7.2 VENTANAS						
OE.3.7.2.11*	VENTANA DE MADERA CON HOJAS, CEDRO	M2	169.44	79.33	84.54	5.57
OE.3.7.2.12*	VENTANAS DE MADERA TIPO REJILLA	M2	510.06	199.86	293.80	16.40
OE.3.7.10 BARANDAS						
OE.3.7.10.11*	BARANDAS DE MADERA DE CEDRO	M	146.83	103.18	40.55	3.10
OE.3.7.11 PASAMANOS AISLADOS						
OE.3.7.11.11*	PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CEDRO DE 2"X3"	M	72.27	51.58	19.14	1.55
OE.3.7.11.12*	PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CAOBA DE 2"X3"	M	90.57	51.58	37.44	1.55
OE.3.7.11.13*	PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CEDRO DE 2"X4"	M	77.73	51.58	24.60	1.55
OE.3.7.11.14*	PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CAOBA DE 2"X4"	M	102.12	51.58	48.99	1.55
OE.3.7.12 MUEBLES DE COCINA Y SIMILARES						
OE.3.7.12.11*	MUEBLE BAJO DE COCINA MELAMINA C/TABLERO POSTFORMADO PUERTA MELAMINA H=0.80 A=0.60 M	M	1,200.00	0.00	1,200.00	0.00
OE.3.7.12.21*	MUEBLE ALTO DE COCINA MELAMINA PUERTA MELAMINA H=0.60 A=0.32 M	M	900.00	0.00	900.00	0.00
OE.3.8 CARPINTERÍA METÁLICA Y HERRERÍA						
OE.3.8.1 VENTANAS DE FIERRO						
OE.3.8.1.11*	VENTANA DE FIERRO CON REJA DE SEGURIDAD	M2	401.26	239.31	128.65	33.30
OE.3.8.1.12*	VENTANAS DE FIERRO SIN SEGURIDAD	M2	249.92	143.58	86.36	19.98
OE.3.8.2 PUERTAS DE FIERRO						
OE.3.8.2.11*	PUERTA DE FIERRO	M2	263.52	179.48	59.07	24.97
OE.3.8.2.21*	PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2" X 2 #8	M2	248.49	179.48	47.63	21.38
OE.3.8.2.22*	PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2" X 2 #10	M2	261.86	179.48	61.00	21.38
OE.3.8.2.23*	PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2" X 2 #12	M2	257.31	179.48	56.45	21.38
OE.3.8.15 PASAMANOS AISLADOS						
OE.3.8.15.11*	PASAMANOS AISLADOS DE TUBO GALVANIZADO DE 1"	M	95.97	64.02	25.55	6.40
OE.3.8.15.12*	PASAMANOS AISLADOS DE TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	151.72	64.02	81.30	6.40
OE.3.8.15.13*	PASAMANOS AISLADOS DE TUBO GALVANIZADO DE 3"	M	196.59	76.82	112.09	7.68
OE.3.8.16 CERCO DE FIERRO						
OE.3.8.16.11*	CERCO MET.C/TUB. RED.2", ANG.1" Y MALLA 2"X2"#8	M2	125.26	48.02	73.80	3.44
OE.3.8.16.12*	CERCO MET.C/TUB. RED.2", ANG.1" Y MALLA 2"X2"#10	M2	138.63	48.02	87.17	3.44
OE.3.8.16.13*	CERCO MET.C/TUB. RED.2", ANG.1" Y MALLA 2"X2"#12	M2	127.03	48.02	75.57	3.44
OE.3.9 CERRAJERÍA						
OE.3.9.1 BISAGRAS						
OE.3.9.1.11*	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 3"	PZA	14.84	10.84	3.67	0.33
OE.3.9.1.12*	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2"	PZA	15.26	10.84	4.09	0.33
OE.3.9.1.13*	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 4"	PZA	17.36	10.84	6.19	0.33
OE.3.9.2 CERRADURAS						
OE.3.9.2.11*	CERRADURA PUERTA PRINCIPAL PESADA	PZA	95.98	58.73	35.49	1.76
OE.3.9.2.21*	CERRADURA P/BAÑO BRONCE ANTIGUO	PZA	86.17	58.73	25.68	1.76
OE.3.9.2.31*	CERRADURA PARA PUERTA INTERIOR BRONCE ANTIGUO	PZA	86.17	58.73	25.68	1.76
OE.3.9.4 ACCESORIOS DE CIERRE						
OE.3.9.4.11*	PICAPORTES DE SUPERFICIE DE BRONCE 6"	PZA	31.48	16.26	14.41	0.81
OE.3.10 VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES						
OE.3.10.3 BLOQUES DE VIDRIO						
OE.3.10.3.11*	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM	M2	179.04	18.82	159.81	0.41
OE.3.11 PINTURA						
OE.3.11.1 PINTURA DE CIELORRASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES						
OE.3.11.1.11*	PINTURA MUROS INTERIORES AL TEMPLE	M2	9.02	7.83	0.80	0.39
OE.3.11.1.12*	PINTURA MUROS INTERIORES A LA CAL	M2	11.21	9.40	1.34	0.47
OE.3.11.1.13*	PINTURA MUROS INTERIORES VINILICA-2 MANOS C/ IMPRIMANTE P/GL	M2	12.73	8.39	4.09	0.25
OE.3.11.1.14*	PINTURA MUROS INTERIORES VINILICA-2 MANOS C/ IMPRIMANTE P/KG.	M2	10.10	8.39	1.46	0.25
OE.3.11.1.15*	PINTURA MUROS INTERIORES AL OLEO-2 MANOS	M2	20.53	14.21	5.89	0.43
OE.3.11.1.21*	PINTURA MUROS EXTERIORES VINILICA 2 MANOS C/ IMPRIMANTE P/GAL	M2	12.93	9.40	3.25	0.28
OE.3.11.1.22*	PINTURA MUROS EXTERIORES VINILICA 2 MANOS C/ IMPRIMANTE P/KG.	M2	19.59	11.75	7.49	0.35
OE.3.11.1.31*	PINTURA CIELORRASOS AL TEMPLE	M2	10.48	9.40	0.80	0.28
OE.3.11.1.32*	PINTURA CIELORRASOS VINILICA-2 MANOS	M2	14.94	9.40	5.26	0.28
OE.3.11.1.33*	PINTURA CIELORRASOS A LA CAL	M2	7.50	5.87	1.34	0.29
OE.3.11.1.34*	PINTURA CIELORRASOS AL OLEO-2 MANOS	M2	26.09	20.30	5.18	0.61
OE.3.11.1.41*	PINTURA DE FONDO DE ESCALERAS VINILICA-2 MANOS	M2	19.57	15.48	4.09	0.00
OE.3.11.2 PINTURA DE PUERTAS						
OE.3.11.2.11*	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ-2 MANOS	M2	24.58	17.19	7.39	0.00
OE.3.11.2.12*	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/LACA-2 MANOS	M2	85.75	77.38	8.37	0.00
OE.3.11.2.13*	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA AL OLEO-2 MANOS	M2	38.22	30.96	7.26	0.00
OE.3.11.2.21*	PINTURA EN MAMPARAS DE MADERA C/BARNIZ-2 MANOS	M2	20.50	15.48	5.02	0.00
OE.3.11.5 PINTURA DE CONTRAZOCALOS Y BARANDAS						
OE.3.11.5.11*	PINTURA EN CONTRAZOCALOS CON BARNIZ-2 MANOS	M	5.45	5.16	0.29	0.00
OE.3.11.5.12*	PINTURA EN CONTRAZOCALOS AL OLEO-2 MANOS	M	5.44	5.16	0.28	0.00
OE.3.11.5.13*	PINTURA EN CONTRAZOCALOS CON ESMALTE-2 MANOS	M	5.42	5.16	0.26	0.00
OE.3.11.5.21*	PINTURA DE PASMANOS DE MADERA CON BARNIZ-2 MANOS	M	12.96	11.75	1.21	0.00
OE.3.11.5.22*	PINTURA DE PASAMANOS DE MADERA AL OLEO-2 MANOS	M	12.30	11.75	0.55	0.00
OE.3.11.6 PINTURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS						
OE.3.11.6.11*	PINTURA PUERTAS,VENT,MAMP,METALICOS C/ ANTICOR.Y OLEO-2 MANOS	M2	15.29	11.37	3.92	0.00
OE.3.11.6.12*	PINTURA PUERTAS,VENT,MAMP,MET.C/ANTIC.Y ESMALTE-2 MANOS	M2	19.65	15.48	4.02	0.15

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.3.11.613*	PINTURA PUERTAS,VENT,MAMP.MET.C/ANTICORRO-SIVO-2 MANOS	M2	9.19	7.10	2.09	0.00
OE.3.12 VARIOS, LIMPIEZA, JARDINERÍA						
OE.3.12.3 LIMPIEZA DE VIDRIOS						
OE.3.12.3.11*	LIMPIEZA DE VIDRIOS	M2	9.33	8.89	0.00	0.44
OE.3.12.4 ENCERADO DE PISOS						
OE.3.12.4.11*	ENCERADO DE PISOS	M2	2.35	2.13	0.11	0.11

OE.4 INSTALACIONES

OE.4.1 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS

OE.4.1.1 SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS

OE.4.1.1.11*	INODORO TWO PIECE SIFON JET BLANCO (SIN COLOCACION)	PZA	325.23	0.00	325.23	0.00
OE.4.1.1.12*	INODORO TWO PIECE SIFON JET COLOR ESPECIAL (SIN COLOCACION)	PZA	325.23	0.00	325.23	0.00
OE.4.1.1.13*	INODORO TWO PIECE SIFON JET COLOR PREMIUM (SIN COLOCACION)	PZA	255.66	0.00	255.66	0.00
OE.4.1.1.14*	INODORO TWO PIECE NUEVO CANCUN BLANCO (SIN COLOCACION)	PZA	223.53	0.00	223.53	0.00
OE.4.1.1.15*	INODORO TWO PIECE NUEVO CANCUN COLOR ESPECIAL (SIN COLOCACION)	PZA	241.25	0.00	241.25	0.00
OE.4.1.1.16*	INODORO TWO PIECE NUEVO CANCUN COLOR PREMIUM (SIN COLOCACION)	PZA	308.36	0.00	308.36	0.00
OE.4.1.1.21*	INODORO ONE PIECE ADVANCE BLANCO (SIN COLOCACION)	PZA	575.23	0.00	575.23	0.00
OE.4.1.1.22*	INODORO ONE PIECE ADVANCE COLOR ESPECIAL (SIN COLOCACION)	PZA	520.99	0.00	520.99	0.00
OE.4.1.1.23*	INODORO ONE PIECE ACAPULCO BLANCO (SIN COLOCACION)	PZA	397.26	0.00	397.26	0.00
OE.4.1.1.24*	INODORO ONE PIECE ACAPULCO COLOR ESPECIAL (SIN COLOCACION)	PZA	415.06	0.00	415.06	0.00
OE.4.1.1.31*	LAVATORIO FONTANA BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	325.44	0.00	325.44	0.00
OE.4.1.1.32*	LAVATORIO FONTANA BLANCO INC. LLAVE (SIN COLOCACION)	PZA	175.96	0.00	175.96	0.00
OE.4.1.1.33*	LAVATORIO FONTANA COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	327.98	0.00	327.98	0.00
OE.4.1.1.34*	LAVATORIO FONTANA COLOR ESPECIAL INC. LLAVE (SIN COLOCACION)	PZA	178.50	0.00	178.50	0.00
OE.4.1.1.41*	LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	393.96	0.00	393.96	0.00
OE.4.1.1.42*	LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA BLANCO INC. LLAVE (SIN COLOCACION)	PZA	244.48	0.00	244.48	0.00
OE.4.1.1.43*	LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	396.51	0.00	396.51	0.00
OE.4.1.1.44*	LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA COLOR ESPECIAL INC. LLAVE (SIN COLOCACION)	PZA	247.03	0.00	247.03	0.00
OE.4.1.1.45*	LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA COLOR PREMIUM INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	388.51	0.00	388.51	0.00
OE.4.1.1.46*	LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA COLOR PREMIUM INC. LLAVE (SIN COLOCACION)	PZA	239.03	0.00	239.03	0.00
OE.4.1.1.51*	LAVATORIO OVALIN MIMBELL COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	409.42	0.00	409.42	0.00
OE.4.1.1.52*	LAVATORIO OVALIN SONNET BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	409.42	0.00	409.42	0.00
OE.4.1.1.53*	LAVATORIO OVALIN SONNET COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	394.93	0.00	394.93	0.00
OE.4.1.1.54*	LAVATORIO OVALIN MAXBELL BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	443.32	0.00	443.32	0.00
OE.4.1.1.55*	LAVATORIO OVALIN MAXBELL COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	425.52	0.00	425.52	0.00
OE.4.1.1.56*	LAVATORIO OVALIN ACAPULCO D/EMPOTRAR BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	344.93	0.00	344.93	0.00
OE.4.1.1.57*	LAVATORIO OVALIN ACAPULCO D/EMPOTRAR COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	351.71	0.00	351.71	0.00
OE.4.1.1.58*	LAVATORIO OVALIN BUZIOS D/SOBREPONER BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	341.63	0.00	341.63	0.00
OE.4.1.1.59*	LAVATORIO OVALIN BUZIOS D/SOBREPONER COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	349.25	0.00	349.25	0.00
OE.4.1.1.60*	LAVATORIO OVALIN CERALUX BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION)	PZA	426.37	0.00	426.37	0.00
OE.4.1.1.71*	URINARIO BAMBI BLANCO INC. LLAVE (SIN COLOCACION)	PZA	250.54	0.00	250.54	0.00
OE.4.1.1.72*	URINARIO CADET BLANCO INC. LLAVE (SIN COLOCACION)	PZA	508.08	0.00	508.08	0.00
OE.4.1.1.73*	URINARIO BAVARO BLANCO INC. LLAVE (SIN COLOCACION)	PZA	245.63	0.00	245.63	0.00
OE.4.1.2 SUMINISTRO DE ACCESORIOS						
OE.4.1.2.11*	PORTA CEPILLO ADHESIVO DE LOSA BLANCA	PZA	12.91	0.00	12.91	0.00
OE.4.1.2.12*	PORTA CEPILLO CROMADO DE SOBREPONER	PZA	25.34	0.00	25.34	0.00
OE.4.1.2.21*	JABONERA ADHESIVA S/ASA DE LOSA BLANCA	PZA	25.45	0.00	25.45	0.00
OE.4.1.2.22*	PORTA JABON CROMADO DE SOBREPONER	PZA	42.29	0.00	42.29	0.00
OE.4.1.2.31*	GANCHO ADHESIVO SIMPLE DE LOSA BLANCA	PZA	12.74	0.00	12.74	0.00
OE.4.1.2.32*	GANCHO ADHESIVO DOBLE DE LOSA BLANCA	PZA	6.80	0.00	6.80	0.00
OE.4.1.2.36*	GANCHO CROMADO DE SOBREPONER	PZA	42.29	0.00	42.29	0.00
OE.4.1.2.41*	PAPELERA ADHESIVA C/EJE DE LOSA BLANCA	PZA	21.21	0.00	21.21	0.00
OE.4.1.2.42*	PORTA PAPEL CROMADO DE SOBREPONER	PZA	64.32	0.00	64.32	0.00
OE.4.1.2.51*	PAR TOALLERO ADHESIVO C/BARRA DE LOSA BLANCA	PZA	71.21	0.00	71.21	0.00
OE.4.1.2.52*	TOALLERO ARGOLLA CROMADO DE SOBREPONER	PZA	29.58	0.00	29.58	0.00
OE.4.1.2.53*	TOALLERO BARRA CROMADO DE SOBREPONER	PZA	76.19	0.00	76.19	0.00
OE.4.1.2.61*	KIT DE ACCESORIOS ADHESIVA DE LOSA BLANCO (6 PIEZAS)	JGO	59.91	0.00	59.91	0.00
OE.4.1.2.62*	KIT DE ACCESORIOS ADHESIVA DE LOSA COLOR ESPECIAL (6 PIEZAS)	JGO	68.57	0.00	68.57	0.00
OE.4.1.2.63*	KIT DE ACCESORIOS ADHESIVA DE LOSA COLOR PREMIUM (6 PIEZAS)	JGO	68.57	0.00	68.57	0.00
OE.4.1.2.64*	KID DE ACCESORIOS CROMADO DE SOBREPONER (6 PIEZAS)	JGO	84.66	0.00	84.66	0.00
OE.4.1.3 INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS						
OE.4.1.3.11*	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	PZA	159.40	154.76	0.00	4.64
OE.4.1.4 INSTALACIÓN DE ACCESORIOS						
OE.4.1.4.11*	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	PZA	31.89	30.96	0.00	0.93

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.4.2 SISTEMA DE AGUA FRÍA						
OE.4.2.1 SALIDA DE AGUA FRÍA						
OE.4.2.1.11*	SALIDA DE AGUA FRIA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2"	PTO	122.51	103.18	16.23	3.10
OE.4.2.1.12*	SALIDA DE AGUA FRIA F.G. PESADA INC/ TUB. Y ACCE. 1/2"	PTO	127.16	103.18	20.88	3.10
OE.4.2.2 REDES DE DISTRIBUCIÓN						
OE.4.2.2.11*	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRIA D=1/2"	M	26.40	19.21	6.61	0.58
OE.4.2.2.12*	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRIA D=3/4"	M	28.45	19.21	8.66	0.58
OE.4.2.2.13*	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRIA D=1"	M	36.99	19.21	17.20	0.58
OE.4.2.2.14*	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRIA D=1 1/2"	M	43.85	19.21	24.06	0.58
OE.4.2.2.15*	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRIA D=2"	M	74.89	19.21	55.10	0.58
OE.4.2.2.16*	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRIA D=2 1/2"	M	54.07	19.21	34.28	0.58
OE.4.2.2.17*	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRIA D=3"	M	82.61	19.21	62.82	0.58
OE.4.2.2.21*	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=1/2"	M	21.12	15.99	4.65	0.48
OE.4.2.2.22*	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=3/4"	M	23.61	15.99	7.14	0.48
OE.4.2.2.23*	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=1"	M	21.97	15.99	5.50	0.48
OE.4.2.2.24*	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=1 1/4"	M	23.34	15.99	6.87	0.48
OE.4.2.2.25*	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=1 1/2"	M	28.95	15.99	12.48	0.48
OE.4.2.2.26*	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=2"	M	26.88	15.99	10.41	0.48
OE.4.2.2.27*	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=2 1/2"	M	28.63	15.37	12.80	0.46
OE.4.2.2.28*	TUBERIA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=3"	M	39.05	17.46	21.07	0.52
OE.4.2.3 REDES DE ALIMENTACIÓN						
OE.4.2.3.11*	TUBERIA P.V.C. REDES ALIMENTACION AGUA DE 4"	M	39.98	18.17	21.26	0.55
OE.4.2.3.12*	TUBERIA P.V.C. REDES ALIMENTACION AGUA DE 6"	M	99.99	19.99	79.40	0.60
OE.4.2.4 ACCESORIOS DE REDES DE AGUA						
OE.4.2.4.11*	UNION UNIVERSAL DE FO. GALV. 1/2"	PZA	3.43	0.00	3.43	0.00
OE.4.2.4.12*	UNION UNIVERSAL DE FO. GALV. 3/4"	PZA	4.70	0.00	4.70	0.00
OE.4.2.4.13*	UNION UNIVERSAL DE FO. GALV. 1"	PZA	5.46	0.00	5.46	0.00
OE.4.2.4.14*	UNION UNIVERSAL DE FO. GALV. 1 1/2"	PZA	42.33	0.00	42.33	0.00
OE.4.2.4.15*	UNION UNIVERSAL DE FO. GALV. 2"	PZA	62.33	0.00	62.33	0.00
OE.4.2.4.21*	UNION UNIVERSAL PVC P/AGUA FRIA D=1/2"	PZA	7.01	0.00	7.01	0.00
OE.4.2.4.22*	UNION UNIVERSAL PVC P/AGUA FRIA D=3/4"	PZA	8.11	0.00	8.11	0.00
OE.4.2.4.23*	UNION UNIVERSAL PVC P/AGUA FRIA D=1"	PZA	8.87	0.00	8.87	0.00
OE.4.2.4.31*	UNION SIMPLE ROSCADA PVC P/AGUA D=1/2"	PZA	2.16	0.00	2.16	0.00
OE.4.2.4.32*	UNION SIMPLE ROSCADA PVC P/AGUA D=3/4"	PZA	3.26	0.00	3.26	0.00
OE.4.2.4.33*	UNION SIMPLE ROSCADA PVC P/AGUA D=1"	PZA	3.68	0.00	3.68	0.00
OE.4.2.4.34*	UNION SIMPLE ROSCADA PVC P/AGUA D=1 1/2"	PZA	3.85	0.00	3.85	0.00
OE.4.2.4.41*	UNION SIMPLE PRESION 1/2" PVC PARA AGUA	PZA	3.36	0.00	3.36	0.00
OE.4.2.4.42*	UNION SIMPLE PRESION 3/4" PVC PARA AGUA	PZA	3.71	0.00	3.71	0.00
OE.4.2.4.43*	UNION SIMPLE PRESION 1" PVC PARA AGUA	PZA	4.81	0.00	4.81	0.00
OE.4.2.4.44*	UNION SIMPLE PRESION 1 1/2" PVC PARA AGUA	PZA	9.81	0.00	9.81	0.00
OE.4.2.4.45*	UNION SIMPLE PRESION 2" PVC PARA AGUA	PZA	8.03	0.00	8.03	0.00
OE.4.2.4.46*	UNION SIMPLE PRESION 2 1/2" PVC PARA AGUA	PZA	8.37	0.00	8.37	0.00
OE.4.2.4.51*	CODO FO.GALV. 1/2" X 450	PZA	2.75	0.00	2.75	0.00
OE.4.2.4.52*	CODO FO.GALV. 1/2" X 900	PZA	1.04	0.00	1.04	0.00
OE.4.2.4.53*	CODO FO.GALV. 3/4" X 450	PZA	3.01	0.00	3.01	0.00
OE.4.2.4.54*	CODO FO.GALV. 3/4" X 900	PZA	3.01	0.00	3.01	0.00
OE.4.2.4.55*	CODO FO.GALV. 1" X 450	PZA	6.82	0.00	6.82	0.00
OE.4.2.4.56*	CODO FO.GALV. 1" X 900	PZA	4.62	0.00	4.62	0.00
OE.4.2.4.57*	CODO FO.GALV. 1 1/2" X 450	PZA	9.73	0.00	9.73	0.00
OE.4.2.4.58*	CODO FO.GALV. 1 1/2" X 900	PZA	14.28	0.00	14.28	0.00
OE.4.2.4.59*	CODO FO.GALV. 2" X 450	PZA	10.89	0.00	10.89	0.00
OE.4.2.4.60*	CODO FO.GALV. 2" X 900	PZA	13.44	0.00	13.44	0.00
OE.4.2.4.61*	CODO FO.GALV. 2 1/2" X 450	PZA	25.04	0.00	25.04	0.00
OE.4.2.4.62*	CODO FO.GALV. 2 1/2" X 900	PZA	23.43	0.00	23.43	0.00
OE.4.2.4.71*	CODO PVC AGUA C-10 1/2"	PZA	3.37	0.00	3.37	0.00
OE.4.2.4.72*	CODO PVC AGUA C-10 3/4"	PZA	7.41	0.00	7.41	0.00
OE.4.2.4.73*	CODO PVC AGUA C-10 1"	PZA	8.94	0.00	8.94	0.00
OE.4.2.4.74*	CODO PVC AGUA C-10 1 1/2"	PZA	20.46	0.00	20.46	0.00
OE.4.2.4.75*	CODO PVC AGUA C-10 2"	PZA	16.99	0.00	16.99	0.00
OE.4.2.4.81*	TEE FO.GALV. 1/2" UNION ROSCADA	PZA	1.64	0.00	1.64	0.00
OE.4.2.4.82*	TEE FO.GALV. 3/4" UNION ROSCADA	PZA	4.02	0.00	4.02	0.00
OE.4.2.4.83*	TEE FO.GALV. 1" UNION ROSCADA	PZA	4.70	0.00	4.70	0.00
OE.4.2.4.84*	TEE FO.GALV. 1 1/4" UNION ROSCADA	PZA	16.90	0.00	16.90	0.00
OE.4.2.4.85*	TEE FO.GALV. 1 1/2" UNION ROSCADA	PZA	21.40	0.00	21.40	0.00
OE.4.2.4.86*	TEE FO.GALV. 2" UNION ROSCADA	PZA	31.99	0.00	31.99	0.00
OE.4.2.4.91*	TEE PVC AGUA C-10 1/2"	PZA	6.82	0.00	6.82	0.00
OE.4.2.4.92*	TEE PVC AGUA C-10 3/4"	PZA	4.66	0.00	4.66	0.00
OE.4.2.4.93*	TEE PVC AGUA C-10 1"	PZA	7.71	0.00	7.71	0.00
OE.4.2.4.94*	TEE PVC AGUA C-10 1 1/4"	PZA	21.31	0.00	21.31	0.00
OE.4.2.4.95*	TEE PVC AGUA C-10 1 1/2"	PZA	9.65	0.00	9.65	0.00
OE.4.2.4.96*	TEE PVC AGUA C-10 2"	PZA	12.79	0.00	12.79	0.00
OE.4.2.5 VÁLVULAS						
OE.4.2.5.11*	VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1/2"	PZA	107.81	52.88	53.34	1.59
OE.4.2.5.12*	VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	PZA	116.87	52.88	62.40	1.59
OE.4.2.5.13*	VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1"	PZA	130.50	52.88	76.03	1.59
OE.4.2.5.14*	VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1 1/4"	PZA	170.62	41.95	127.41	1.26
OE.4.2.5.15*	VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1 1/2"	PZA	234.44	63.46	169.08	1.90
OE.4.2.5.16*	VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 2"	PZA	324.22	63.46	258.86	1.90
OE.4.2.5.17*	VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 2 1/2"	PZA	594.21	79.33	512.50	2.38
OE.4.2.5.21*	VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 1/2"	PZA	103.60	52.88	43.33	7.39
OE.4.2.5.22*	VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4"	PZA	110.63	52.88	50.36	7.39
OE.4.2.5.23*	VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	PZA	132.32	52.88	72.05	7.39
OE.4.2.5.24*	VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/4"	PZA	222.55	52.88	162.28	7.39
OE.4.2.5.25*	VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	PZA	236.57	52.88	176.30	7.39
OE.4.2.5.26*	VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 2"	PZA	432.34	52.88	372.07	7.39
OE.4.2.5.27*	VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 2 1/2"	PZA	454.44	52.88	394.17	7.39
OE.4.2.5.31*	VÁLVULA FLOTADOR 1/2"	PZA	71.47	52.88	17.00	1.59
OE.4.2.5.32*	VÁLVULA FLOTADOR 3/4"	PZA	117.37	52.88	62.90	1.59
OE.4.2.5.33*	VÁLVULA FLOTADOR 1"	PZA	170.68	52.88	116.21	1.59
OE.4.2.5.34*	VÁLVULA FLOTADOR 1 1/4"	PZA	239.92	52.88	185.45	1.59
OE.4.2.5.35*	VÁLVULA FLOTADOR 2"	PZA	381.42	52.88	326.95	1.59
OE.4.2.5.41*	VÁLVULA ANGULAR DE 2 1/2" BRONCE 300 PSI UL/WM	PZA	800.88	79.33	719.17	2.38
OE.4.2.5.42*	VÁLVULA SIEMESA 4"X2 1/2"X2 1/2" TIPO POSTE BRONCE	PZA	1,451.40	384.13	1,048.06	19.21

Precios de Partidas

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.4.2.5.51*	VALVULA SIAMESA 4"X2 1/2"X2 1/2" TIPO PARED BRONCE	PZA	1,224.52	168.06	1,048.06	8.40
OE.4.2.5.61*	LLAVE DE RIEGO CON GRIFO DE 1/2"	PZA	83.81	58.73	22.14	2.94
OE.4.2.6 ALMACENAMIENTO DE AGUA						
OE.4.2.6.11*	CISTERNAS-ACCESORIOS 1"	PZA	709.08	309.53	390.26	9.29
OE.4.2.6.12*	CISTERNAS-ACCESORIOS 1 1/4"	PZA	873.51	309.53	554.69	9.29
OE.4.2.6.13*	CISTERNAS-ACCESORIOS 1 1/2"	PZA	1,056.95	309.53	738.13	9.29
OE.4.2.6.14*	CISTERNAS-ACCESORIOS 2"	PZA	1,421.15	309.53	1,102.33	9.29
OE.4.2.6.21*	TANQUES-ETERNIT 1.0 M3	PZA	628.91	96.03	530.00	2.88
OE.4.2.6.22*	TANQUES-ACCESORIOS 1/2"	PZA	488.49	309.53	169.67	9.29
OE.4.2.6.23*	TANQUES-ACCESORIOS 3/4"	PZA	583.11	309.53	264.29	9.29
OE.4.2.6.24*	TANQUES-ACCESORIOS 1"	PZA	661.17	309.53	342.35	9.29
OE.4.2.6.25*	TANQUES-ACCESORIOS 1 1/4"	PZA	811.08	309.53	492.26	9.29
OE.4.2.6.26*	TANQUES-ACCESORIOS 1 1/2"	PZA	973.81	309.53	654.99	9.29
OE.4.2.6.27*	TANQUES-ACCESORIOS 2"	PZA	1,313.04	309.53	994.22	9.29
OE.4.2.7 EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES						
OE.4.2.7.11*	CAJA PREFABRICADA	PZA	125.35	96.03	26.44	2.88
OE.4.2.7.21*	GABINETE C.INC.80X60X18CM C/MANGUERA POLYESTER 1 1/2"X30M	PZA	1,769.43	199.86	1,559.58	9.99
OE.4.2.7.22*	GABINETE C.INC.80X60X18CM C/MANGUERA NITRIL 1 1/2"X30M	PZA	1,455.02	199.86	1,245.17	9.99
OE.4.3 SISTEMA DE AGUA CALIENTE						
OE.4.3.1 SALIDA DE AGUA CALIENTE						
OE.4.3.1.11*	SALIDA DE AGUA CALIENTE, CON TUBERIA CPVC (PROMEDIO)	PTO	178.43	154.76	19.03	4.64
OE.4.3.2 REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE						
OE.4.3.2.11*	TUBO CPVC P/AGUA CALIENTE D=1/2"	M	18.58	12.38	5.83	0.37
OE.4.3.2.12*	TUBO CPVC P/AGUA CALIENTE D=3/4"	M	23.72	12.38	10.97	0.37
OE.4.6 DESAGUE Y VENTILACIÓN						
OE.4.6.1 SALIDA DE DESAGUE						
OE.4.6.1.11*	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL 2"	PTO	126.66	96.03	27.75	2.88
OE.4.6.1.12*	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL 4"	PTO	145.70	96.03	46.79	2.88
OE.4.6.1.13*	SALIDA DE VENTILACIÓN (PROMEDIO)	PTO	134.47	99.93	31.54	3.00
OE.4.6.2 REDES DE DERIVACIÓN						
OE.4.6.2.11*	TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=2"	M	33.77	26.67	6.30	0.80
OE.4.6.2.12*	TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=3"	M	40.02	26.67	12.55	0.80
OE.4.6.2.13*	TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=4"	M	40.30	26.67	12.83	0.80
OE.4.6.2.14*	TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=6"	M	64.55	29.63	34.03	0.89
OE.4.6.4 ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS						
OE.4.6.4.11*	CODO PVC-SAL 2" X 45º	PZA	2.70	0.00	2.70	0.00
OE.4.6.4.12*	CODO PVC-SAL 2" X 90º	PZA	2.78	0.00	2.78	0.00
OE.4.6.4.13*	CODO PVC-SAL 4" X 45º	PZA	8.39	0.00	8.39	0.00
OE.4.6.4.14*	CODO PVC-SAL 4" X 90º	PZA	8.92	0.00	8.92	0.00
OE.4.6.4.21*	TEE PVC-SAL 2"	PZA	3.96	0.00	3.96	0.00
OE.4.6.4.22*	TEE PVC-SAL 3"	PZA	11.07	0.00	11.07	0.00
OE.4.6.4.23*	TEE PVC-SAL 4"	PZA	18.11	0.00	18.11	0.00
OE.4.6.4.31*	YEE PVC-SAL 2"	PZA	5.36	0.00	5.36	0.00
OE.4.6.4.32*	YEE PVC-SAL 3"	PZA	9.90	0.00	9.90	0.00
OE.4.6.4.33*	YEE PVC-SAL 4"	PZA	17.29	0.00	17.29	0.00
OE.4.6.5 CÁMARAS DE INSPECCIÓN						
OE.4.6.5.11*	CAJA DE REG. ALB. - 10" X 20" TAPA CONCRETO	PZA	217.81	96.03	118.90	2.88
OE.4.6.5.12*	CAJA DE REG. ALB. - 12" X 24" TAPA CONCRETO	PZA	221.76	96.03	122.85	2.88
OE.4.6.5.13*	CAJA DE REG. ALB. - 24" X 24" TAPA CONCRETO	PZA	262.63	128.04	130.75	3.84
OE.4.6.5.14*	CAJA DE REG. ALB. - 10" X 20" TAPA FO. FDO.	PZA	293.84	116.35	174.00	3.49
OE.4.6.5.15*	CAJA DE REG. ALB. - 12" X 24" TAPA FO. FDO.	PZA	298.63	116.35	178.79	3.49
OE.4.6.5.21*	CAJA CIEGA DE 10"X20"	PZA	217.81	96.03	118.90	2.88
OE.4.6.5.22*	CAJA CIEGA DE 24"X24"	PZA	262.63	128.04	130.75	3.84
OE.4.6.5.31*	BUZONES DE DESAGUE STD.	PZA	2,159.62	1,219.19	861.91	78.52

OE.5 INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

OE.5.2 SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES						
OE.5.2.1 SALIDA						
OE.5.2.1.11*	SALIDA DE TECHO C/TUB.SEL(3/4) CABLE TW12,CAJAS LIVIANAS	PTO	109.66	76.82	29.00	3.84
OE.5.2.1.12*	SALIDA DE TECHO C/TUB.SEL(3/4) CABLE TW12,CAJAS PESADAS	PTO	110.08	76.82	29.42	3.84
OE.5.2.1.13*	SALIDA DE TECHO C/TUB.SEL(3/4) CABLE TW14,CAJAS LIVIANAS	PTO	104.35	76.82	23.69	3.84
OE.5.2.1.14*	SALIDA DE TECHO C/TUB.SEL(3/4) CABLE TW14,CAJAS PESADAS	PTO	104.77	76.82	24.11	3.84
OE.5.2.1.15*	SALIDA DE TECHO C/TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 12,CAJAS LIVIANAS	PTO	114.52	76.82	35.40	2.30
OE.5.2.1.16*	SALIDA DE TECHO C/TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 12,CAJAS PESADAS	PTO	114.94	76.82	35.82	2.30
OE.5.2.1.17*	SALIDA DE TECHO C/TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJAS LIVIANAS	PTO	112.09	76.82	32.97	2.30
OE.5.2.1.18*	SALIDA DE TECHO C/TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJAS PESADAS	PTO	112.51	76.82	33.39	2.30
OE.5.2.1.21*	SALIDA DE PARED C/TUB.SEL(3/4) CABLE TW 12,CAJA LIVIANA	PTO	109.66	76.82	29.00	3.84
OE.5.2.1.22*	SALIDA DE PARED C/TUB.SEL(3/4) CABLE TW 12,CAJA PESADA	PTO	110.08	76.82	29.42	3.84
OE.5.2.1.23*	SALIDA DE PARED C/TUB.SEL(3/4) CABLE TW 14,CAJA LIVIANA	PTO	104.35	76.82	23.69	3.84
OE.5.2.1.24*	SALIDA DE PARED C/TUB.SEL(3/4) CABLE TW 14,CAJA PESADA	PTO	104.77	76.82	24.11	3.84
OE.5.2.1.25*	SALIDA DE PARED C/TUB SAP(3/4) ALAMBRE TW 12,CAJA LIVIANA	PTO	114.52	76.82	35.40	2.30
OE.5.2.1.26*	SALIDA DE PARED C/TUB SAP(3/4) ALAMBRE TW 12,CAJA PESADA	PTO	114.94	76.82	35.82	2.30
OE.5.2.1.27*	SALIDA DE PARED C/TUB SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJA LIVIANA	PTO	112.09	76.82	32.97	2.30
OE.5.2.1.28*	SALIDA DE PARED C/TUB SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJA PESADA	PTO	112.51	76.82	33.39	2.30
OE.5.2.1.31*	SALIDA P/SPOT LIGHT C/TUB.SEL(3/4) CAB. TW 12,CAJA LIVIANA	PTO	109.28	76.82	28.62	3.84
OE.5.2.1.32*	SALIDA P/SPOT LIGHT C/TUB.SEL(3/4) CAB. TW 12,CAJA PESADA	PTO	109.70	76.82	29.04	3.84
OE.5.2.1.33*	SALIDA P/SPOT LIGHT C/TUB.SEL(3/4) CAB. TW 14,CAJA LIVIANA	PTO	111.41	76.82	30.75	3.84

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.5.2.1.34*	SALIDA P/SPOT LIGHT C/TUB.SEL(3/4) CAB. TW 14,CAJA PESADA	PTO	115.65	76.82	34.99	3.84
OE.5.2.1.35*	SALIDA P/SPOT LIGHT C/TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 12,CAJA LIVIAN	PTO	122.74	76.82	43.62	2.30
OE.5.2.1.36*	SALIDA P/SPOT LIGHT C/TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 12,CAJA PESADA	PTO	126.98	76.82	47.86	2.30
OE.5.2.1.37*	SALIDA P/SPOT LIGHT C/TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJA LIVIAN	PTO	120.31	76.82	41.19	2.30
OE.5.2.1.38*	SALIDA P/SPOT LIGHT C/TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJA PESADA	PTO	124.55	76.82	45.43	2.30
OE.5.2.1.41*	SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SEL(3/4) CABLE TW 12,CAJA LIV.	PTO	164.32	96.03	63.49	4.80
OE.5.2.1.42*	SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SEL(3/4) CABLE TW 12,CAJA PES.	PTO	173.43	96.03	72.60	4.80
OE.5.2.1.43*	SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SEL(3/4) CABLE TW 14,CAJA LIV.	PTO	154.88	96.03	54.05	4.80
OE.5.2.1.44*	SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SEL(3/4) CABLE TW 14,CAJA PES	PTO	163.99	96.03	63.16	4.80
OE.5.2.1.45*	SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 12,CAJA LIV	PTO	165.15	96.03	66.24	2.88
OE.5.2.1.46*	SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 12,CAJA PES	PTO	174.26	96.03	75.35	2.88
OE.5.2.1.47*	SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJA LIV	PTO	160.83	96.03	61.92	2.88
OE.5.2.1.48*	SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJA PES	PTO	169.94	96.03	71.03	2.88
OE.5.2.1.51*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SEL.3/4 CAB.TW12 CAJA LIV	PTO	138.23	96.03	37.40	4.80
OE.5.2.1.52*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SEL.3/4 CAB.TW12 CAJA PES	PTO	142.68	96.03	41.85	4.80
OE.5.2.1.53*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SEL.3/4 CAB.TW14 CAJA LIV	PTO	131.51	96.03	30.68	4.80
OE.5.2.1.54*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SEL.3/4 CAB.TW14 CAJA PES	PTO	137.37	96.03	36.54	4.80
OE.5.2.1.55*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SAP.3/4 ALMB.TW12 CAJA LI	PTO	141.85	96.03	42.94	2.88
OE.5.2.1.56*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SAP.3/4 ALMB.TW12 CAJA PE	PTO	147.71	96.03	48.80	2.88
OE.5.2.1.57*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SAP.3/4 ALMB.TW14 CAJA LI	PTO	140.83	96.03	41.92	2.88
OE.5.2.1.58*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SAP.3/4 ALMB.TW14 CAJA PE	PTO	145.28	96.03	46.37	2.88
OE.5.2.1.59*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SEL.3/4 CAB.TW12 CAJA LIVI	PTO	158.10	96.03	57.27	4.80
OE.5.2.1.60*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SEL.3/4 CAB.TW12 CAJA PESA	PTO	162.55	96.03	61.72	4.80
OE.5.2.1.61*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SEL.3/4 CAB.TW14,CAJA LIVI	PTO	148.66	96.03	47.83	4.80
OE.5.2.1.62*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SEL.3/4 CAB.TW14 CAJA PESA	PTO	153.11	96.03	52.28	4.80
OE.5.2.1.63*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SAP.3/4 ALA.TW12 CAJA LIVI	PTO	158.93	96.03	60.02	2.88
OE.5.2.1.64*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SAP.3/4 ALA.TW12 CAJA PESA	PTO	163.38	96.03	64.47	2.88
OE.5.2.1.65*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SAP.3/4 ALA.TW14 CAJA LIVI	PTO	154.61	96.03	55.70	2.88
OE.5.2.1.66*	SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SAP.3/4 ALA.TW14 CAJA PESA	PTO	159.06	96.03	60.15	2.88
OE.5.2.1.71*	SALIDA PARA THERMAS PVC SEL	PTO	96.23	58.73	34.56	2.94
OE.5.2.1.72*	SALIDA PARA THERMAS PVC SAP 3/4"	PTO	109.99	58.73	48.32	2.94
OE.5.2.1.81*	SALIDA PARA FUERZA DE COCINA PVC SEL	PTO	124.08	39.15	82.97	1.96
OE.5.2.1.82*	SALIDA PARA FUERZA DE COCINA PVC SAP 1"	PTO	169.71	39.15	128.60	1.96
OE.5.2.1.83*	SALIDA DE FUERZA DESDE 1/2 HASTA 5 HP.	PTO	358.69	206.35	142.02	10.32
OE.5.2.1.84*	SALIDA DE FUERZA DESDE 6 HASTA 10 HP.	PTO	498.51	206.35	281.84	10.32
OE.5.2.1.91*	SALIDA PARA TELEFONOS DIRECTOS (DE SERVICIO PUBLICO) SAP	PTO	107.74	78.31	25.51	3.92
OE.5.2.1.92*	SALIDA PARA TELEFONOS INTERNOS (DE INTERCOMUNICADORES) SAP	PTO	105.12	78.31	22.89	3.92
OE.5.2.1.93*	SALIDA PARA ANTENAS DE RADIO	PTO	66.16	58.73	4.49	2.94
OE.5.2.1.94*	SALIDA PARA ANTENAS DE TELEVISION - SEL	PTO	73.29	58.73	11.62	2.94
OE.5.2.1.95*	SALIDA PARA TIMBRES ZUMBADOR SAP SIN CABLE	PTO	229.37	154.76	66.87	7.74
CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS						
OE.5.2.2.11*	TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=1/2" 15 MM	M	16.18	12.80	3.00	0.38
OE.5.2.2.12*	TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=3/4"	M	17.07	12.80	3.89	0.38
OE.5.2.2.13*	TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=1"	M	21.08	15.37	5.25	0.46
OE.5.2.2.14*	TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=1 1/4"	M	23.96	15.37	8.13	0.46
OE.5.2.2.15*	TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=1 1/2"	M	26.08	15.37	10.25	0.46
OE.5.2.2.16*	TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=2"	M	36.68	19.21	16.89	0.58
OE.5.2.2.17*	TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=2 1/2"	M	26.64	19.21	6.85	0.58
OE.5.2.2.21*	TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=5/8"	M	17.11	12.80	3.93	0.38
OE.5.2.2.22*	TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=3/4"	M	17.29	12.80	4.11	0.38
OE.5.2.2.23*	TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=1"	M	20.95	15.37	5.12	0.46
OE.5.2.2.24*	TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=1 1/4"	M	22.84	15.37	6.70	0.77
OE.5.2.2.25*	TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=1 1/2"	M	24.79	15.37	8.96	0.46
OE.5.2.2.26*	TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=2"	M	31.26	19.21	11.47	0.58
TABLEROS PRINCIPALES						
OE.5.2.6.11*	TABLEROS DISTRIB.CAJA METALICA CON 12 POLOS	PZA	861.48	154.76	702.08	4.64
OE.5.2.6.12*	TABLEROS DISTRIB.CAJA METALICA CON 18 POLOS	PZA	486.18	206.35	273.64	6.19
OE.5.2.6.13*	TABLEROS DISTRIB.CAJA METALICA CON 24 POLOS	PZA	687.33	536.04	124.49	26.80
OE.5.2.6.14*	TABLEROS DISTRIB.CAJA METALICA CON 36 POLOS	PZA	475.60	309.53	156.78	9.29
OE.5.2.6.15*	TABLEROS DISTRIB.CAJA METALICA CON 48 POLOS	PZA	522.21	309.53	203.39	9.29
DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN						
OE.5.2.8.11*	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 15A	PZA	45.26	19.34	25.34	0.58
OE.5.2.8.12*	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 30A	PZA	56.22	19.34	36.30	0.58
OE.5.2.8.13*	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 40A	PZA	79.16	19.34	59.24	0.58
OE.5.2.8.14*	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 60A	PZA	80.00	19.34	60.08	0.58
OE.5.2.8.21*	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 30A	PZA	140.98	25.80	114.41	0.77
OE.5.2.8.22*	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 50A	PZA	134.20	25.80	107.63	0.77
OE.5.2.8.23*	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 60A	PZA	138.89	25.80	109.32	0.77

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
OE.5.2.8.24*	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 70A	PZA	42.97	25.80	16.40	0.77
OE.5.2.8.25*	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 100A	PZA	43.43	25.80	16.86	0.77

HU HABILITACIONES URBANAS

HU.1 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

HU.1.1 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES						
HU.1.1.6* DEMOLICIONES						
HU.1.1.6.11*	DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.05 M	M2	8.97	4.72	0.00	4.25
HU.1.1.6.12*	DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.075M	M2	13.09	6.93	0.00	6.16
HU.1.1.6.21*	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO C/EQ.(LOSA DE CONCRETO) E=0.15M	M2	42.26	22.23	0.00	20.03
HU.1.1.6.22*	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO C/EQ.(LOSA DE CONCRETO) E=0.20M	M2	64.00	33.66	0.00	30.34
HU.1.1.6.31*	DEMOLICION VEREDA DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10 M	M2	21.32	9.82	0.00	11.50
HU.1.1.6.41*	DEMOLICION VEREDA DE ASFALTO C/EQUIPO E=0.05 M	M2	8.97	4.72	0.00	4.25
HU.1.1.6.51*	DEMOLICION SARDINEL DE VEREDA C/EQUIPO	M	14.94	7.86	0.00	7.08
HU.1.1.6.52*	DEMOLICION SARDINEL SUMERGIDO C/EQUIPO	M	13.19	6.93	0.00	6.26
HU.1.1.6.53*	DEMOLICION SARDINEL PERALTADO C/EQUIPO	M	14.94	7.86	0.00	7.08

HU.2 PISTAS Y VEREDAS

HU.2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
HU.2.1.1 CORTE CON ELIMINACIÓN LATERAL						
HU.2.1.1.11*	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT.SUELTO C/ TRACTOR 140-160 HP	M3	11.63	1.74	0.00	9.89
HU.2.1.1.12*	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE R.S. S/EXPL. C/ TRACTOR 190-240 HP	M3	65.09	26.31	0.00	38.78
HU.2.1.1.13*	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE R.F. S/EXPL. CARG. S/LL 100-115HP	M3	255.98	122.01	0.00	133.97
HU.2.1.3 TERRAPLENES						
HU.2.1.3.11*	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/ EQUIPO (EN PISTAS R=250 M3/D0)	M3	31.45	5.25	0.00	26.20
HU.2.1.3.21*	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRESTAMO C/EQ. (AGR. ADQUIRIDO) R=250M3/D EN PISTAS	M3	102.95	5.25	71.50	26.20
HU.2.1.4 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE						
HU.2.1.4.11*	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQ. 10 M3 D=10 KM.	M3	43.34	0.34	0.00	43.00
HU.2.1.4.12*	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQ. 10 M3 D=25 KM.	M3	77.91	0.66	0.00	77.25
HU.2.1.5 REFINE DEL TERRAPLÉN						
HU.2.1.5.11*	CONFORMACION Y COMPACTACION SUBRASANTE C/ MOTONIV. 125HP	M2	3.91	0.68	0.00	3.23
HU.2.1.5.21*	CONFORMACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	M2	19.37	12.67	0.00	6.70
HU.2.1.5.31*	SUBRASANTE MEJORADA E=0.050 M (INCORPORANDO 0.0650 M3/M2)	M2	11.65	0.88	3.24	7.53
HU.2.1.5.32*	SUBRASANTE MEJORADA E=0.075 M (INCORPORANDO 0.0975 M3/M2)	M2	18.16	1.44	4.85	11.87
HU.2.2 SUB-BASE Y BASE						
HU.2.2.1 SUB-BASE						
HU.2.2.1.11*	SUB-BASE GRANULAR E=0.10 M.(AGREGADO PRODUCIDO) C/EQUIPO	M2	12.03	0.92	0.39	10.72
HU.2.2.1.12*	SUB-BASE GRANULAR E=0.15 M.(AGREGADO PRODUCIDO) C/EQUIPO	M2	16.84	1.18	0.59	15.07
HU.2.2.1.13*	SUB-BASE GRANULAR E=0.20 M.(AGREGADO PRODUCIDO) C/EQUIPO	M2	22.54	1.58	0.78	20.18
HU.2.2.1.14*	SUB-BASE GRANULAR E=0.25 M.(AGREGADO PRODUCIDO) C/EQUIPO	M2	28.09	1.97	0.98	25.14
HU.2.2.2 BASE O AFIRMADO						
HU.2.2.2.11*	BASE GRANULAR E=0.10 M (AFIRMADO PRODUCIDO) C/EQUIPO	M2	19.19	1.09	6.47	11.63
HU.2.2.2.12*	BASE GRANULAR E=0.15 M (AFIRMADO PRODUCIDO) C/EQUIPO	M2	27.85	1.46	9.71	16.68
HU.2.2.2.13*	BASE GRANULAR E=0.20 M (AFIRMADO PRODUCIDO) C/EQUIPO	M2	37.10	1.95	12.94	22.21
HU.2.2.2.14*	BASE GRANULAR E=0.25 M (AFIRMADO PRODUCIDO) C/EQUIPO	M2	46.50	2.46	16.17	27.87
HU.2.2.2.21*	BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.10 M	M2	40.92	17.30	6.47	17.15
HU.2.3 VEREDAS						
HU.2.3.4* VEREDA DE CONCRETO PREMEZCLADO						
HU.2.3.4.11*	VEREDA CONC.PREMEZC.F'C=140KG/CM2 E=0.10M, ACABADO C'A 1:2	M2	41.39	16.92	23.37	1.10
HU.2.4 PISTAS						
HU.2.4.1 CAPA DE IMPRIMACIÓN						
HU.2.4.1.11*	RIEGO DE LIGA C/COCINA ASFALTICA 320 GAL	M2	3.65	0.56	1.42	1.67
HU.2.4.1.121*	IMPRIMACION ASFALTICA MANUAL	M2	10.47	3.36	4.88	2.23
HU.2.4.1.22*	IMPRIMACION ASFALTICA (DOSIF.0.40 GL/M2-TANQUE 1800 GL)	M2	5.19	0.21	4.34	0.64
HU.2.4.2 CARPETA ASFÁLTICA						
HU.2.4.2.11*	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=1" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ.	M2	16.16	0.74	11.20	4.22
HU.2.4.2.12*	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=1 1/2" C/ EQUIPO, MEZCLA ADQ.	M2	24.29	1.11	16.82	6.36
HU.2.4.2.13*	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ.	M2	32.32	1.47	22.41	8.44
HU.2.4.2.14*	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=3" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ.	M2	48.65	2.24	33.61	12.80
HU.2.4.2.21*	CARPETA ASFALTICA NIVELANTE EN CALIENTE	M3	498.73	23.01	344.73	130.99
HU.2.5 SARDINELES						
HU.2.5.11*	SARDINEL DE VEREDA F'C=140 KG/CM2 (15X40CM)	M	32.63	16.92	14.71	1.00
HU.2.5.12*	SARDINEL SUMERGIDO F'C=140 KG/CM2 (15X30CM)	M	23.33	11.28	11.38	0.67
HU.2.5.13*	SARDINEL PERALTADO F'C=210KG/CM2 15X40 (1M1/2@.40+1M1/2" LON)	M	42.29	16.92	24.37	1.00
HU.2.7 JARDINES Y OTRAS OBRAS						
HU.2.7.6 HITOS DE SEÑALIZACIÓN-SEÑALIZACIÓN DE LOTES						

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
HU.2.7.6.11*	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	M	16.33	13.96	0.97	1.40
HU.2.7.6.12*	PINTADO DE PAVIMENTOS (SÍMBOLOS Y LETRAS)	M2	48.12	34.89	9.74	3.49
HU.2.7.6.13*	PINTADO DE SARDINELES	M	19.26	13.96	3.90	1.40

HU.3 INFRAESTRUCTURAS SANITARIAS

HU.3.4 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
HU.3.4.1* EXCAVACIONES							
HU.3.4.1.1* EXCAVACIÓN DE ZANJAS							
HU.3.4.1.1.01*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D=1/2"-1 1/2"	M	3.68	1.07	0.00	2.61	
HU.3.4.1.1.02*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 2"- 3"	M	3.68	1.07	0.00	2.61	
HU.3.4.1.1.03*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 4"- 6"	M	4.41	1.28	0.00	3.13	
HU.3.4.1.1.04*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 8"-10"	M	5.16	1.50	0.00	3.66	
HU.3.4.1.1.05*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D=1/2"-1 1/2"	M	5.53	1.61	0.00	3.92	
HU.3.4.1.1.06*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 2"- 3"	M	5.53	1.61	0.00	3.92	
HU.3.4.1.1.07*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 4"- 6"	M	6.64	1.93	0.00	4.71	
HU.3.4.1.1.08*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 8"-10"	M	8.26	2.39	0.00	5.87	
HU.3.4.1.1.09*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 12"-14"	M	8.84	2.56	0.00	6.28	
HU.3.4.1.1.10*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 16"-18"	M	11.01	3.20	0.00	7.81	
HU.3.4.1.1.11*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 4"- 6"	M	8.84	2.56	0.00	6.28	
HU.3.4.1.1.12*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 8"-10"	M	10.32	3.00	0.00	7.32	
HU.3.4.1.1.13*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D=12"-14"	M	11.78	3.42	0.00	8.36	
HU.3.4.1.1.14*	EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D=16"-18"	M	14.71	4.27	0.00	10.44	
HU.3.4.1.1.15*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D=1/2"-1 1/2"	M	8.35	2.42	0.00	5.93	
HU.3.4.1.1.16*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 2"- 3"	M	8.35	2.42	0.00	5.93	
HU.3.4.1.1.17*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 4"- 6"	M	10.05	2.92	0.00	7.13	
HU.3.4.1.1.18*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 8"-10"	M	11.71	3.40	0.00	8.31	
HU.3.4.1.1.19*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D=1/2"-1 1/2"	M	12.50	3.63	0.00	8.87	
HU.3.4.1.1.20*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 2"- 3"	M	18.37	5.33	0.00	13.04	
HU.3.4.1.1.21*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 4"- 6"	M	15.07	4.38	0.00	10.69	
HU.3.4.1.1.22*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 8"-10"	M	17.50	5.08	0.00	12.42	
HU.3.4.1.1.23*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D=12"-14"	M	19.97	5.79	0.00	14.18	
HU.3.4.1.1.24*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D=16"-18"	M	26.62	7.72	0.00	18.90	
HU.3.4.1.1.25*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 2"- 3"	M	16.71	4.85	0.00	11.86	
HU.3.4.1.1.26*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 4"- 6"	M	19.97	5.79	0.00	14.18	
HU.3.4.1.1.27*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 8"-10"	M	23.27	6.76	0.00	16.51	
HU.3.4.1.1.28*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D=12"-14"	M	26.62	7.72	0.00	18.90	
HU.3.4.1.1.29*	EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D=16"-18"	M	33.43	9.71	0.00	23.72	
HU.3.4.1.1.30*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 1.0 P/TUB.D=1/2"-1 1/2"	M	117.64	65.53	0.00	52.11	
HU.3.4.1.1.31*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 1.0 P/TUB.D= 2"- 3"	M	118.95	65.53	0.00	53.42	
HU.3.4.1.1.32*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 1.0 P/TUB.D= 4"- 6"	M	142.70	78.61	0.00	64.09	
HU.3.4.1.1.33*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 1.0 P/TUB.D= 8"-10"	M	166.49	91.72	0.00	74.77	
HU.3.4.1.1.34*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D=1/2"-1 1/2"	M	178.49	98.32	0.00	80.17	
HU.3.4.1.1.35*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D= 2"- 3"	M	178.49	98.32	0.00	80.17	
HU.3.4.1.1.36*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D= 4"- 6"	M	214.15	117.97	0.00	96.18	
HU.3.4.1.1.37*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D= 8"-10"	M	249.88	137.65	0.00	112.23	
HU.3.4.1.1.38*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D=12"-14"	M	285.60	157.33	0.00	128.27	
HU.3.4.1.1.39*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D=16"-18"	M	356.66	196.48	0.00	160.18	
HU.3.4.1.1.40*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 2.0 P/TUB.D= 2"- 3"	M	237.91	131.06	0.00	106.85	
HU.3.4.1.1.41*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 2.0 P/TUB.D= 4"- 6"	M	285.60	157.33	0.00	128.27	
HU.3.4.1.1.42*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 2.0 P/TUB.D= 8"-10"	M	333.19	183.54	0.00	149.65	
HU.3.4.1.1.43*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 2.0 P/TUB.D=12"-14"	M	380.64	209.69	0.00	170.95	
HU.3.4.1.1.44*	EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLD. T.R HASTA 2.0 P/TUB.D=16"-18"	M	475.81	262.10	0.00	213.71	
HU.3.4.1.1.45*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D=1/2"-1 1/2"	M	25.67	24.92	0.00	0.75	
HU.3.4.1.1.46*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 2"- 3"	M	25.67	24.92	0.00	0.75	
HU.3.4.1.1.47*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 4"- 6"	M	30.96	30.06	0.00	0.90	
HU.3.4.1.1.48*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 8"-10"	M	35.92	34.87	0.00	1.05	
HU.3.4.1.1.49*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D=1/2"-1 1/2"	M	44.90	43.59	0.00	1.31	
HU.3.4.1.1.50*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 2"- 3"	M	44.90	43.59	0.00	1.31	
HU.3.4.1.1.51*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 4"- 6"	M	53.93	52.36	0.00	1.57	
HU.3.4.1.1.52*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 8"-10"	M	62.80	60.97	0.00	1.83	
HU.3.4.1.1.53*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D=12"-14"	M	71.84	69.75	0.00	2.09	
HU.3.4.1.1.54*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D=16"-18"	M	89.80	87.18	0.00	2.62	
HU.3.4.1.1.55*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 2"- 3"	M	89.80	87.18	0.00	2.62	
HU.3.4.1.1.56*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 4"- 6"	M	107.54	104.41	0.00	3.13	
HU.3.4.1.1.57*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 8"-10"	M	125.60	121.94	0.00	3.66	
HU.3.4.1.1.58*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D=12"-14"	M	143.67	139.49	0.00	4.18	
HU.3.4.1.1.59*	EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D=16"-18"	M	179.60	174.37	0.00	5.23	
HU.3.4.1.1.60*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D=1/2"-1 1/2"	M	44.90	43.59	0.00	1.31	
HU.3.4.1.1.61*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 2"- 3"	M	44.90	43.59	0.00	1.31	
HU.3.4.1.1.62*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 4"- 6"	M	53.93	52.36	0.00	1.57	
HU.3.4.1.1.63*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 8"-10"	M	63.02	61.18	0.00	1.84	
HU.3.4.1.1.64*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D=1/2"-1 1/2"	M	108.19	105.04	0.00	3.15	
HU.3.4.1.1.65*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 2"- 3"	M	108.19	105.04	0.00	3.15	
HU.3.4.1.1.66*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 4"- 6"	M	129.21	125.45	0.00	3.76	
HU.3.4.1.1.67*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 8"-10"	M	150.93	146.53	0.00	4.40	
HU.3.4.1.1.68*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D=12"-14"	M	172.69	167.66	0.00	5.03	
HU.3.4.1.1.69*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D=16"-18"	M	216.38	210.08	0.00	6.03	

Precios de Partidas

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
HU.3.4.1.1.70*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 2"- 3"	M	239.46	232.49	0.00	6.97
HU.3.4.1.1.71*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 4"- 6"	M	287.36	278.99	0.00	8.37
HU.3.4.1.1.72*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 8"-10"	M	332.60	322.91	0.00	9.69
HU.3.4.1.1.73*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D=12"-14"	M	382.13	371.00	0.00	11.13
HU.3.4.1.1.74*	EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D=16"-18"	M	478.93	464.98	0.00	13.95
HU.3.4.2* REFINE Y NIVELACIÓN						
HU.3.4.2.1* REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS						
HU.3.4.2.1.01*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D=1/2"-1 1/2"	M	2.56	2.49	0.00	0.07
HU.3.4.2.1.02*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D= 2"- 3"	M	2.56	2.49	0.00	0.07
HU.3.4.2.1.03*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D= 4"- 6"	M	3.67	3.56	0.00	0.11
HU.3.4.2.1.04*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D= 8"-10"	M	4.85	4.71	0.00	0.14
HU.3.4.2.1.05*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D=12"-14"	M	6.30	6.12	0.00	0.18
HU.3.4.2.1.06*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D=16"-18"	M	7.49	7.27	0.00	0.22
HU.3.4.2.1.07*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D=1/2"-1 1/2"	M	4.38	4.25	0.00	0.13
HU.3.4.2.1.08*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D= 2"- 3"	M	4.38	4.25	0.00	0.13
HU.3.4.2.1.09*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D= 4"- 6"	M	5.48	5.32	0.00	0.16
HU.3.4.2.1.10*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D= 8"-10"	M	7.27	7.06	0.00	0.21
HU.3.4.2.1.11*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D=12"-14"	M	9.58	9.30	0.00	0.28
HU.3.4.2.1.12*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D=16"-18"	M	13.81	13.41	0.00	0.40
HU.3.4.2.1.13*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOZO P/TUB. D=1/2"-1 1/2"	M	6.92	6.78	0.00	0.14
HU.3.4.2.1.14*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOZO P/TUB. D= 2"- 3"	M	8.17	7.93	0.00	0.24
HU.3.4.2.1.15*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOZO P/TUB. D= 4"- 6"	M	10.96	10.64	0.00	0.32
HU.3.4.2.1.16*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOZO P/TUB. D= 8"-10"	M	14.55	14.13	0.00	0.42
HU.3.4.2.1.17*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOZO P/TUB. D=12"-14"	M	19.96	19.38	0.00	0.58
HU.3.4.2.1.18*	REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOZO P/TUB. D=16"-18"	M	29.93	29.06	0.00	0.87
HU.3.4.3* RELLENOS						
HU.3.4.3.1* RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA ZANJAS						
HU.3.4.3.1.01*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.0 D= 1/2"-1 1/2"	M	22.69	18.10	2.93	1.66
HU.3.4.3.1.02*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.0 D= 2"- 3"	M	25.27	20.16	3.39	1.72
HU.3.4.3.1.03*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.0 D= 4"- 6"	M	29.28	23.17	4.07	2.04
HU.3.4.3.1.04*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.0 D= 8"-10"	M	32.14	25.17	4.65	2.32
HU.3.4.3.1.05*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.5 D=1/2"-1 1/2"	M	39.66	33.56	3.18	2.92
HU.3.4.3.1.06*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.5 D= 2"- 3"	M	43.13	36.48	3.65	3.00
HU.3.4.3.1.07*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.5 D= 4"- 6"	M	48.60	40.74	4.35	3.51
HU.3.4.3.1.08*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB. 8"-10" 1.26-1.50 M	M	52.39	43.48	4.94	3.97
HU.3.4.3.1.09*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.5 D=12"-14"	M	58.07	47.81	5.77	4.49
HU.3.4.3.1.10*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.5 D=16"-18"	M	66.52	54.22	6.85	5.45
HU.3.4.3.1.11*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 2.0 D= 2"- 3"	M	67.44	58.61	4.01	4.82
HU.3.4.3.1.12*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 2.0 D= 4"- 6"	M	74.55	64.23	4.72	5.60
HU.3.4.3.1.13*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB. 8"-10" 1.51-2.00 M	M	79.41	67.78	5.32	6.31
HU.3.4.3.1.14*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 2.0 D=12"-14"	M	86.86	73.59	6.17	7.10
HU.3.4.3.1.15*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 2.0 D=16"-18"	M	98.28	82.41	7.29	8.58
HU.3.4.3.1.16*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 3.0 D= 4"- 6"	M	141.99	126.60	5.76	9.63
HU.3.4.3.1.17*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB. 8"-10" 2.51-3.00 M	M	148.82	131.70	6.37	10.75
HU.3.4.3.1.18*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 3.0 D=12"-14"	M	159.58	140.34	7.26	11.98
HU.3.4.3.1.19*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 3.0 D=16"-18"	M	176.51	153.75	8.44	14.32
HU.3.4.3.1.20*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 4.0 D= 8"-10"	M	242.08	217.87	7.79	16.42
HU.3.4.3.1.21*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 4.0 D=12"-14"	M	256.32	229.43	8.73	18.16
HU.3.4.3.1.22*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 4.0 D=16"-18"	M	279.10	247.59	9.97	21.54
HU.3.4.3.1.23*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB. 8"-10" 4.51-5.00 M	M	359.61	326.57	9.48	23.56
HU.3.4.3.1.24*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 5.0 D=12"-14"	M	377.73	341.21	10.56	25.96
HU.3.4.3.1.25*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 5.0 D=16"-18"	M	406.86	364.41	11.87	30.58
HU.3.4.3.1.26*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 1.0 D= 1/2"-1 1/2"	M	34.86	14.93	18.36	1.57
HU.3.4.3.1.27*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 1.0 D= 2"- 3"	M	40.42	16.53	22.27	1.62
HU.3.4.3.1.28*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 1.0 D= 8"-10"	M	57.96	19.87	35.93	2.16
HU.3.4.3.1.29*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 1.5 D=1/2"-1 1/2"	M	49.69	28.36	18.57	2.76
HU.3.4.3.1.30*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 1.5 D= 2"- 3"	M	56.25	30.91	22.50	2.84
HU.3.4.3.1.31*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 1.5 D= 4"- 6"	M	67.08	34.55	29.20	3.33
HU.3.4.3.1.32*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 1.5 D= 8"-10"	M	76.67	36.70	36.20	3.77
HU.3.4.3.1.33*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 1.5 D=12"-14"	M	89.92	40.03	45.63	4.26
HU.3.4.3.1.34*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 1.5 D=16"-18"	M	108.25	44.91	58.17	5.17
HU.3.4.3.1.35*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 2.0 D= 2"- 3"	M	77.08	49.73	22.80	4.55

CÓD.	PARTIDA	UND	P.U.	M.O.	MAT.	EQU.
HU.3.4.3.1.36*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 2.0 D= 4"- 6"	M	89.80	54.95	29.53	5.32
HU.3.4.3.1.37*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 2.0 D= 8"-10"	M	100.75	58.18	36.54	6.03
HU.3.4.3.1.38*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 2.0 D=12"-14"	M	116.05	63.27	45.99	6.79
HU.3.4.3.1.39*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 2.0 D=16"-18"	M	137.62	70.83	58.56	8.23
HU.3.4.3.1.40*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 3.0 D= 4"- 6"	M	146.51	107.09	30.38	9.04
HU.3.4.3.1.41*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 3.0 D= 8"-10"	M	160.02	112.43	37.42	10.17
HU.3.4.3.1.42*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 3.0 D=12"-14"	M	179.22	120.89	46.93	11.40
HU.3.4.3.1.43*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 3.0 D=16"-18"	M	206.86	133.57	59.57	13.72
HU.3.4.3.1.44*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 4.0 D= 8"-10"	M	237.51	183.54	38.58	15.39
HU.3.4.3.1.45*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 4.0 D=12"-14"	M	260.75	195.47	48.14	17.14
HU.3.4.3.1.46*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 4.0 D=16"-18"	M	294.81	213.45	60.85	20.51
HU.3.4.3.1.47*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 5.0 D= 8"-10"	M	333.72	271.79	40.02	21.91
HU.3.4.3.1.48*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 5.0 D=12"-14"	M	361.31	287.34	49.63	24.34
HU.3.4.3.1.49*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.SR.P/TUB.HASTA 5.0 D=16"-18"	M	402.32	310.92	62.42	28.98
HU.3.4.3.1.50*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 1.0 D=1/2"-1 1/2"	M	42.67	13.03	28.13	1.51
HU.3.4.3.1.51*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 1.0 D= 2"- 3"	M	48.36	14.72	32.08	1.56
HU.3.4.3.1.52*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 1.0 D= 4"- 6"	M	56.50	17.31	37.33	1.86
HU.3.4.3.1.53*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 1.0 D= 8"-10"	M	61.82	19.15	40.54	2.13
HU.3.4.3.1.54*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 1.5 D= 2"- 3"	M	78.74	23.58	52.54	2.62
HU.3.4.3.1.55*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 1.5 D= 4"- 6"	M	91.52	27.53	60.87	3.12
HU.3.4.3.1.56*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 1.5 D= 8"-10"	M	100.66	30.52	66.55	3.59
HU.3.4.3.1.57*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 1.5 D=12"-14"	M	113.41	34.57	74.74	4.10
HU.3.4.3.1.58*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 1.5 D=16"-18"	M	130.54	40.16	85.36	5.02
HU.3.4.3.1.59*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 2.0 D= 2"- 3"	M	114.14	34.02	76.04	4.08
HU.3.4.3.1.60*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 2.0 D= 4"- 6"	M	131.75	39.46	87.44	4.85
HU.3.4.3.1.61*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 2.0 D= 8"-10"	M	144.85	43.66	95.60	5.59
HU.3.4.3.1.62*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 2.0 D=12"-14"	M	163.28	49.42	107.49	6.37
HU.3.4.3.1.63*	RELLENO COMPAC.ZANJA T.RO.P/TUB.HASTA 2.0 D=16"-18"	M	188.35	57.48	123.04	7.83
HU.3.5 TUBERÍAS						
HU.3.5.2* INSTALACIÓN DE TUBERÍAS						
HU.3.5.2.11*	TUBERIA C.S.N. UNION FLEXIBLE 12" (300 MM)	M	117.49	42.52	60.83	14.14
HU.3.5.2.12*	TUBERIA C.S.N. UNION FLEXIBLE 14" (350 MM)	M	138.29	51.76	69.33	17.20
HU.3.5.2.13*	TUBERIA C.S.N. UNION FLEXIBLE 16" (400 MM)	M	170.82	56.70	95.27	18.85
HU.3.5.2.14*	TUBERIA C.S.N. UNION FLEXIBLE 18" (450 MM)	M	193.36	62.66	109.87	20.83
HU.3.5.2.21*	TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 3/4" INC.UNION + 2%DESP	M	14.08	5.33	8.59	0.16
HU.3.5.2.22*	TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 1" INC.UNION + 2%DESP	M	24.10	6.66	17.24	0.20
HU.3.5.2.23*	TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 1 1/2" INC.UNION + 2%DESP	M	32.46	7.72	24.51	0.23
HU.3.5.2.24*	TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 2" INC.UNION + 2%DESP	M	66.37	11.38	54.65	0.34
HU.3.5.2.25*	TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 2 1/2" INC.UNION + 2%DESP	M	48.85	13.65	34.79	0.41
HU.3.5.2.26*	TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 3" INC.UNION + 2%DESP	M	78.74	15.17	63.11	0.46
HU.3.5.2.31*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-5 SP 2" (50 MM) INC. UNION+2% DESP	M	2.45	0.00	2.45	0.00
HU.3.5.2.32*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-5 SP 3" (75 MM) INC. UNION+2% DESP	M	5.58	1.35	4.19	0.04
HU.3.5.2.33*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-5 SP 4" (100MM) INC. UNION+2% DESP	M	9.22	1.81	7.36	0.05
HU.3.5.2.34*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-5 SP 6" (150MM) INC. UNION+2% DESP	M	15.61	2.57	12.96	0.08
HU.3.5.2.35*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-5 SP 8" (200MM) INC. UNION+2% DESP	M	26.81	2.35	24.39	0.07
HU.3.5.2.36*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-7.5 SP 2" (50 MM) INC. UNION+2% DESP	M	3.80	0.97	2.80	0.03
HU.3.5.2.37*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-7.5 SP 3" (75 MM) INC. UNION+2% DESP	M	6.87	1.35	5.48	0.04
HU.3.5.2.38*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-7.5 SP 4" (100MM) INC. UNION+2% DESP	M	8.87	1.42	7.41	0.04
HU.3.5.2.39*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-7.5 SP 6" (150MM) INC. UNION+2% DESP	M	19.89	1.97	17.86	0.06
HU.3.5.2.40*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-10 SP 1" (25 MM) INC. UNION+2% DESP	M	4.73	0.97	3.73	0.03
HU.3.5.2.41*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-10 SP 1 1/2"(40 MM)INC. UNION+2% DESP	M	11.79	0.97	10.79	0.03
HU.3.5.2.42*	TUBERIA P.V.C. A.POT. A-10 SP 2"(50 MM) INC. UNION+2% DESP	M	11.17	0.97	10.17	0.03
HU.3.5.2.51*	TUBERIA P.V.C. DES. SAL LIVIANA 2" (50 MM) INC. UNION+2% DESP	M	6.46	1.50	4.91	0.05
HU.3.5.2.52*	TUBERIA P.V.C. DES. SAL LIVIANA 3" (75 MM) INC. UNION+2% DESP	M	13.75	2.11	11.58	0.06
HU.3.5.2.53*	TUBERIA P.V.C. DES. SAL LIVIANA 4" (100MM) INC. UNION+2% DESP	M	14.53	2.19	12.27	0.07
HU.3.5.2.54*	TUBERIA P.V.C. DES. SAL LIVIANA 6" (150MM) INC. UNION+2% DESP	M	36.28	2.39	33.82	0.07
HU.3.5.2.55*	TUBERIA P.V.C. DES. SAL LIVIANA 8" (200MM) INC. UNION+2% DESP	M	95.81	3.00	92.72	0.09

2

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

De Diversas Especialidades

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
-----	---------	-----	------	------	-------

OE OBRAS DE EDIFICACIÓN

OE.3.4.2.61* PISO DE ADOQUINES DE CONCRETO-PIEDRA					70.44
Rendimiento : 10.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0800	31.46	2.52
0101010002	OPERARIO	hh	0.8000	26.22	20.98
0101010004	PEON	hh	0.4000	18.65	7.46
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.0500	49.15	2.46
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.4450	23.64	10.52
022H100005	ADOQUIN DE CONCRETO PIEDRA 4x10.5x21 cm	m2	1.0500	24.32	25.54
0238270001	AGUA	m3	0.0054	6.13	0.03
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	30.96	0.93

OE.3.4.2.71* PISO DE CEMENTO PULIDO E=2" MEZCLA 1:4					51.34
Rendimiento : 14.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0571	31.46	1.80
0101010002	OPERARIO	hh	0.5714	26.22	14.98
0101010003	OFICIAL	hh	0.2857	20.60	5.89
0101010004	PEON	hh	0.5714	18.65	10.66
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0090	49.15	0.44
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.0562	49.15	2.76
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.4820	23.64	11.39
022G180001	REGLA DE MADERA	p2	0.4000	4.16	1.66
0238270001	AGUA	m3	0.0146	6.13	0.09
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	33.33	1.67

OE.3.4.2.72* PISOS DE CEMENTO PULIDO C/OCRE E=2" MEZCLA 1:4					55.55
Rendimiento : 14.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0571	31.46	1.80
0101010002	OPERARIO	hh	0.5714	26.22	14.98
0101010003	OFICIAL	hh	0.2857	20.60	5.89
0101010004	PEON	hh	0.5714	18.65	10.66
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0090	49.15	0.44
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.0562	49.15	2.76
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.4820	23.64	11.39
0223290001	OCRE	kg	0.1606	26.19	4.21
022G180001	REGLA DE MADERA	p2	0.4000	4.16	1.66
0238270001	AGUA	m3	0.0146	6.13	0.09
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	33.33	1.67

OE.3.4.2.73* PISO CEMENTO FROTACHADO E=4" MEZCLA 1:4					46.19
Rendimiento : 20.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0404	31.46	1.27
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.2000	18.65	3.73
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.1124	49.15	5.52
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.9640	23.64	22.79
022G180001	REGLA DE MADERA	p2	0.4200	4.16	1.75
0238270001	AGUA	m3	0.0292	6.13	0.18
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	15.49	0.46

OE.3.4.2.81* PISO DE PARQUET PUMAQUIRO 6X30 CM					83.70
Rendimiento : 8.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1000	31.46	3.15
0101010002	OPERARIO	hh	1.0000	26.22	26.22
0101010004	PEON	hh	0.5000	18.65	9.33
020E140001	BREA	kg	0.0286	42.90	1.23
022U220001	CERA LIQUIDA	gal	0.0200	54.24	1.08
025T290009	PARQUET PUMAQUIRO 10mm 6X30 cm	m2	1.0500	38.14	40.05
0302140002	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.1000	7.00	0.70
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	38.70	1.94

OE.3.4.2.82* PISO DE PARQUET CORICASPI VETEADO DE 30X6 CM					72.33
Rendimiento : 14.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0571	31.46	1.80
0101010002	OPERARIO	hh	0.5714	26.22	14.98
0101010004	PEON	hh	0.2857	18.65	5.33
020E140001	BREA	kg	0.0286	42.90	1.23
022U220001	CERA LIQUIDA	gal	0.0200	54.24	1.08
025T210024	PARQUET CORI CASPI VETEADO 10mm 6X30 cm	m2	1.0500	44.19	46.40
0302140002	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.0571	7.00	0.40
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	22.11	1.11

OE.3.4.2.91* PISO DE ALFOMBRA DE NYLON 6 MM ALTO TRANSITO					243.97
Rendimiento : 30.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0267	31.46	0.84
0101010002	OPERARIO	hh	0.2667	26.22	6.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.2667	20.60	5.49
025V030004	ALFOMBRA NYLON 6mm ALTO TRANSITO	m2	1.0500	202.71	212.85

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
-----	---------	-----	------	------	-------

025V060001	FIELTRO NACIONAL	m2	1.0500	16.95	17.80
------------	------------------	----	--------	-------	-------

OE.3.4.2.92* PISO DE ALFOMBRA DE NYLON 9 MM ALTO TRANSITO					350.39
Rendimiento : 30.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0267	31.46	0.84
0101010002	OPERARIO	hh	0.2667	26.22	6.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.2667	20.60	5.49
025V030006	ALFOMBRA NYLON 9mm ALTO TRANSITO	m2	1.0500	304.07	319.27
025V060001	FIELTRO NACIONAL	m2	1.0500	16.95	17.80

OE.3.5.1.4.01* ZOCALO DE CEMENTO SIMPLE MEZC.C:A 1:4 E=2 CM.					33.16
Rendimiento : 14.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0571	31.46	1.80
0101010002	OPERARIO	hh	0.5714	26.22	14.98
0101010004	PEON	hh	0.3829	18.65	7.14
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0210	49.15	1.03
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.1869	23.64	4.42
022G180002	MADERA ANDAMIAJE	p2	0.5200	5.60	2.91
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0300	4.49	0.13
0238270001	AGUA	m3	0.0056	6.13	0.03
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	23.92	0.72

OE.3.5.1.4.02* ZOCALO DE CEMENTO COLOREADO PULIDO MEZC.C:A 1:4 E=2 CM.					43.56
Rendimiento : 14.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0571	31.46	1.80
0101010002	OPERARIO	hh	0.5714	26.22	14.98
0101010004	PEON	hh	0.3829	18.65	7.14
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0210	49.15	1.03
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.1869	23.64	4.42
0223290001	OCRE	kg	0.3972	26.19	10.40
022G180002	MADERA ANDAMIAJE	p2	0.5200	5.60	2.91
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0300	4.49	0.13
0238270001	AGUA	m3	0.0056	6.13	0.03
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	23.92	0.72

OE.3.5.1.4.03* ZOCALO DE CEMENTO COLOREADO BRUÑADO MEZC.C:A 1:4 E=2 CM.					47.67
Rendimiento : 12.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0667	31.46	2.10
0101010002	OPERARIO	hh	0.6667	26.22	17.48
0101010004	PEON	hh	0.4467	18.65	8.33
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0210	49.15	1.03
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.1869	23.64	4.42
0223290001	OCRE	kg	0.3972	26.19	10.40
022G180002	MADERA ANDAMIAJE	p2	0.5200	5.60	2.91
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0300	4.49	0.13
0238270001	AGUA	m3	0.0056	6.13	0.03
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	27.91	0.84

OE.3.5.1.11.01* ZOCALO DE CERAMICA BLANCA 0.20 X 0.20 M					213.97
Rendimiento : 4.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.2000	31.46	6.29
0101010002	OPERARIO	hh	2.0000	26.22	52.44
0101010004	PEON	hh	0.6600	18.65	12.31
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.0250	49.15	1.23
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.1500	23.64	3.55
025S030003	FRAGUA BLANCA	kg	0.2000	5.59	1.12
025T090001	CERAM.PARED 20X20 cm	m2	1.0500	127.12	133.48
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	71.04	3.55

OE.3.5.2.3.01* CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=10 CM. MEZC.1:5					12.68
Rendimiento : 24.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0333	31.46	1.05
0101010002	OPERARIO	hh	0.3333	26.22	8.74
0101010004	PEON	hh	0.1100	18.65	2.05
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0022	49.15	0.11
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.0155	23.64	0.37
0238270001	AGUA	m3	0.0006	6.13	0.003
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	11.84	0.36

OE.3.5.2.3.02* CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=20 CM. MEZC.1:5					15.61
Rendimiento : 20.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.1320	18.65	2.46
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0044	49.15	0.22
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.0311	23.64	0.74
0238270001	AGUA	m3	0.0011	6.13	0.01
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	14.21	0.43

Análisis de Precios Unitarios

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
OE.3.5.2.3.03* CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=30 CM. MEZC.1:5					18.67
Rendimiento : 17.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0471	31.46	1.48
0101010002	OPERARIO	hh	0.4706	26.22	12.34
0101010004	PEON	hh	0.1567	18.65	2.92
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0066	49.15	0.32
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.0466	23.64	1.10
0238270001	AGUA	m3	0.0017	6.13	0.01
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	16.74	0.50
OE.3.5.2.3.04* CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=15 CM. MEZC.1:5					14.38
Rendimiento : 22.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.3636	26.22	9.53
0101010004	PEON	hh	0.1211	18.65	2.26
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0032	49.15	0.16
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.0222	23.64	0.52
0238270001	AGUA	m3	0.0008	6.13	
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	13.05	0.65
OE.3.5.2.3.05* CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=25 CM. MEZC.1:5					16.99
Rendimiento : 18.50		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0432	31.46	1.36
0101010002	OPERARIO	hh	0.4324	26.22	11.34
0101010004	PEON	hh	0.1440	18.65	2.69
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.0053	49.15	0.26
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.0370	23.64	0.87
0238270001	AGUA	m3	0.0013	6.13	0.01
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	15.39	0.46
OE.3.5.2.3.51* CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=10 CM. MEZC.1:5					13.54
Rendimiento : 24.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0333	31.46	1.05
0101010002	OPERARIO	hh	0.3333	26.22	8.74
0101010004	PEON	hh	0.1100	18.65	2.05
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0022	49.15	0.11
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.0155	23.64	0.37
0223290001	OCRE	kg	0.0329	26.19	0.86
0238270001	AGUA	m3	0.0006	6.13	
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	11.84	0.36
OE.3.5.2.3.52* CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=20 CM. MEZC.1:5					17.36
Rendimiento : 20.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.1332	18.65	2.48
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0044	49.15	0.22
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.0311	23.64	0.74
0223290001	OCRE	kg	0.0661	26.19	1.73
0238270001	AGUA	m3	0.0011	6.13	0.01
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	14.23	0.43
OE.3.5.2.3.53* CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=30 CM. MEZC.1:5					21.26
Rendimiento : 17.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0471	31.46	1.48
0101010002	OPERARIO	hh	0.4706	26.22	12.34
0101010004	PEON	hh	0.1567	18.65	2.92
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0066	49.15	0.32
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.0466	23.64	1.10
0223290001	OCRE	kg	0.0990	26.19	2.59
0238270001	AGUA	m3	0.0017	6.13	0.01
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	16.74	0.50
OE.3.5.2.3.54* CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=15 CM. MEZC.1:5					15.36
Rendimiento : 22.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.3636	26.22	9.53
0101010004	PEON	hh	0.1211	18.65	2.26
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0032	49.15	0.16
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.0222	23.64	0.52
0223290001	OCRE	kg	0.0472	26.19	1.24
0238270001	AGUA	m3	0.0008	6.13	
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	13.05	0.39
OE.3.5.2.3.55* CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=25 CM. MEZC.1:5					19.05
Rendimiento : 18.50		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0432	31.46	1.36
0101010002	OPERARIO	hh	0.4324	26.22	11.34
0101010004	PEON	hh	0.1440	18.65	2.69
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.0053	49.15	0.26
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.0370	23.64	0.87
0223290001	OCRE	kg	0.0786	26.19	2.06
0238270001	AGUA	m3	0.0013	6.13	0.01
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	15.39	0.46
OE.3.5.2.4.01* CONTRAZOCALO VINILICO DE 1.6 MM. H=3"					8.64
Rendimiento : 150.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0053	31.46	0.17
0101010002	OPERARIO	hh	0.0533	26.22	1.40
022S190002	PEGAMENTO ASFALTICO P/VINILICO	gal	0.0075	59.24	0.44
025T620001	ZOCALO VINILICO H=3"	m	1.0500	6.27	6.58
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	1.57	0.05

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
OE.3.5.2.4.02* CONTRAZOCALO VINILICO DE 1.6 MM. H=6"					18.44
Rendimiento : 150.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0053	31.46	0.17
0101010002	OPERARIO	hh	0.0533	26.22	1.40
022S190002	PEGAMENTO ASFALTICO P/VINILICO	gal	0.0150	59.24	0.89
025T620003	ZOCALO VINILICO H=6"	m	1.0500	15.17	15.93
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	1.57	0.05
OE.3.5.2.5.01* CONTRAZOCALO DE 1/2" X 3", RODON 1/2", DE PUMAQUIRO					22.20
Rendimiento : 40.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0200	31.46	0.63
0101010002	OPERARIO	hh	0.2000	26.22	5.24
0101010004	PEON	hh	0.1000	18.65	1.87
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0500	4.49	0.22
025T550012	ZOCALO MADERA CEDRO DE IQUITOS 1/2"X3"C/RODON 1/2"X1/2"	m	1.0300	13.60	14.01
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	7.74	0.23
OE.3.5.2.5.02* CONTRAZOCALO DE 1/2" X 4", RODON 3/4", DE PUMAQUIRO					23.02
Rendimiento : 40.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0200	31.46	0.63
0101010002	OPERARIO	hh	0.2000	26.22	5.24
0101010004	PEON	hh	0.1000	18.65	1.87
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0500	4.49	0.22
025T550018	ZOCALO MADERA CEDRO DE IQUITOS 1/2"X4"C/RODON 3/4"X3/4"	m	1.0300	14.40	14.83
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	7.74	0.23
OE.3.5.2.5.03* CONTRAZOCALO DE 3/4"X4", RODON 3/4", DE PUMAQUIRO					33.22
Rendimiento : 40.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0200	31.46	0.63
0101010002	OPERARIO	hh	0.2000	26.22	5.24
0101010004	PEON	hh	0.1000	18.65	1.87
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0500	4.49	0.22
025T550031	ZOCALO MADERA PUMAQUIRO 3/4"X4"C/RODON 3/4"X3/4"	m	1.0300	24.30	25.03
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	7.74	0.23
OE.3.5.2.5.11* CONTRAZOCALO DE 1/2" X 3", RODON 1/2", DE CAPIRONA					22.20
Rendimiento : 40.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0200	31.46	0.63
0101010002	OPERARIO	hh	0.2000	26.22	5.24
0101010004	PEON	hh	0.1000	18.65	1.87
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0500	4.49	0.22
025T550012	ZOCALO MADERA CEDRO DE IQUITOS 1/2"X3"C/RODON 1/2"X1/2"	m	1.0300	13.60	14.01
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	7.74	0.23
OE.3.6.1.11* CUBIERTA CON TORTA DE BARRO DE 2"					33.29
Rendimiento : 20.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.8000	18.65	14.92
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0030	49.15	0.15
0220010008	TIERRA DE CHACRA	m3	0.0700	80.51	5.64
022G180001	REGLA DE MADERA	p2	0.0070	4.16	0.03
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	26.67	0.80
OE.3.6.2.11* CUB.LADR.PAST.24X24 ASENT.C/BARRO 3.0CM;JUNTA 1:5 1.5CM					65.18
Rendimiento : 20.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.8000	18.65	14.92
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0048	49.15	0.24
0220010008	TIERRA DE CHACRA	m3	0.0420	80.51	3.38
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.1000	23.64	2.36
022G180001	REGLA DE MADERA	p2	0.0070	4.16	0.03
022L100002	LADRILLO ARCILLA PASTELERO A MAQUINA 3x25x25 cm	mll	0.0170	1,864.41	31.69
0238270001	AGUA	m3	0.0020	6.13	0.01
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	26.67	0.80
OE.3.6.3.11* CUB.LADR.PAST.24X24 ASENT.C/MEZC.1:5 2.5CM;JUNTA 1:5 1.5CM					66.29
Rendimiento : 20.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.8000	18.65	14.92
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0327	49.15	1.61
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.2301	23.64	5.44
022G180001	REGLA DE MADERA	p2	0.0070	4.16	0.03
022L100002	LADRILLO ARCILLA PASTELERO A MAQUINA 3x25x25 cm	mll	0.0170	1,864.41	31.69
0238270001	AGUA	m3	0.0084	6.13	0.05
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	26.67	0.80
OE.3.6.9.10* CUBIERTA TECNOMIX e=3" (2.40 x 1.20m) S/ACABADOS APOYOS @ 0.60m					51.64
Rendimiento : 20.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.4000	18.65	7.46
022Q150007	CLAVO C/CABEZA P/MADERA 1"X15	kg	0.0104	4.15	0.04
022Q150022	CLAVO C/CABEZA P/MADERA 4"X8	kg	0.1037	6.30	0.65
022Q250004	GRAPA 3/4" (Bls 500gr)	bls	0.0729	7.54	0.55
022U140026	CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO (90ml)	und	0.0047	19.41	0.09
023I260006	MALLA CUADRADA 1/2"	m2	0.2667	4.24	1.13
024K410002	PANEL TECNOMIX 3" 2.40 x 1.20m	pza	0.3472	81.36	28.25
025R010011	PASTA PARA JUNTA (Bolsa de 20kg)	pza	0.0250	30.51	0.76
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	19.21	0.96

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
OE.3.6.9.11* CUBIERTA TECNOMIX e=2" (2.40 x 1.20m) S/ACABADOS APOYOS @ 0.60m					48.25
Rendimiento : 20.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.4000	18.65	7.46
022Q150007	CLAVO C/CABEZA P/MADERA 1"X15	kg	0.0104	4.15	0.04
022Q150022	CLAVO C/CABEZA P/MADERA 4"X8	kg	0.1037	6.30	0.65
022Q250004	GRAPA 3/4" (Bls 500gr)	bls	0.0729	7.54	0.55
022U140026	CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO (90ml)	und	0.0047	19.41	0.09
023I260006	MALLA CUADRADA 1/2"	m2	0.2667	4.24	1.13
024K410001	PANEL TECNOMIX 2" x 2.40 x 1.20m	pza	0.3472	71.61	24.86
025R010011	PASTA PARA JUNTA (Bolsa de 20kg)	pza	0.0250	30.51	0.76
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	19.21	0.96

OE.3.6.9.12* CUBIERTA TECNOBLOCK e=3" (2.40 x 120m) S/ACABADOS APOYOS @0.60m					44.17
Rendimiento : 20.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.4000	18.65	7.46
022Q150007	CLAVO C/CABEZA P/MADERA 1"X15	kg	0.0104	4.15	0.04
022Q150022	CLAVO C/CABEZA P/MADERA 4"X8	kg	0.1037	6.30	0.65
022Q250004	GRAPA 3/4" (Bls 500gr)	bls	0.0729	7.54	0.55
023I260006	MALLA CUADRADA 1/2"	m2	0.2667	4.24	1.13
025C010002	PANEL TECNOBLOCK 3" x 2.40m x 1.20m	pza	0.3472	62.29	21.63
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	19.21	0.96

OE.3.6.9.13* CUBIERTA TECNOBLOCK e=2" (2.40 x 120m) S/ACABADOS APOYOS @0.60m					40.05
Rendimiento : 20.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.4000	18.65	7.46
022Q150007	CLAVO C/CABEZA P/MADERA 1"X15	kg	0.0104	4.15	0.04
022Q150022	CLAVO C/CABEZA P/MADERA 4"X8	kg	0.1037	6.30	0.65
022Q250004	GRAPA 3/4" (Bls 500gr)	bls	0.0729	7.54	0.55
023I260006	MALLA CUADRADA 1/2"	m2	0.2667	4.24	1.13
025C010001	PANEL TECNOBLOCK 2" x 2.40m x 1.20m	pza	0.3472	50.42	17.51
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	19.21	0.96

OE.3.6.9.14* CUBIERTA DE TEJA PIZARRA					106.54
Rendimiento : 20.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.8000	18.65	14.92
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0299	49.15	1.47
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.3483	23.64	8.23
022G180001	REGLA DE MADERA	p2	0.0070	4.16	0.03
0238270001	AGUA	m3	0.0084	6.13	0.05
024B010001	TEJA PIZARRA 4 mm 0.20 x 0.40 m (1 m2 = 28 pza)	m2	1.4400	48.12	69.29
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	26.67	0.80

OE.3.6.9.15* CUBIERTA DE TEJA ARCILLA 37X15 cm					88.02
Rendimiento : 7.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1143	31.46	3.60
0101010003	OFICIAL	hh	1.1429	20.60	23.54
0101010004	PEON	hh	0.5714	18.65	10.66
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0600	49.15	2.95
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.5000	23.64	11.82
0238270001	AGUA	m3	0.0840	6.13	0.51
0248020006	TEJA ARCILLA 36X16CM (SIN O CON HUECO)	mll	0.0300	1,101.69	33.05
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	37.80	1.89

OE.3.6.9.21* REVEST.GRADAS Y ESCALERAS DE CEMENTO MEZC.C:A 1:4					31.47
Rendimiento : 10.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0800	31.46	2.52
0101010002	OPERARIO	hh	0.8000	26.22	20.98
0101010004	PEON	hh	0.1336	18.65	2.49
0220010001	ARENA FINA	m3	0.0140	49.15	0.69
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	0.1220	23.64	2.88
022G180001	REGLA DE MADERA	p2	0.1460	4.16	0.61
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	25.99	1.30

OE.3.6.9.22* REVESTIMIENTOS CON PAPEL DECORATIVO					25.05
Rendimiento : 20.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0400	31.46	1.26
0101010002	OPERARIO	hh	0.4000	26.22	10.49
0101010004	PEON	hh	0.1200	18.65	2.24
022S060001	PEGAMENTO PARA PAPEL DECORATIVO	gal	0.0800	33.05	2.64
025H010001	PAPEL DECORATIVO	rl	0.2200	36.36	8.00
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	13.99	0.42

OE.3.6.9.23* SECADO DE MUROS					4.71
Rendimiento :		m2			
0101010002	OPERARIO	hh	0.0667	26.22	1.75
0301510007	GENERADOR DE AIRE CALIENTE (ALQUILER SIN INCLUIR PETROLEO)	hm	0.0667	44.38	2.96

OE.3.7.1.11* PUERTAS CONTRAPLACADAS E=35 MM C/TRIPLAY LUPUNA 4 MM.					281.25
Rendimiento : 3.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.6667	31.46	20.97
0101010002	OPERARIO	hh	2.6667	26.22	69.92
0101010003	OFICIAL	hh	2.6667	20.60	54.93
022G010002	MADERA CEDRO	p2	8.0000	9.44	75.52
022G060004	TRIPLAY LUPUNA 4x8x4mm	pza	1.0000	38.05	38.05
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0520	4.49	0.23
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.0800	23.73	1.90

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
026A230001	LIJA P/MADERA	hja	1.0000	2.03	2.03
0302140001	CEPILLADORA	hm	1.3333	4.00	5.33
0302670051	SIERRA CIRCULAR	hm	1.3333	6.00	8.00
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	145.82	4.37

OE.3.7.1.12* PUERTAS CONTRAPLACADAS E=35 MM C/TRIPLAY LUPUNA 6 MM.					302.44
Rendimiento : 3.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.6667	31.46	20.97
0101010002	OPERARIO	hh	2.6667	26.22	69.92
0101010003	OFICIAL	hh	2.6667	20.60	54.93
022G010002	MADERA CEDRO	p2	8.0000	9.44	75.52
022G060005	TRIPLAY LUPUNA 4x8x6mm	pza	1.0000	59.24	59.24
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0520	4.49	0.23
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.0800	23.73	1.90
026A230001	LIJA P/MADERA	hja	1.0000	2.03	2.03
0302140001	CEPILLADORA	hm	1.3333	4.00	5.33
0302670051	SIERRA CIRCULAR	hm	1.3333	6.00	8.00
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	145.82	4.37

OE.3.7.1.13* PUERTAS CONTRAPLACADAS E=45 MM C/TRIPLAY LUPUNA 4 MM.					297.28
Rendimiento : 3.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.6667	31.46	20.97
0101010002	OPERARIO	hh	2.6667	26.22	69.92
0101010003	OFICIAL	hh	2.6667	20.60	54.93
022G010002	MADERA CEDRO	p2	10.2900	9.44	97.14
022G060004	TRIPLAY LUPUNA 4x8x4mm	pza	1.0000	38.05	38.05
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0669	4.49	0.30
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.1028	23.73	2.44
026A230001	LIJA P/MADERA	hja	1.1000	2.03	2.23
0302140002	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.5333	7.00	3.73
0302670051	SIERRA CIRCULAR	hm	0.5333	6.00	3.20
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	145.82	4.37

OE.3.7.1.14* PUERTAS CONTRAPLACADAS E=45 MM C/TRIPLAY LUPUNA 6 MM.					318.47
Rendimiento : 3.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.6667	31.46	20.97
0101010002	OPERARIO	hh	2.6667	26.22	69.92
0101010003	OFICIAL	hh	2.6667	20.60	54.93
022G010002	MADERA CEDRO	p2	10.2900	9.44	97.14
022G060005	TRIPLAY LUPUNA 4x8x6mm	pza	1.0000	59.24	59.24
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0669	4.49	0.30
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.1028	23.73	2.44
026A230001	LIJA P/MADERA	hja	1.1000	2.03	2.23
0302140002	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.5333	7.00	3.73
0302670051	SIERRA CIRCULAR	hm	0.5333	6.00	3.20
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	145.82	4.37

OE.3.7.1.21* PUERTAS DE MADERA TABLEROS REBAJADOS DE 4.5 MM DE CEDRO					383.75
Rendimiento : 2.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.4000	31.46	12.58
0101010002	OPERARIO	hh	4.0000	26.22	104.88
0101010003	OFICIAL	hh	4.0000	20.60	82.40
022G010002	MADERA CEDRO	p2	17.0000	9.44	160.48
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0750	4.49	0.34
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.1200	23.73	2.85
026A230001	LIJA P/MADERA	hja	1.1000	2.03	2.23
0302140001	CEPILLADORA	hm	0.8000	4.00	3.20
0302670051	SIERRA CIRCULAR	hm	0.8000	6.00	4.80
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	199.86	9.99

OE.3.7.1.31* PUERTAS DE GARAGE DE MADERA DE CEDRO					431.99
Rendimiento : 2.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.8000	31.46	25.17
0101010002	OPERARIO	hh	4.0000	26.22	104.88
0101010003	OFICIAL	hh	2.0000	20.60	41.20
022G010002	MADERA CEDRO	p2	25.4000	9.44	239.78
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0750	4.49	0.34
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.1200	23.73	2.85
026A230001	LIJA P/MADERA	hja	1.1000	2.03	2.23
0302140002	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.8000	7.00	5.60
0302670051	SIERRA CIRCULAR	hm	0.8000	6.00	4.80
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	171.25	5.14

OE.3.7.1.41* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 3"					25.14
Rendimiento : 35.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0229	31.46	0.72
0101010002	OPERARIO	hh	0.2286	26.22	5.99
0101010004	PEON	hh	0.1143	18.65	2.13
022G010002	MADERA CEDRO	p2	1.3613	9.44	12.85
022Q370055	TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2	cto	0.0115	24.95	0.29
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.0125	23.73	0.30
0302560001	TALADRO	hm	0.0686	10.00	0.69
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	8.84	0.27
0480050601	REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS	m	1.0000	1.90	1.90

Análisis de Precios Unitarios

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	8.84	0.27
0480050601	REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS	m	1.0000	1.90	1.90
OE.3.7.1.143* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 6"					39.65
Rendimiento : 30.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0267	31.46	0.84
0101010002	OPERARIO	hh	0.2667	26.22	6.99
0101010004	PEON	hh	0.1333	18.65	2.49
022G010002	MADERA CEDRO	p2	2.7225	9.44	25.70
022Q370055	TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2	cto	0.0115	24.95	0.29
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.0140	23.73	0.33
0302560001	TALADRO	hm	0.0800	10.00	0.80
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	10.32	0.31
0480050601	REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS	m	1.0000	1.90	1.90

OE.3.7.1.144* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 8"					48.50
Rendimiento : 30.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0267	31.46	0.84
0101010002	OPERARIO	hh	0.2667	26.22	6.99
0101010004	PEON	hh	0.1333	18.65	2.49
022G010002	MADERA CEDRO	p2	3.6300	9.44	34.27
022Q370055	TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2	cto	0.0230	24.95	0.57
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.0140	23.73	0.33
0302560001	TALADRO	hm	0.0800	10.00	0.80
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	10.32	0.31
0480050601	REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS	m	1.0000	1.90	1.90

OE.3.7.1.145* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 4"					35.13
Rendimiento : 35.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0229	31.46	0.72
0101010002	OPERARIO	hh	0.2286	26.22	5.99
0101010004	PEON	hh	0.1143	18.65	2.13
022G010002	MADERA CEDRO	p2	2.4200	9.44	22.84
022Q370055	TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2	cto	0.0115	24.95	0.29
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.0125	23.73	0.30
0302560001	TALADRO	hm	0.0686	10.00	0.69
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	8.84	0.27
0480050601	REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS	m	1.0000	1.90	1.90

OE.3.7.1.146* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 6"					48.22
Rendimiento : 30.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0267	31.46	0.84
0101010002	OPERARIO	hh	0.2667	26.22	6.99
0101010004	PEON	hh	0.1333	18.65	2.49
022G010002	MADERA CEDRO	p2	3.6300	9.44	34.27
022Q370055	TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2	cto	0.0115	24.95	0.29
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.0140	23.73	0.33
0302560001	TALADRO	hm	0.0800	10.00	0.80
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	10.32	0.31
0480050601	REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS	m	1.0000	1.90	1.90

OE.3.7.1.147* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 8"					59.95
Rendimiento : 30.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0267	31.46	0.84
0101010002	OPERARIO	hh	0.2667	26.22	6.99
0101010004	PEON	hh	0.1333	18.65	2.49
022G010002	MADERA CEDRO	p2	4.8400	9.44	45.69
022Q370055	TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2	cto	0.0230	24.95	0.57
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.0150	23.73	0.36
0302560001	TALADRO	hm	0.0800	10.00	0.80
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	10.32	0.31
0480050601	REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS	m	1.0000	1.90	1.90

OE.3.7.2.11* VENTANA DE MADERA CON HOJAS, CEDRO					169.44
Rendimiento : 4.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.2000	31.46	6.29
0101010002	OPERARIO	hh	2.0000	26.22	52.44
0101010003	OFICIAL	hh	1.0000	20.60	20.60
022G010002	MADERA CEDRO	p2	8.5000	9.44	80.24
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0520	4.49	0.23
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.1200	23.73	2.85
026A230001	LIJA P/MADERA	hja	0.6000	2.03	1.22
0302140001	CEPILLADORA	hm	0.1000	4.00	0.40
0302670051	SIERRA CIRCULAR	hm	0.2000	6.00	1.20
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	79.33	3.97

OE.3.7.2.12* VENTANAS DE MADERA TIPO REJILLA					510.06
Rendimiento : 2.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.4000	31.46	12.58
0101010002	OPERARIO	hh	4.0000	26.22	104.88
0101010003	OFICIAL	hh	4.0000	20.60	82.40
022G010002	MADERA CEDRO	p2	29.3400	9.44	276.97
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.2000	4.49	0.90
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.5000	23.73	11.87
026A230001	LIJA P/MADERA	hja	2.0000	2.03	4.06
0302140002	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	0.8000	7.00	5.60
0302670051	SIERRA CIRCULAR	hm	0.8000	6.00	4.80
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	199.86	6.00

OE.3.7.10.11* BARANDAS DE MADERA DE CEDRO					146.83
Rendimiento : 3.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.2667	31.46	8.39
0101010002	OPERARIO	hh	2.6667	26.22	69.92
0101010004	PEON	hh	1.3333	18.65	24.87

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
022G010002	MADERA CEDRO	p2	4.0000	9.44	37.76
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0400	4.49	0.18
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.1100	23.73	2.61
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	103.18	3.10

OE.3.7.11.11* PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CEDRO DE 2"X3"					72.27
Rendimiento : 6.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1333	31.46	4.19
0101010002	OPERARIO	hh	1.3333	26.22	34.96
0101010004	PEON	hh	0.6667	18.65	12.43
022G010002	MADERA CEDRO	p2	1.7325	9.44	16.35
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0400	4.49	0.18
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.1100	23.73	2.61
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.58	1.55

OE.3.7.11.12* PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CAOBA DE 2"X3"					90.57
Rendimiento : 6.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1333	31.46	4.19
0101010002	OPERARIO	hh	1.3333	26.22	34.96
0101010004	PEON	hh	0.6667	18.65	12.43
022G010001	MADERA CAOBA	p2	1.7325	20.00	34.65
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0400	4.49	0.18
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.1100	23.73	2.61
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.58	1.55

OE.3.7.11.13* PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CEDRO DE 2"X4"					77.73
Rendimiento : 6.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1333	31.46	4.19
0101010002	OPERARIO	hh	1.3333	26.22	34.96
0101010004	PEON	hh	0.6667	18.65	12.43
022G010002	MADERA CEDRO	p2	2.3100	9.44	21.81
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0400	4.49	0.18
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.1100	23.73	2.61
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.58	1.55

OE.3.7.11.14* PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CAOBA DE 2"X4"					102.12
Rendimiento : 6.00		m			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1333	31.46	4.19
0101010002	OPERARIO	hh	1.3333	26.22	34.96
0101010004	PEON	hh	0.6667	18.65	12.43
022G010001	MADERA CAOBA	p2	2.3100	20.00	46.20
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.0400	4.49	0.18
022U210001	COLA SINTETICA	gal	0.1100	23.73	2.61
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.58	1.55

OE.3.7.12.11* MUEBLE BAJO DE COCINA MELAMINA C/TABLERO POSTFORMADO PUERTA MELAMINA H=0.80 A=0.60 M					1,200.00
Rendimiento:		m			
02B8010010	REPOST.BAJO MELAMINA C/TABLERO POST-FORMADO Y PUERTAS MELAMINA H=0.80m A=0.60m	m	1.0000	1,200.00	1,200.00

OE.3.7.12.21* MUEBLE ALTO DE COCINA MELAMINA PUERTA MELAMINA H=0.60 A=0.32 M					900.00
Rendimiento:		m			
02B8020007	REPOSTERO ALTO MELAMINA H=0.60A=0.30/0.32M C/TAB.POSE.	m	1.0000	900.00	900.00

OE.3.8.1.11* VENTANA DE FIERRO CON REJA DE SEGURIDAD					401.26
Rendimiento : 1.50		m2			
0101010002	OPERARIO	hh	5.3333	26.22	139.84
0101010004	PEON	hh	5.3333	18.65	99.47
0228010004	ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1" x 1" x 1/4" x 6m	pza	1.6500	51.09	84.30
0228030003	BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 5/8"	m	7.9800	5.13	40.94
0220450002	SOLDADURA CELLOCORD P 1/8" E6010	kg	0.2059	16.56	3.41
0301150001	EQUIPO DE SOLDAR	hm	5.3333	4.00	21.33
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	239.31	11.97

OE.3.8.1.12* VENTANAS DE FIERRO SIN SEGURIDAD					249.92
Rendimiento : 2.50		m2			
0101010002	OPERARIO	hh	3.2000	26.22	83.90
0101010004	PEON	hh	3.2000	18.65	59.68
0228010004	ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1" x 1" x 1/4" x 6m	pza	1.6500	51.09	84.30
0220450002	SOLDADURA CELLOCORD P 1/8" E6010	kg	0.1244	16.56	2.06
0301150001	EQUIPO DE SOLDAR	hm	3.2000	4.00	12.80
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	143.58	7.18

OE.3.8.2.11* PUERTA DE FIERRO					263.52
Rendimiento : 2.00		m2			
0101010002	OPERARIO	hh	4.0000	26.22	104.88
0101010004	PEON	hh	4.0000	18.65	74.60
0228030003	BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 5/8"	m	5.8182	5.13	29.85
022C020010	PLANCHA ACERO NEGRO LAF 0.90 x 1200 x 2400 mm	pza	0.0631	84.96	5.36
0220450002	SOLDADURA CELLOCORD P 1/8" E6010	kg	0.0824	16.56	1.36
02JP080002	TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. RECTANG. 2" x 1" x 1.5 mm x 6 m	pza	2.1636	10.40	22.50
0301150001	EQUIPO DE SOLDAR	hm	4.0000	4.00	16.00
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	179.48	8.97

OE.3.8.2.21* PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2"X 2 #8					248.49
Rendimiento : 2.00		m2			
0101010002	OPERARIO	hh	4.0000	26.22	104.88
0101010004	PEON	hh	4.0000	18.65	74.60
0220450002	SOLDADURA CELLOCORD P 1/8" E6010	kg	0.0390	16.56	0.65
0231220001	MALLA ELECTROSOLDADA CICLON C/AL. BWG #8 2X2 2.02X25m	pza	0.0195	1,254.42	24.46
02JP090009	TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2" x 2.0 mm x 6 m	pza	0.3136	71.81	22.52
0301150001	HERRAJE DE SOLDAR	hm	4.0000	4.00	16.00
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	179.48	5.38

GRUPO	PAG.	GRUPO	PAG.	GRUPO	PAG.
A		C		D	
ABRAZADERA	3.22	CABLES DE ACERO	3.17	PIEDRA 67 - CEMENTO TIPO V	3.28
ACCESORIO DE TANQUES	3.14	CAJA DE DERIVACIÓN	3.23	CONECTOR CONDUIT FLEXIBLE	3.23
ACCESORIOS	3.28	CAJA DE PASE	3.23	CONECTORES DE CORTE	3.6
ACCESORIOS ACABADOS - LM	3.15	CAJA ECOLÓGICA PARA RESIDUOS		CONTROL DE NIVEL	3.12
ACCESORIOS ACABADOS - PC	3.15	SÓLIDOS NO	3.8	CUBIERTA TRASLÚCIDAS EN POLICARBONATO	3.11
ACCESORIOS CUBIERTAS	3.11	CAJA OCTOGONAL	3.23	CUBIERTAS TERMOACÚSTICA	3.11
ACCESORIOS CUBIERTAS	3.15	CAJA Y TAPA DE CONCRETO REGISTRO		CURADOR	3.1
ACCESORIOS DE GRIFERÍA	3.18	DESAGUE	3.1		
ACCESORIOS PARA CANALETA ELÉCTRICA	3.23	CALAMINAS	3.26	D	
ACCESORIOS SAP	3.22	CALAMINAS DE ALUZINC	3.8	DECK	3.21
ACCESORIOS SEL	3.22	CANAL METALICO	3.15	DESMOLDANTE	3.1
ACERO CORRUGADO F'Y 4200 (G-60)	3.2	CANALETAS	3.26	DETECTOR DE FLUJO	3.12
ADAPTADORES	3.23	CANDADOS	3.9	DETECTOR DE MONOXIDO	3.12
ADITIVO ACELERANTE	3.17	CANDADOS ARCO LARGO	3.9	DETECTORES DE HUMO, TEMPERATURA	
ADITIVO CURADOR	3.17	CASETONES	3.26	Y PANELES	3.12
ADITIVO DESMOLDANTE	3.17	CEMENTO PUESTO EN OBRA	3.2	DISEÑOS 3D	3.7
ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO	3.17	CEMENTOS	3.26	DISEÑOS DE PLANOS 2D	3.7
ADITIVO EXPANSIVO	3.17	CEMENTOS GRANEL	3.26	DIVISION IMPERMEABILIZANTES	3.8
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	3.17	CERCOS PREFABRICADOS	3.1	DUCTO DE CONCRETO P/CABLEADO	
ADITIVO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN	3.17	CERRADURA ANTIPÁNICO	3.9	ELECT. Y TELEFÓNICO	3.1
ADITIVO PEGAMENTO Y ADHESIVO	3.17	CERRADURA DE CERROJO ACERO INOXIDABLE	3.9	E	
ADITIVO PLASTIFICANTE	3.17	CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE	3.9	ELECTROBOMBAS PARA EQUIPO	
ADITIVO SELLADOR	3.17	CERRADURA P/PUERTA CORREDIZA	3.9	SUMERGIBLE MARCA EVERGUSH	3.14
ADITIVO SELLADOR DE JUNTAS	3.17	CERRADURA P/PUERTA ELÉCTRICA	3.9	ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES	
ADITIVOS PARA CONCRETO	3.7	CERRADURA PARA AUTOS	3.9	TRIFASICA-MONOFASICA MARCA SCHNEIDER	3.12
ADOQUIN	3.27	CERRADURAS DE PERILLA P/PUERTA		ELECTROBOMBAS TRIFASICA-MONOFASICA	
ADOQUINES	3.11	PRINCIPAL TRAVEX	3.8	MARCA SCHNEIDER	3.11
ADOQUINES DE CONCRETO / BLOCK GRASS	3.29	CERRADURAS TRANCA TRAVEX		ENCHAPES DE CONCRETO	3.29
AGLOMERADOS CRUDOS	3.27	P/EXTERIOR DE ALTA SEGURIDAD	3.9	ENCHUFES	3.24
AGLOMERADOS MELAMICOS	3.27	CERRADURAS TRAVEX P/BAÑO	3.8	EQUIPO PARA COMPACTACION	3.2
AGREGADOS	3.26	CERRADURAS TRAVEX P/EXTERIOR		EQUIPO PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS	3.2
AGREGADOS Y CONCRETO PREPARADO	3.9	DE ALTA SEGURIDAD	3.9	ESCALERA	3.21
ALAMBRE NEGRO P/CONSTRUCCION	3.2	CERRADURAS TRAVEX P/EXTERIOR		ESQUINEROS	3.8
ALAMBRES	3.27	DE SEGURIDAD	3.8	ESTANQUE	3.28
ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS	3.21	CERRADURAS TRAVEX P/OFICINA		ESTRIBOS	3.27
ALUMBRADO PUBLICO	3.19	Y DORMITORIO	3.8	EXTINTOR CONTRA INCENDIO	3.5
ANGULO FIERRO NEGRO	3.6	CHEMICAL KG	3.15	F	
ANTICORROSIVOS	3.25	CHIMENEAS A GAS	3.25	FC MOLDEADOS	3.14
ARANDELA PLANA DE FE	3.6	CHIMENEAS A LEÑA	3.25	FC PLACAS ONDULADAS	3.14
ARANDELA PRESION DE FE	3.6	CHIMENEAS ELÉCTRICAS	3.25	FLUX	3.31
ASFALTO PRECIOS EX-PLANTA CONCHAN	3.21	CIELO RASO	3.26	FOCO LED	3.2
		CIELOS RASOS DE FIBRA MINERAL	3.15	FOTOGRAMETRIA	3.16
B		CIELOS RASOS DE PLACA DE YESO	3.16	FRISOS PREFABRICADOS	3.7
BARRA CORRUGADA	3.27	CIERRA PUERTAS	3.9	G	
BARRAS DE SEGURIDAD	3.31	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION	3.2	GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIO	3.5
BATERIAS	3.2	CLAVOS	3.8	GANCHO	3.28
BATIMETRIA	3.16	CODO Y CURVA	3.28	GASFITERIA	3.21
BLOCK DE VIDRIO	3.27	COMPLEMENTOS	3.26	GENERADOR DE AIRE CALIENTE	3.14
BLOCK GRASS	3.11	COMPLEMENTOS DE FIERROS	3.27	GEODESIA	3.16
BLOQUES DE CONCRETO, LADRILLOS Y		COMPRESORAS	3.25	GRIFERÍA DE BAÑO - MEZCLADORAS	3.18
ACCESORIOS	3.29	CONCRELISTO	3.2	GRIFERÍA DE BAÑO LAVATORIO - AGUA FRÍA	3.18
BLOQUETAS DE CONCRETO	3.11	CONCRETO PREMEZCLADO - INCREMENTO		GRIFERÍA DE DUCHA - MEZCLADORAS	3.18
BOMBAS MULTITAPAS TRIFASICA MARCA		DE PRECIO POR MAYOR SLUMP	3.29		
SCHNEIDER	3.13	CONCRETO PREMEZCLADO			
BORDES Y RECUBRIMIENTOS	3.27	PIEDRA 57 - CEMENTO TIPO I	3.28		
BOVEDILLA DE ARCILLA (2)	3.1	CONCRETO PREMEZCLADO			
BOVEDILLA DE CONCRETO (3)	3.1	PIEDRA 57 - CEMENTO TIPO V	3.28		
BOVEDILLA DE POLIESTIRENO (4)	3.1	CONCRETO PREMEZCLADO			
BUZONES PREFABRICADOS		PIEDRA 67 - CEMENTO TIPO I	3.28		
ESPESOR 0.20 MALLA SIMPLE FE Ø 3/8"	3.1	CONCRETO PREMEZCLADO			
				I	
				IMPERMEABILIZANTE	3.1
				IMPERMEABILIZANTES ASFALTICOS	3.7
				IMPERMEABILIZANTES CEMENTICIOS	3.7
				IMPERMERABILIZANTE ACRILICO	3.7

GRUPO	PAG.	GRUPO	PAG.	GRUPO	PAG.
INTERRUPTORES	3.23	OTROS	3.1	SARDINELES Y ELEMENTOS VIALES	3.1
INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	3.22	OVALINES Y BOWLS	3.29	SELLADOR	3.1
INVERSORES	3.2			SELLOS CORTAFUEGOS	3.14
L		P		SEÑALÉTICA INDECI	3.7
LADRILLOS	3.26	PANEL TECNOBLOCK	3.28	SERVICIO DE BOMBA DE CONCRETO	3.28
LADRILLOS SILICO CALCAREOS	3.9	PANEL TECNOMIX	3.28	SERVICIOS	3.17
LÁMINAS DE ALUZINC	3.7	PANEL TECNOPLACA	3.28	SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN	3.19
LAMINAS TERMOACUSTICAS	3.7	PANEL TERMICO	3.7	SOLDADURA	3.7
LÁMPARAS	3.2	PANELES SOLARES	3.2	SOQUETS	3.23
LANA DE ROCA	3.15	PARANTES	3.8	SOUND BOARD	3.15
LANA DE VIDRIO	3.15	PARANTES	3.15	SUPER MORTERO	3.1
LATEX ECONÓMICO	3.24	PARARRAYOS	3.21	SUPERBOARD	3.8
LATEX INTERMEDIO	3.24	PARIHUELAS	3.17	SUPERBOARD	3.14
LATEX PRIMUM	3.24	PERNO HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE		SUPERMORTERO	3.2
LAVATORIO	3.28	GRADO 2 ZINCADO	3.5	SUSPENSIONES	3.16
LAVATORIOS	3.18	PIEDRAS CUARSITICAS	3.25		
LAVATORIOS	3.29	PIEDRAS GRANITICAS	3.25	T	
LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO	3.7	PISOS	3.21	TABLERO OSB	3.27
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	3.2	PISOS ESTRUCTURADOS	3.17	TABLERO RECUBIERTO CON MELAMINA	3.27
LIDAR	3.16	PLACA COLABORANTE	3.6	TABLEROS MDF	3.27
LIGANTES Y ADHESIVOS	3.8	PLACA DE YESO ESTANDAR	3.15	TANQUE HIDRENEUMATICO DE DIAF VERT	
LINEA CNITA LED	3.2	PLACA DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD	3.15	CON BASE VALUE WELL AMTROL-USA	3.12
LINEA DOWNLIGHT ADOSABLE LED	3.19	PLACA DE YESO RESISTENTE AL FUEGO	3.15	TAPA CIEGA	3.23
LINEA DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED	3.19	PLACAS	3.8	TARRAJEOLISTO	3.2
LINEA EMERGENCIA	3.2	PLACAS AISLANTES ALTA DENSIDAD	3.15	TECHO DE FIBRA VEGETAL	3.26
LINEA HERMETICA LED	3.2	PLACAS ARMADAS	3.24	TECHO DE FIBROCEMENTO	3.26
LINEA HIGH BAY LED	3.2	PLACAS MODULARES	3.24	TECHO DE METAL	3.16
LINEA LINEAL ADOSADA/SUSPENDIDA LED	3.19	PLACAS MODULARES PRIMUM	3.24	TECHO DE POLIPROPILENO	3.26
LINEA LINEAL EMPOTRABLE LED	3.19	PLACAS SILICO CALCAREAS	3.9	TECLES MANUALES	3.17
LINEA PANELERIA EMPOTRADA LED	3.19	PLACAS TRANSLUCIDAS	3.14	TEJAS DECORATIVAS	3.14
LLAVE DE DUCHA	3.29	PLANCHA DE FIBROCEMENTO	3.27	TOALLEROS	3.19
LLAVE DE LAVADERO	3.29	PLANCHA DE POLICARBONATO	3.26	TOALLEROS	3.31
LLAVE DE LAVATORIO	3.3	PLANCHA DE YESO	3.27	TOMAS	3.23
LLAVE LAVADERO	3.18	PLANCHA MULTI-DECK	3.6	TOPES DE BORDE	3.6
LLAVES DE DUCHA	3.19	PLANCHA NEGRA DELGADA LAC	3.7	TOPES DE CIERRE	3.6
LUCE DE EMERGENCIA	3.24	PLANCHA NEGRA DELGADA LAF	3.7	TOPOGRAFIA	3.16
		PLANCHA NEGRA GRUESA LAC	3.7	TORNILLOS	3.8
		PLANCHA TERMOPOR (POLIESTIRENO		TORNILLOS Y CLAVOS	3.15
		EXPANDIDO) P/CONSTRUCCION	3.17	TRIPLAY	3.27
		PLANCHA TERMOPOR (POLIESTIRENO		TRIPLAY NACIONAL DE LUPUNA /	
		EXPANDIDO) P/REFIGERACION	3.18	CAPINURI / IMPORTADO	3.16
		PLATINA FIERRO NEGRO	3.6	TUBERÍA ELÉCTRICA SAP	3.22
		POLIURETANO PARA PISOS	3.17	TUBERÍA ELÉCTRICA SEL	3.22
		POSTES DE CONCRETO PARA CERCO		TUBO COBRE TIPO K	3.11
		DE ALAMBRE	3.1	TUBO COBRE TIPO L	3.11
		PREFABRICADO DE CONCRETO	3.9	TUBO COBRE TIPO M	3.11
		PREFABRICADO DE CONCRETO	3.11	TUBO FIERRO NEGRO ELECTROSOLDADO	3.7
		PRELOSAS	3.7	TUERCA HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE	
		PRESAESTOPA	3.23	GRADO 2 ZINCADO	3.6
		PRESOSTATO	3.12		
		PREVIGAS	3.7	U	
		PRODUCTOS DE CONCRETO	3.9	URINARIO	3.31
		PRODUCTOS ELECTRICOS	3.21		
		PRODUCTOS EMBOLSADOS	3.9	V	
		PRODUCTOS PARA JUNTAS	3.7	VALVULA TIPO ANGULAR	3.12
		PROYECTORES	3.19	VALVULA TIPO CHECK-RANURA	3.12
		PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS	3.21	VALVULA TIPO MARIPOSA RANURADA	3.12
				VALVULA TIPO SIAMESA	3.12
		R		VÁLVULAS	3.16
		RANURADOS	3.13	VALVULAS VARIOS	3.1
		REFLECTORES LED	3.2	VARILLA ROSCADA ZINCADA X 1 MT. GRADO 2	3.6
		REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES		VARILLA ROSCADA ZINCADA X 1.80 MT.	
		DE FRAGUA Y CEMENTO	3.17	GRADO 2	3.6
		REPARACIONES Y ANCLAJES	3.8	VARIOS	3.24
		RIELES	3.8	VARIOS	3.27
		RIELES	3.15	VEHICULOS (CAMIONES Y CAMIONETAS)	3.2
		ROCIADORES, MANGUERAS Y PITONES	3.12	VIGAS H20	3.17
		ROPA Y ACCESORIOS PARA BOMBEROS	3.1	VIGUETA (1)	3.1
		S		Z	
		SANITARIOS	3.18	ZÓCALOS	3.21
		SANITARIOS	3.29		
O					
OCRE	3.26				
OTRAS PINTURAS	3.15				

PROVEEDORES

A

A.B. SEGURIDAD E.I.R.L. 3.5
Gonzales Prada 473 - Surquillo
Telf. 445 0232 / 241 4928
ventas@abseguridad-peru.com

ACEROS INDUSTRIALES ACRIMSA S.A.C. 3.5
Mariscal Luzuriaga 533 - Jesús María
Sucursal: Av. Colonial 1877 - Cercado de Lima
Telf. 423 1599 / 423 6888 / 495 8448
Cel. 998358405 / 981116503
ventas@acrimsa.com
ventas2@acrimsa.com
ventas5@acrimsa.com
www.acrimsa.com

ACEROS PROCESADOS S.A. 3.6
Chiclayo 893 - Miraflores
Telf. 445 3259 / 445 3485
Cel. 981 275 821
ventas@acero-deck.com
www.acero-deck.com

ACEROS Y FIERROS INDUSTRIALES S.A.C. . 3.6
Brasil 1689 - Jesús María
Cel. 998 005 006

ARCHITECTS PM 3.7
La Marina 1602 - Pueblo Libre
Telf. 408 4441
Cel. 935 108 808
santiagopmdm@hotmail.com

**ATRIUM - ARQUITECTURA
& CONSTRUCCIÓN S.A.C. 3.7**
Paseo de la República 6010 - Ofic. 403, Miraflores
Cel. 998 165 082 / 998 165 086
ventas@atriumperu.com / logistica@atriumperu.com
www.atriumperu.com

B

BETON DECKEN 3.7
Manuel A. Fuentes Nro. 830 - San Isidro
Cel. 945 256 281 / 966 455 919
comercial01@betondecken.com
www.betondecken.com/

BITÚMENES DEL PERU S.A.C. 3.7
Del Pinar 152 Of. 1005 - Santiago de Surco
Telfax. 372 7601 / 372 7605
administracion@bituper.com

BLANCO INGENIEROS S.R.L. 3.7
Francisco Almenara 383 / Urb. Santa Catalina
La Victoria
Telf. 470 6272 / 470 8873 / 637 4307 / 637 4308
administracion@blancoing.com
www.blancoing.com

PROVEEDORES

C

CAJAS ECOLÓGICAS S.A.C. 3.8
Mariano Pastor Sevilla Mz D1 Lt 3A, Sector 5
San Juan de Miraflores
Telf. 570 6270
Cel. 960 950 851
ventas@cajas-ecologicas.com
www.cajas-ecologicas.com

CERMETALES. 3.8
Avedules Lt 11, Mz R3, Panamericana Sur - Lurín
Cel. 970 494 949 / 987 494 392 / 934 753 776
cermetales@gmail.com
www.cermetales.com

CERRADURAS NACIONALES S.A.C. 3.8
Las Pléyades 372 Urb. La Campiña - Chorrillos
Telf. 251 8786
Fax. 252 0042
travex@travexperu.com
www.travexperu.com

CIA. MINERA LUREN S.A. - LACASA ... 3.9
Petit Thouars 5056 - Miraflores
Telf. 242 3637 / 242 3634
gerenciacomercial@mineraluren.com
www.lacasa.com.pe

CONCRELABMIX S.A.C. 3.9
Urb. San Antonio Cal. San Antonio Puente Piedra - Lima
Cel. 981 267 452
proyectos@hazgroup.org
www.concrelabmix.com

CONCREMAX S.A. 3.10
Panamericana Sur Km 11.4 Z.I. Fundo El Chincal -
San Juan de Miraflores
Telf. (01) 217-2700 Anx 3028
Cel. 994 209 558
pretensados@concremax.com.pe
www.unicon.com.pe / www.concremax.com.pe

CONSYCON 3.10
Asoc. Huerta Granja El Ayllu Mza. C Lote 5
Cajamarquilla - Huachipa - Lurigancho - Chosica
Telf. 715 5177
Cel. 994 546 795 / 998 171 230
info@consycon.com / construccionyconcreto@gmail.com
www.consycon.com

CONTE GROUP S.A.C. 3.10
Separadora Industrial 1591 - Ate
Telf. 708 2600
Cel. 989 209 223
construccion@contegroup.org
www.conte.com.pe

CORPORACION TENAZOA E.I.R.L. 3.10
Manuel Villar 411 - San Martín de Porres - Lima, Perú.
Alt. cdra. 4 de Habich, frente a comisaría S.M.P.
Telf. 696 0747 / 569 9534
Entel. 946 241 803
Cel. 990 888 450
#244293
ventas@corpten.com.pe, proyectos@corpten.com.pe,
corpteneirl@gmail.com
www.corptenperu.com

D

DANOBSA SAC. 3.11
La Trinitarias 226. Urb. Santa Isabel - Carabayllo
Telf. 543 0522
Entel 994 295 730
RPM #996 705 869
sobregon@danobsa.com
www.danobsasac.com

DARNEL PERÚ S.A.C. 3.11
Teniente Jiménez 348-350 - Chorrillos
Telf. 748 0530
ventas-peru@darnelgroup.com
www.ajover.co

DINCORSA SRL. 3.11
Mariscal Luzuriaga 540-544 - Jesús María
Telf. 330 5363
Fax. 42 4446
ventas@dincorsa.com

E

EQUIPOS Y REDES E.I.R.L. 3.11
Olguín N° 335 - Surco
Telf. 434 3780 / 434 3800 / 400*7894
equiposyredes70@gmail.com

ESIN DEL PERÚ. 3.14
Esteban Camera N° 390 Of 304 Urb. San Roque - Surco
Cel. 975 593 308 - 999 423 300
informes@esindelperu.pe
www.esindelperu.pe

F

FABRICA PERUANA ETERNIT S.A. 3.14
Rep. del Ecuador 448 Z.I. Av. Argentina - Lima
Telf. 705 1000 Fax. 705 1090
fapesa@eternit.com.pe

FIBRAS Y OXIDOS S.A. 3.16
Tomás Marsano 4282 - Urb. La Virreyna - Surco
Telf. 274 1312/ 274 0020
Cel. 994 078 925 / 922 091 948
ventas@fioxi.com.pe
www.fioxi.com.pe

G

**GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA CON
DRONES S.A.C. 3.16**
Prolongación Paseo de la República 724 - Chorrillos
Cel. 940 500 392 / 989 853 008
geofotodrones@gmail.com

**GESTION MADERERA S.A.C. -
REMASA EL PINO. 3.16**
Mariscal Orbegoza 224 Urb. El Pino - San Luis
Telf. 326 0802 / 326 0801
Fax. 326 0325
maderas@remasa.com.pe
www.remasa.com.pe

PROVEEDORES

H

HERCAB PERÚ S.A.C. 3.17

Guillermo Dansey 579 - Cercado de Lima
Cel. 941 933 265 / 923 298 952
ventas@hercabperu.com
www.hercabperu.com

I

IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. - ITICSA (CHEMA) . 3.17

Industrial Nro. 765 Z. - Lima
Telf. 336 8407
Cel. 955 102 140 / 956 428 445
atecnico@iticsa.com
www.chema.com.pe

INDUSTRIAS TECNOPOR S.A.C. 3.17

Asoc. Viv. Sta. Elena Mz-B Lt-1 - Villa El Salvador
Telf. 292 1504
Cel. 991 296 523
industriatecnoporsac@hotmail.com

ITALGRIF - VSI INDUSTRIAL S.A.C (ANTES TECNOSANITARIA S.A.)..... 3.18

Las Fábricas 264 Zona Industrial - Lima
Telf. 336 8252
Fax. 611 6060
ventas@vsi-industrial.com
www.vsi-industrial.com

J

JOSFEL ILUMINACIÓN SAC 3.19

Paíta 220 - San Juan de Miraflores
Telf. 276 8822 Anexo 502
Cel. 997 500 224
j.asencios@luxiona.com
www.luxiona.com

K

KRANZZ INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN 3.20

Pedro Donofrio 235 Breña
Telf. 759 8072
Cel. 982 249 281
kranzzingenieraiyconstruccion@gmail.com

L

LA VIGA S.A. 3.20

Tomás Marsano 2813 - Surquillo
Telf. 448 7848
rosamaria.baca@laviga.com

LEAF ENERGY 3.20

Carlos Alayza y Roel 2088, oficina 101 - Lince
Telf. 621 7943
Cel. 924 082 570
ventas@panelessolares.pe
https://panelessolares.pe

PROVEEDORES

M

MERIDIAN PROYECTOS S.A.C..... 3.20

Santa Isabel 555 Urb. Colmenares - Pueblo Libre
Telf. 261 6421
meridian@infonegocio.net.pe

O

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. 3.20

Separadora Industrial Mz L Lt 21 Urb Pachacamac 3ra.
Etapa Villa El Salvador
Cel. 997 314 171 / 943 837 800
Telf. 760 4536
oxigascontratistasgenerales@yahoo.es

P

PARA RAYOS S.A.C. 3.21

Prolongación Lucanas 187 - La Victoria
Telf. 474 7362 / 474 8422
Fax. 474 8848
gcoloma@para-rayos.com
www.para-rayos.com

PERU TOOL COMPANY E.I.R.L..... 3.21

San Aurelio Nro. 959 Ofic. 249-261 2do. Piso
Urb. Azcarrunz Bajo - San Juan de Lurigancho
Telf. 621 9383
Cel. 966 329 088
informes@perutoolcompany.com
www.perutoolcompany.com

PETROLEOS DEL PERU S.A. - PETROPERU S.A. 3.21

Enrique Canaval y Moreyra 150 - San Isidro
Telf. 211 7800 / 614 5000 (1831)
Fax. 442 5041
arivera@petroperu.com
www.petroperu.com.pe

PISOS BRYCE. 3.21

Psje.Ontario Nro. 115 Urb. Rinconada del Lago 1 Etapa La Molina
Telf. 368 4162
Cel. 996 287 101
info@pisosbryce.com
www.pisosbryce.com/

PROMART - ELECTRICIDAD..... 3.21

Aviación 2405 Piso 5 - San Borja
Telf. 619 4810 (Opción 1)
www.promart.pe

PROMART - PINTURAS Y ACABADOS..... 3.24

Aviación 2405 Piso 5 - San Borja
Telf. 619 4810 (Opción 1)
www.promart.pe

PROVEEDORES

R

RED PERUANA DE FERRETERÍAS 3.25

Zeus Mz. A28 Lt.37 Urb. Sagitario - Santiago de Surco
Cel. 992 157 545
info@rpf.com.pe
www.rpf.com.pe

ROCALISA S.R.L. 3.25

Talara 167 / Mz. 1 5-A, (Alt. Cdra.10 Av. Pedro Miota), San Juan de Miraflores
Telf. 276 5201
Cel. 9833*6951
pedras@rocalisa.com
www.rocalisa.com

ROTONDE PERÚ..... 3.25

Angamos Oeste 1374 - Miraflores
Telf. 255 9199
info@rotonde-peru.com
www.rotonde-peru.com

S

SODIMAC S.A. 3.26

Telf. 419 2000 / 615 6002
www.sodimac.com.pe

T

TECNOBLOCK S.A.C. 3.28

Naciones Unidas Mz DH Lote 2 Sector El Palomar - Huarochiri
Of. Av. Del Aire N° 901 - San Luis
Telf. 323 4499 / 717 2233
RPC. 997 571 275
www.tecnoblock.pe

U

UNION DE CONCRETERAS UNICON S.A. - CONCRETO..... 3.28

Carretera Panamericana Sur Km. 11.4
San Juan de Miraflores
Ventas: 215 4700 / Servicio al Cliente: 215 4769
Telf: 215 4600
comercial@unicon.com.pe

UNION DE CONCRETERAS UNICON S.A. - BLOQUES 3.29

Plácido Jiménez 790 - Cercado de Lima
Telf. 215 4600 Anexo 4773
Cel. 959 881 790
bloques@unicon.com.pe
www.unicon.com.pe

V

VAINSA - ITALGRIF 3.29

Av. B, Sub lote A1-3-2-B Urb. Industrial Las Praderas, Lurín
Cel. 980-657-233
cflores@vainsa.com
www.vainsa.com

INSUMO	UND.	PREC.
--------	------	-------

A.B. SEGURIDAD E.I.R.L**EXTINTOR CONTRA INCENDIO**

EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 1 KG	PZA	20,00	\$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 2 KG	PZA	30,00	\$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 4 KG	PZA	35,00	\$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 6 KG	PZA	50,00	\$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 9 KG	PZA	60,00	\$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 12 KG	PZA	65,00	\$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 25 KG RODANTE	PZA	280,00	\$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 50 KG RODANTE	PZA	390,00	\$
EXTINTOR C.I. GAS CARBONICO 2 KG	PZA	130,00	\$
EXTINTOR C.I. GAS CARBONICO 5 KG	PZA	180,00	\$
EXTINTOR C.I. AGUA PRESURIZADA 2.5 GAL ACERO INOXIDABLE	PZA	110,00	\$
EXTINTOR C.I. AGUA PULVERIZADA 2.5 GAL	PZA	250,00	\$
EXTINTOR C.I. HALOTRON I 5 LB	PZA	210,00	\$
EXTINTOR C.I. HALOTRON I 11 LB	PZA	270,00	\$
EXTINTOR C.I. ESPUMA AFFF 2.5 GAL	PZA	170,00	\$

GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIO

GABINETE METALICO AGUA C/INCENDIO 80X60X18CM 1/24"	PZA	75,00	\$
GABINETE METALICO AGUA C/INCENDIO 90X80X22CM 1/16"	PZA	110,00	\$
PORTAMANGUERA 30 M	PZA	24,00	\$
PORTAMANGUERA CIRCULAR 30 M	PZA	49,00	\$
MANGUERA POLYESTER CON ACOPLES 1 1/2" 30M	PZA	130,00	\$
MANGUERA C-INC.NITRIL 21/2"X30MTS.BRONCE 250 PSI. - M/5 ELEM	PZA	225,00	\$
PITÓN DE POLICARBONATO (ROJO) DE 1 1/2" - 75 GPM M/GIACOMINI, UL - FM	PZA	30,00	\$
PITÓN BRONCE CHORRO-NIEBLA 1.1/2"-95GPM M/GIACOMINI UL-FM	PZA	50,00	\$
TAPA BRONCE 2 1/2" HEMBRA	PZA	30,00	\$
TAPA DE POLICARBONATO 2 1/2" HEMBRA	PZA	20,00	\$
NIPLE DE ENSAMBLAJE BRONCE 1 1/2" ROSCADO NPT - NST	PZA	29,00	\$

LLAVES Y VÁLVULAS

VALVULA ANGULAR BRONCE UL/FM 1 1/2" 300 PSI	PZA	60,00	\$
VALVULA ANGULAR BRONCE UL/FM 2 1/2" 300 PSI	PZA	110,00	\$
VALVULA SIAMESA BRONCE 4"X2 1/2"X2 1/2" TIPO POSTE	PZA	290,00	\$
VALVULA SIAMESA BRONCE 4"X2 1/2"X2 1/2" TIPO PARED	PZA	290,00	\$
LLAVE PARA HIDRANTE BRONCE Y ACERO	PZA	70,00	\$
LLAVE PARA ACOPLE DE MANGUERA DURALUMINIO	PZA	30,00	\$

ACEROS INDUSTRIALES ACRIMSAS.A.C**PERNO HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE GRADO 2 ZINCADO**

PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1/2"X1/4"	CTO	1,9	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1/2"X5/16"	CTO	3,06	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1/2"X3/8"	CTO	4,45	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5/8"X1/4"	CTO	2,07	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5/8"X5/16"	CTO	3,27	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5/8"X3/8"	CTO	4,8	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3/4"X1/4"	CTO	2,17	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3/4"X5/16"	CTO	3,64	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3/4"X3/8"	CTO	5,78	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3/4"X7/16"	CTO	6,28	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3/4"X1/2"	CTO	12	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1"X1/4"	CTO	2,47	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1"X5/16"	CTO	4,27	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1"X3/8"	CTO	6,29	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1"X7/16"	CTO	7,99	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1"X1/2"	CTO	13,2	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1"X5/8"	CTO	24,1	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1"X3/4"	CTO	37,5	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/4"X1/4"	CTO	3,13	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/4"X5/16"	CTO	4,84	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/4"X3/8"	CTO	7,11	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/4"X7/16"	CTO	9,35	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/4"X1/2"	CTO	14,54	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/4"X5/8"	CTO	25,55	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/4"X3/4"	CTO	40,55	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/2"X1/4"	CTO	3,57	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/2"X5/16"	CTO	5,55	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/2"X3/8"	CTO	8,15	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/2"X7/16"	CTO	11,71	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/2"X1/2"	CTO	15,91	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/2"X9/16"	CTO	21,9	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/2"X5/8"	CTO	26,17	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 1.1/2"X3/4"	CTO	51,3	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2"X1/4"	CTO	4,47	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2"X5/16"	CTO	7,76	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2"X3/8"	CTO	10,35	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2"X7/16"	CTO	13,66	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2"X1/2"	CTO	21,74	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2"X9/16"	CTO	25	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2"X5/8"	CTO	33,01	\$

INSUMO	UND.	PREC.
--------	------	-------

PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2"X3/4"	CTO	52,65	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2"X7/8"	CTO	92	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2"X1"	CTO	115,3	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2.1/2"X1/4"	CTO	5,19	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2.1/2"X5/16"	CTO	8,42	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2.1/2"X3/8"	CTO	13,26	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2.1/2"X7/16"	CTO	17,4	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2.1/2"X1/2"	CTO	23	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2.1/2"X9/16"	CTO	30,75	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2.1/2"X5/8"	CTO	40,05	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2.1/2"X3/4"	CTO	60,75	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2.1/2"X7/8"	CTO	106,9	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 2.1/2"X1"	CTO	131,4	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3"X1/4"	CTO	6,72	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3"X5/16"	CTO	10,5	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3"X3/8"	CTO	15,01	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3"X7/16"	CTO	20,69	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3"X1/2"	CTO	28,5	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3"X9/16"	CTO	38,15	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3"X5/8"	CTO	46,35	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3"X3/4"	CTO	72,55	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3"X7/8"	CTO	118,9	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3"X1"	CTO	144,7	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3.1/2"X1/4"	CTO	7,5	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3.1/2"X5/16"	CTO	11,91	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3.1/2"X3/8"	CTO	16,75	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3.1/2"X7/16"	CTO	23,6	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3.1/2"X1/2"	CTO	32,5	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3.1/2"X9/16"	CTO	41,65	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3.1/2"X5/8"	CTO	49,43	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3.1/2"X3/4"	CTO	74,6	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3.1/2"X7/8"	CTO	163,2	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 3.1/2"X1"	CTO	177	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4"X1/4"	CTO	8,99	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4"X5/16"	CTO	13,81	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4"X3/8"	CTO	19,95	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4"X7/16"	CTO	27,12	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4"X1/2"	CTO	37,4	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4"X9/16"	CTO	49	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4"X5/8"	CTO	57,02	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4"X3/4"	CTO	87,95	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4"X7/8"	CTO	165,2	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4"X1"	CTO	209,2	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4.1/2"X1/4"	CTO	9,84	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4.1/2"X5/16"	CTO	16	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4.1/2"X3/8"	CTO	20,64	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4.1/2"X7/16"	CTO	29,25	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4.1/2"X1/2"	CTO	42,72	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4.1/2"X9/16"	CTO	54,6	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4.1/2"X5/8"	CTO	61,6	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4.1/2"X3/4"	CTO	96,4	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4.1/2"X7/8"	CTO	174,1	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 4.1/2"X1"	CTO	211,5	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5"X1/4"	CTO	11,4	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5"X5/16"	CTO	17,57	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5"X3/8"	CTO	24,31	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5"X7/16"	CTO	33,35	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5"X1/2"	CTO	50,16	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5"X9/16"	CTO	58,05	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5"X5/8"	CTO	73	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5"X3/4"	CTO	102,59	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5"X7/8"	CTO	178,02	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5"X1"	CTO	230,4	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5.1/2"X5/16"	CTO	20	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5.1/2"X3/8"	CTO	27,76	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5.1/2"X7/16"	CTO	35	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5.1/2"X1/2"	CTO	52,9	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5.1/2"X9/16"	CTO	62	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5.1/2"X5/8"	CTO	73,3	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5.1/2"X3/4"	CTO	119,22	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5.1/2"X7/8"	CTO	180	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 5.1/2"X1"	CTO	232,5	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X5/16"	CTO	20,81	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X3/8"	CTO	29,15	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X7/16"	CTO	39,65	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X1/2"	CTO	58,81	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X9/16"	CTO	65,9	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X5/8"	CTO	78,9	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X3/4"	CTO	129,2	\$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X7/8"	CTO	216,8	\$

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 6"X1"	CTO	271,38 \$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 7"X3/8"	CTO	35,45 \$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 7"X1/2"	CTO	68,9 \$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 7"X5/8"	CTO	96,85 \$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 7"X3/4"	CTO	146 \$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 7"X7/8"	CTO	247,85 \$
PERNO HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 7"X1"	CTO	295,6 \$
ARANDELA PLANA DE FE		
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1/8"	CTO	0,26 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 5/32"	PZA	0,34 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 3/16"	PZA	0,55 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1/4"	CTO	2,03 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 5/16"	CTO	2,19 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 3/8"	CTO	3,23 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 7/16"	CTO	3,32 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1/2"	CTO	4,91 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 9/16"	CTO	7,08 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 5/8"	CTO	9,48 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 3/4"	CTO	13,04 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 7/8"	CTO	13,47 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1"	CTO	14,91 \$
TUERCA HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE GRADO 2 ZINCADO		
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 1/8"	CTO	0,2 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 5/32"	CTO	0,33 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 3/16"	CTO	0,47 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 1/4"	CTO	1,06 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 5/16"	CTO	1,57 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 3/8"	CTO	2,67 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 7/16"	CTO	4,35 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 1/2"	CTO	5,5 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 9/16"	CTO	10,48 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 5/8"	CTO	11,7 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE ZINCADO G-2 3/4"	CTO	17,75 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 1"	CTO	43,51 \$
TUERCA HEXAG.ROSCA CORRIENTE G-2 7/8"	CTO	31,88 \$
ARANDELA PRESION DE FE		
ARANDELA PRESION 1/8"	CTO	0,41 \$
ARANDELA PRESION 5/32"	CTO	0,41 \$
ARANDELA PRESION 3/16"	CTO	0,5 \$
ARANDELA PRESION 1/4"	CTO	0,72 \$
ARANDELA PRESION 5/16"	CTO	1,15 \$
ARANDELA PRESION 3/8"	CTO	1,59 \$
ARANDELA PRESION 7/16"	CTO	2,46 \$
ARANDELA PRESION 1/2"	CTO	3,26 \$
ARANDELA PRESION 9/16"	CTO	4,89 \$
ARANDELA PRESION 5/8"	CTO	6,88 \$
ARANDELA PRESION 3/4"	CTO	11,54 \$
ARANDELA PRESION 7/8"	CTO	15,52 \$
ARANDELA PRESION 1"	CTO	22,95 \$
VARILLA ROSCADA ZINCADA X 1 MT. GRADO 2		
VARILLA ROSCADA ZINC 3/16" X 1MT	PZA	0,47 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 1/4" X 1MT	PZA	0,57 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 5/16" X 1MT	PZA	0,88 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 3/8" X 1MT	PZA	1,25 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 1/2" X 1MT	PZA	2,29 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 5/8" X 1MT	PZA	3,59 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 3/4" X 1MT	PZA	5,29 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 7/8" X 1MT	PZA	7,86 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 1" X 1MT	PZA	9,72 \$
VARILLA ROSCADA ZINCADA X 1.80 MT. GRADO 2		
VARILLA ROSCADA ZINC 1/4" X 1.80MT	PZA	1 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 3/8" X 1.80MT	PZA	1,71 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 1/2" X 1.80MT	PZA	2,21 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 5/8" X 1.80MT	PZA	4,17 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 3/4" X 1.80MT	PZA	6,52 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 5/16" X 1.80MT	M	9,72 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 1" X 1.80MT	PZA	19,45 \$

Lista de precios incluye transporte para Lima Metropolitana. Descuento especial al por mayor.

ACEROSPROCESADOSS.A.

PLACA COLABORANTE			
PLACA COLABORANTE ACERO-DECK AD 900 / E=0.76 MM A=0.90 M CALIBRE 22	M2	22,22	\$
PLACA COLABORANTE ACERO-DECK AD 900 / E=0.90 MM A=0.90 M CALIBRE 20	M2	26,67	\$
PLACA COLABORANTE ACERO-DECK AD 600 / E=0.76 MM A=0.90 M CALIBRE 22	M2	22,22	\$
PLACA COLABORANTE ACERO-DECK AD 600 / E=0.90 MM A=0.90 M CALIBRE 20	M2	26,67	\$

INSUMO	UND.	PREC.
PLACA COLABORANTE ACERO-DECK AD 600 / E=1.20 MM A=0.90 M CALIBRE 18	M2	37,78 \$
PLACA COLABORANTE ACERO-DECK AD 730 / E=0.76 MM A=0.90 M CALIBRE 22	M2	22,22 \$
PLACA COLABORANTE ACERO-DECK AD 730 / E=0.90 MM A=0.90 M CALIBRE 20	M2	26,67 \$
PLACA COLABORANTE ACERO-DECK AD 730 / E=1.20 MM A=0.90 M CALIBRE 18	M2	38,78 \$
CONECTORES DE CORTE		
CONECTORES DE CORTE ACERO NS-500/250 (1/2 X 2.1/2")	CTO	116,3 \$
CONECTORES DE CORTE ACERO NS-625/250 (5/8 X 2.1/2")	CTO	160,5 \$
CONECTORES DE CORTE ACERO NS-625/300 (5/8 X 3")	CTO	180,53 \$
CONECTORES DE CORTE ACERO NS-625/400 (5/8 X 4")	CTO	192,6 \$
CONECTORES DE CORTE ACERO NS-750/300 (3/4 X 3")	CTO	212,63 \$
CONECTORES DE CORTE ACERO NS-750/400 (3/4 X 4")	CTO	252,95 \$
TOPES DE BORDE		
TOPE DE BORDE ACERO-DECK 2.50 MTS, CALIBRE 20 / TB-90/170, 100/170, 110/170	PZA	17,76 \$
TOPE DE BORDE ACERO-DECK 2.50 MTS, CALIBRE 20 / TB-120/200, 130/200, 140/200	PZA	20,76 \$
TOPE DE BORDE ACERO-DECK 2.50 MTS, CALIBRE 20 / TB-150/240, 160/240, 170/240, 180/240	PZA	24,61 \$
TOPE DE BORDE ACERO-DECK 2.50 MTS, CALIBRE 20 / TB-190/300, 200/300	PZA	31,35 \$
TOPES DE CIERRE		
TOPE DE CIERRE ACERO-DECK 2.50MTS, CALIBRE 20/TC-40/100	PZA	12,31 \$
TOPE DE CIERRE ACERO-DECK 2.50MTS, CALIBRE 20/TC-60/120	PZA	14,87 \$
TOPE DE CIERRE ACERO-DECK 2.50MTS, CALIBRE 20/TC-75/150	PZA	18,51 \$
PLANCHA MULTI-DECK		
PLANCHA MULTI-DECK MD600 / E=0.76 MM A=0.90 M CALIBRE 22	PZA	22,22 \$
PLANCHA MULTI-DECK MD600 / E=0.90 MM A=0.90 M CALIBRE 20	PZA	26,67 \$
PLANCHA MULTI-DECK MD600 / E=1.20 MM A=0.90 M CALIBRE 18	PZA	38,78 \$

Precios referencial, basado en la cantidad de m². La placa colaborante Acero Deck se fabrica a la medida requerida por el cliente, la cantidad mínima de conectores de corte es de 100 pza.

ACEROS Y FIERROS INDUSTRIALES S.A.C.

ANGULO FIERRO NEGRO			
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.5MM X 20MM X 6M (F.N.)	PZA	19.2	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.5MM X 25MM X 6M (F.N.)	PZA	22.56	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/4" X 1.1/4" X 1/8" X 6M (F.N.)	PZA	32.43	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1/8" X 1.1/2" X 1 1/4" X 6M (F.N.)	PZA	41.26	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 3.0MM X 20MM X 6M (N)	PZA	21.92	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 3.0MM X 25MM X 6M (N)	PZA	29.48	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/4" X 1.1/4" X 1/8" X 6M (N)	PZA	35.64	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 1/8" X 6M (N)	PZA	44.82	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1" X 1" X 3/16" X 6M	PZA	46.78	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" X 6M	PZA	61.79	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 1/4" X 6M	PZA	84.48	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2" X 2" X 1/8" X 6M	PZA	59.42	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2" X 2" X 3/16" X 6M	PZA	93.31	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2" X 2" X 1/4" X 6M	PZA	111.03	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.1/2" X 2.1/2" X 3/16" X 6M	PZA	112.33	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.1/2" X 2.1/2" X 1/4" X 6M	PZA	154.86	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 3" X 3" X 1/4" X 6M	PZA	191.14	
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 4" X 4" X 1/4" X 6M	PZA	225.24	
PLATINA FIERRO NEGRO			
PLATINA ACERO NEGRO 1/2" X 1/8" X 6 M	PZA	8.03	
PLATINA ACERO NEGRO 3/4" X 1/8" X 6 M	PZA	12.24	
PLATINA ACERO NEGRO 1" X 1/8" X 6 M	PZA	16.5	
PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 1/8" X 6 M	PZA	23.49	
PLATINA ACERO NEGRO 2" X 1/8" X 6 M	PZA	30.92	
PLATINA ACERO NEGRO 3" X 1/8" X 6 M	PZA	47.97	
PLATINA ACERO NEGRO 4" X 1/8" X 6 M	PZA	71.73	
PLATINA ACERO NEGRO 1/2" X 3/16" X 6 M	PZA	19.75	
PLATINA ACERO NEGRO 3/4" X 3/16" X 6 M	PZA	21.49	
PLATINA ACERO NEGRO 1" X 3/16" X 6 M	PZA	28.35	
PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 3/16" X 6 M	PZA	34.42	
PLATINA ACERO NEGRO 2" X 3/16" X 6 M	PZA	48.59	
PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 3/16" X 6 M	PZA	54.53	
PLATINA ACERO NEGRO 3" X 3/16" X 6 M	PZA	73.46	
PLATINA ACERO NEGRO 4" X 3/16" X 6 M	PZA	120.69	
PLATINA ACERO NEGRO 1/2" X 1/4" X 6 M	PZA	22.45	
PLATINA ACERO NEGRO 3/4" X 1/4" X 6 M	PZA	31.81	
PLATINA ACERO NEGRO 1" X 1/4" X 6 M	PZA	35.79	
PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 1/4" X 6 M	PZA	55.87	
PLATINA ACERO NEGRO 2" X 1/4" X 6 M	PZA	66.92	
PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 1/4" X 6 M	PZA	77.1	
PLATINA ACERO NEGRO 3" X 1/4" X 6 M	PZA	91.62	
PLATINA ACERO NEGRO 4" X 1/4" X 6 M	PZA	116.42	
PLATINA ACERO NEGRO 1" X 3/8" X 6 M	PZA	71.03	

INSUMO	UND.	PREC.
PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 3/8" X 6 M	PZA	75.44
PLATINA ACERO NEGRO 2" X 3/8" X 6 M	PZA	90.08
PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 3/8" X 6 M	PZA	107.49
PLATINA ACERO NEGRO 3" X 3/8" X 6 M	PZA	147.03
PLATINA ACERO NEGRO 4" X 3/8" X 6 M	PZA	207.83
PLATINA ACERO NEGRO 1" X 1/2" X 6 M	PZA	102.45
PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 1/2" X 6 M	PZA	168.11
PLATINA ACERO NEGRO 2" X 1/2" X 6 M	PZA	188.04
PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 1/2" X 6 M	PZA	197.36
PLATINA ACERO NEGRO 3" X 1/2" X 6 M	PZA	208.08
PLATINA ACERO NEGRO 4" X 1/2" X 6 M	PZA	265.13
TUBO FIERRO NEGRO ELECTROSOLDADO		
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 3/4" X 1.5 MM X 6 M	PZA	24.99
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 1" X 1.5 MM X 6 M	PZA	34.03
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 1 1/4" X 1.5 MM X 6 M	PZA	42.87
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 1 1/2" X 1.5 MM X 6 M	PZA	48.08
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 2" X 2.0 MM X 6 M	PZA	73.37
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 3/4" X 1.5 MM X 6 M	PZA	23.46
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1" X 1.5 MM X 6 M	PZA	28.17
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1 1/4" X 1.5 MM X 6 M	PZA	32.62
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1 1/2" X 1.5 MM X 6 M	PZA	39.63
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1 3/4" X 1.5 MM X 6 M	PZA	49.46
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2" X 2.0 MM X 6 M	PZA	71.81
PLANCHA NEGRA DELGADA LAF		
PLANCHA ACERO NEGRO LAF 0.90 X 1200 X 2400 MM (1/27)	PZA	84.96
PLANCHA ACERO NEGRO LAF 1.20 X 1200 X 2400 MM (1/20)	PZA	94.63
PLANCHA ACERO NEGRO LAF 1.50 X 1200 X 2400 MM (1/16)	PZA	119.26
PLANCHA ACERO NEGRO LAF 2.00 X 1200 X 2400 MM (5/64)	PZA	154.25
PLANCHA NEGRA DELGADA LAC		
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 2.5 X 1220 X 2400 MM (3/32)	PZA	175.46
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 3.0 X 1220 X 2400 MM (1/8)	PZA	225.37
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 4.5 X 1220 X 2400 MM (3/16)	PZA	326.71
PLANCHA NEGRA GRUESA LAC		
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 6.0 X 1200 X 2400 MM (1/4")	PZA	447.53
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 8.0 X 1220 X 2400 MM (5/16")	PZA	497.21
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 9.5 X 1220 X 2400 MM (3/8")	PZA	679.61
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 12.5 X 1220 X 2400 MM (1/2")	PZA	764.03
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 20.0 X 1220 X 2400 MM (3/4")	PZA	1397.92
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 25.0 X 1220 X 2400 MM (1")	PZA	1714.25
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 32.0 X 1200 X 2400 MM (1 1/4")	PZA	2424.42
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 38.0 X 1220 X 2400 MM (1.1/2")	PZA	2750
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 50.0 X 1220 X 2400 MM (2")	PZA	3788.19
SOLDADURA		
SOLDADURA CELLOCORD P 1/8" E6010	KG	16.56
SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E6010	KG	16.36
SOLDADURA CELLOCORD 1/8" PTO. AZUL E6011 INDURA	KG	13.75
SOLDADURA CELLOCORD 3/32" PTO. AZUL E6011 INDURA	KG	14.36
Precios referenciales, no incluyen I.G.V.		

ARCHITECTSPM

LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO		
LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO Y DIGITALIZACIÓN	M2	1,5 \$
DISEÑOS DE PLANOS 2D		
ELABORACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	M2	3,5 \$
ELABORACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES	M2	2,5 \$
ELABORACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS	M2	2,5 \$
ELABORACIÓN DE PLANOS SANITARIOS	M2	2 \$
ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL	M2	10 \$
ELABORACIÓN DE PLANOS DE SAÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN	M2	2 \$
SEÑALÉTICA INDECI		
IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALÉTICA EN LOCALES	M2	5,5 \$
DISEÑOS 3D		
MODELADO 3D		3,5 \$
ELABORACIÓN DE FOTOMONTAJES ARQUITECTÓNICOS	M2	1,5 \$
ELABORACIÓN DE PANELS ARQUITECTONICOS	M2	2,5 \$
El costo puede variar dependiendo del metrado y dificultad del proyecto. En caso de IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALÉTICA depende del proyecto, dificultad y el material.		

ATRIUM - ARQUITECTURA & CONSTRUCCIONS.A.C.

LÁMINAS TERMOACUSTICAS		
LÁMINAS TERMO-ACÚSTICAS CINDULIT - 5.00M X 0.78M	UND	75.15
LÁMINAS TERMO-ACÚSTICAS COVERIB (CINDURIB) - 5.00M X 0.87M	UND	96.85
LÁMINAS TERMO-ACÚSTICAS CINDUTEJA - 4.60M X 0.94M	UND	90.64
LÁMINAS DE ALUZINC		
LÁMINAS DE ALUZINC (PERFIL TR4) DE 0.4MM DE ESPESOR	M2	11.12
LÁMINAS DE ALUZINC (PERFIL TR4) DE 0.5MM DE ESPESOR	M2	14.56
LÁMINAS DE ALUZINC (PERFIL TR4) DE 0.6MM DE ESPESOR	M2	16.54
PANEL TERMICO		
PANEL HIANSA EASY CUB 3GR CON TAPAJUNTA (PUR) DE 50MM Y LÁMINAS 0.5/0.4MM	M2	62.6

INSUMO	UND.	PREC.
PANEL HIANSA EASY AGRO 3GR CON TAPAJUNTA (PUR) DE 50MM Y LÁMINAS 0.5/POLIESTER	M2	56.78
PANEL HIANSA HI-ROCK 3GR CON TAPAJUNTA (LANA DE ROCA) DE 40MM Y LÁMINAS 0.5/0.5MM	M2	64.56
PANEL HIANSA TEJA (PUR) DE 20MM Y LÁMINAS 0.4/0.4MM	M2	67.98
PANEL METECNO MOD. TECHMET 4GR (PUR) DE 25MM Y LÁMINAS 0.5/0.4MM	M2	52.09
IMPERMEABILIZANTES ASFALTICOS		
MEMBRANA ASFÁLTICA APP STANDARD 3MM DE ESPESOR (ROLLO : 10.00M2)	RLL	68.8
MEMBRANA ASFÁLTICA APP ANTI-RAIZ 3MM DE ESPESOR (ROLLO : 10.00M2)	RLL	69.5
MEMBRANA ASFÁLTICA APP GRAVILLADA DE 4.5KG/M2 (ROLLO : 10.00M2)	RLL	87.2
IMPRIMANTE (BALDE 5GL)	PZA	56.7
IMPERMEABILIZANTES CEMENTICIOS		
IMPERMEABILIZANTE VELOSIT CW-111 (BOLSA : 25KG)	UND	160
IMPERMEABILIZANTE VELOSIT WP-101 (BOLSA : 25KG)	UND	150
IMPERMERABILIZANTE ACRILICO		
IMPERMEABILIZANTE ACRILICO THERMOTEK IMPER 3 (BALDE 19L)	BALDE	50.24
Paneles Termicos de Cobertura y Fachada con aislamiento PUR - PIR y Lana de Roca en espesores desde 20mm hasta 180mm con largos hasta 11.80m. (Se modula de acuerdo al proyecto)		
NO INCLUYE TRASLADO A OBRA, NO INCLUYE IGV		

BETONDECKEN

PRELOSAS		
PRELOSA MACIZA BETON DECKEN	M2	50
PRELOSA ALIGERADA 2 DIRECCIONES BD VIGUETAS @0.57 M H=20CM	M2	61
PRELOSA ALIGERADA 2 DIRECCIONES BD VIGUETAS @0.57 M H=25CM	M2	66
PRELOSA ALIGERADA 2 DIRECCIONES BD VIGUETAS @0.57 M H=30CM	M2	71
PRELOSA ALIGERADA BD VIGUETAS @0.57 M H=20CM	M2	64
PRELOSA ALIGERADA BD VIGUETAS @0.57 M H=25CM	M2	70
PRELOSA ALIGERADA BD VIGUETAS @0.57 M H=30CM	M2	77
PREVIGAS		
PREVIGA BETON DECKEN H<70CM (PERALTE MENOR A 70CM)	M	84
PREVIGA BETON DECKEN 70=H<100CM (PERALTE ENTRE 70CM Y 100CM)	M	98
PREVIGA BETON DECKEN 100=H<120CM (PERALTE ENTRE 100CM Y 120CM)	M	118
PREVIGA BETON DECKEN 120=H<140CM (PERALTE ENTRE 120CM Y 140CM)	M	129
FRISOS PREFABRICADOS		
FRISOS H=20CM	M	52
FRISOS H=25CM	M	58
FRISOS H=30CM	M	65
MUROS DOPPEL		
MUROS DOPPEL BETON DECKEN E=17CM	M2	142
MUROS DOPPEL BETON DECKEN E=20CM	M2	145
MUROS DOPPEL BETON DECKEN E=25CM	M2	150
MUROS ALVEOLARES (PARAPETOS)		
MUROS ALVEOLARES E=10CM	M2	130
* NO INCLUYEN ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO (SUMINISTRADO POR EL CLIENTE). ** INCLUYE TRANSPORTE A LIMA METROPOLITANA. *** PREVIGAS Y FRISOS SE TRANSPORTAN CON PRELOSAS. **** LOSAS ALIGERADAS CON POLIESTIRENO EXPANDIDO DENSIDAD 12 KG/M3. ***** NO INCLUYE IGV		

BITÚMENES DEL PERÚ S.A.C.

MEGASOIL		
MEGASOIL	KG	186.44
Precios puesto en planta. No incluye IGV		

BLANCO INGENIEROSS.R.L.

ADITIVOS PARA CONCRETO		
DESENCOFRANTE PARA MADERA (1GL), T-KOTE	GAL	38
DESENCOFRANTE - PROTECTOR ENCOFRADOS MADERA Y METAL, T-KOTE - (5GL)	GAL	190
ADITIVO INCORPORADOR AIRE LIQUIDO, MAX AIR - (1GL)	PZA	41
ADITIVO INCORPORADOR AIRE LIQUIDO, MAX AIR - (5GL)	PZA	205
INHIBIDOR DE CORROSION 1GAL - CIMAX	GAL	37
INHIBIDOR DE CORROSION 5 GAL - CIMAX	GAL	185
ADITIVO ACELERANTE P/CONCRETO CON CLORURO 1GL-FRITZ	GAL	24
ADITIVO ACELERANTE P/CONCRETO CON CLORURO 5GL- FRITZ	GAL	120
ADITIVO ACELERANTE P/CONCRETO S/CLORURO LIQUIDO 1GAL - FRITZ NCA	GAL	35
ADITIVO ACELERANTE P/CONCRETO S/CLORURO LIQUIDO 5GAL - FRITZ NCA	GAL	172
ADITIVO CURADOR P/CONCRETO LIQUIDO 1GAL - KYTASOL	GAL	19
ADITIVO CURADOR P/CONCRETO LIQUIDO 5GAL - KYTASOL	GAL	95
ADICION FIBRA DE NYLON P/CONCRETO 1KG - FIBRAS N	KG	42
PRODUCTOS PARA JUNTAS		
SELLO P/JUNTAS ELASTOMERICO 1GAL - ECOSEAL	GAL	124
SELLO P/JUNTAS ELASTOMERICO 5GAL - ECOSEAL	GAL	560

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
SELLADOR DE JUNTAS 2GL-MAX SEAL (COMPONENTES A+B)	GAL	499
SELLO P/JUNTAS ELASTOMERICO 1GAL - ECOPRIMER	GAL	110
SELLADOR DE JUNTAS 1GL-MAX SEAL PRIMER	GAL	280
DIVISION IMPERMEABILIZANTES		
IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO, TARRAJEOS, LADRILLO CONTRA EL SALITRE O FRAGUA ANTICIPADA, IMPERTOP FLEXIBLE GRIS (1GL)	GAL	57
IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO, TARRAJEOS, LADRILLO CONTRA EL SALITRE O FRAGUA ANTICIPADA, IMPERTOP FLEXIBLE GRIS (5GL)	GAL	285
IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO DE GRA DUREZA Y RESISTENCIA - IMPERTOP ESPECIAL (1GL)	GAL	65
IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO DE GRA DUREZA Y RESISTENCIA - IMPERTOP ESPECIAL (5GL)	GAL	325
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 1GAL - PLASTICOAT W-600	GAL	106
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 5GAL - PLASTICOAT W-600	GAL	487
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 1GAL - IMPERSEAL	GAL	65
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 5GAL - IMPERSEAL	GAL	325
IMPERMEABILIZANTE SELLADOR CEMENTICIO P/DETENER FILTRACIONES DE AGUA PROTEX TAP - (5 KG)	KG	99
IMPERMEABILIZANTE SELLADOR CEMENTICIO P/DETENER FILTRACIONES DE AGUA PROTEX TAP - (20 KG)	KG	366
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 5GAL - INDACRYL	UND	485
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 5KG - CRETEX	KG	128
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 20KG - CRETEX	KG	480
WATER STOP DE PVC 9" - 1M	M	38
WATER STOP DE PVC 6" - 1M	M	32
ADITIVO ACELERANTE P/CONCRETO LIQUIDO 1GAL - SUPERCIZER 3	GAL	44
ADITIVO ACELERANTE P/CONCRETO LIQUIDO 5GAL - SUPERCIZER 3	PZA	220
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO 1KG - PEC 101	KG	22
REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO CONTRA PRESIONES, PROTEX SEAL 77 FLEX - (25KG)	KG	216
REPARACIONES Y ANCLAJES		
CEMENTO HIDRAULICO DE FRAGUE RAPIDO, CONCRETEx - (30KG)	KG	195
LIGANTES Y ADHESIVOS		
RESINA EPOXICA P/UNION DE CONCRETO LIQUIDO 1 GAL - MAX BOND EP 400	GAL	296
RESINA EPOXICA P/UNION DE CONCRETO LIQUIDO 1/4GAL - MAX BOND EP-400	GAL	95
ADHESIVO EPOXICO LIQUIDO 1GAL - PECORA EP-800	GAL	294
AGENTE ADHESIVO PARA NUEVO CONCRETO 1GAL - READYBOND	GAL	105
AGENTE ADHESIVO PARA NUEVO CONCRETO 5GAL - READYBOND	GAL	495
Gastos de envío por cuenta del cliente		

CAJASECOLOGICASS.A.C.

CAJA ECOLÓGICA PARA RESIDUOS SÓLIDOS NO		
CONTENEDOR VERDE 8M3	UND	450
INCLUYE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, VALORIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL. NO INCLUYE IGV.		

CERMETALES

CALAMINAS DE ALUZINC		
CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 RECTO E= 0.30 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	16,53
CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 RECTO E= 0.35 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	17,8
CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 RECTO E= 0.40 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	20,76
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 RECTO E= 0.30 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	17,63
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 RECTO E= 0.35 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	20,34
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 RECTO E= 0.40 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	22,88
CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 CURVO E= 0.30 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	17,37
CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 CURVO E= 0.35 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	16,64
CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 CURVO E= 0.40 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	21,61
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 CURVO E= 0.30 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	18,47
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 CURVO E= 0.35 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	21,19
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 CURVO E= 0.40 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	23,73
PARANTES		
PARANTE 38X 0.45 MM X 3M	PZA	8,47
PARANTE 64X 0.45 MM X 3M	PZA	10,17
PARANTE 89X 0.45 MM X 3M	PZA	11,44
RIELES		
RIEL DE 39 X 0.45 MM X 3M	PZA	6,36

INSUMO	UND.	PREC.
RIEL DE 65 X 0.45 MM X 3M	PZA	8,05
RIEL DE 90 X 0.45 MM X 3M	PZA	8,9
ESQUINEROS		
ESQUINERO METALICO 0.30MM X 3M	PZA	5,17
ESQUINERO PASTICO X 3M	PZA	7,63
TORNILLOS		
TORNILLO 8X1/2 PUNTA FINA	MLL	25,42
TORNILLO 8X1/2 PUNTA BROCA	MLL	28,39
TORNILLO 7X7 16 PUNTA FINA	MLL	23,73
TORNILLO 6X1 PUNTA FINA	MLL	21,19
TORNILLO 6X1 PUNTA BROCA	MLL	28,39
TORNILLO 6X1.1/2 PUNTA FINA	MLL	30,51
TORNILLO 6X2 PUNTA FINA	MLL	35,59
SUPERBOARD		
SUPERBOARD 6MM	PZA	44,07
SUPERBOARD 8MM	PZA	58,47
PLACAS		
MULTIPLACA 4 MM	PZA	26,27
CLAVOS		
CLAVOS DE 1"	CTO	11,02
CLAVOS DE 3/4"	CTO	10,17

CERRADURAS NACIONALES SAC

CERRADURAS DE PERILLA P/PUERTA PRINCIPAL TRAVEX		
CERRADURA DE PERILLA P/PUERTA PPAL ACERO INOXIDABLE GR 2 TRAVEX MOD. COMPACTO	PZA	41,44
CERRADURA P/PUERTA PPAL. TRAVEX BRONCE PULIDO INCLUYE CERROJO MODELO 70710 PB	PZA	148,22
CERRADURA COMPACTA PP AI-1200	PZA	42,30
CERRADURAS TRAVEX P/OFICINA Y DORMITORIO		
CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA ACERO INOX. GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO	PZA	25,25
CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE PULIDO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO	PZA	25,25
CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE QUEMADO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO	PZA	25,25
CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE ANTIGUO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO	PZA	25,25
CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA ACERO INOX. GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO	PZA	25,68
CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE PULIDO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO	PZA	25,68
CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE QUEMADO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO	PZA	25,68
CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE ANTIGUO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO	PZA	25,68
CERRADURA DE ESCRITORIO. UN GOLPE CON BARRA DE BRONCE MACIZO	PZA	16,53
CERRADURAS TRAVEX P/BAÑO		
CERRADURA PERILLA P/BAÑO ACERO INOX. GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO	PZA	25,25
CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE PULIDO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO	PZA	25,25
CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE QUEMADO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO	PZA	25,25
CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE ANTIGUO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO	PZA	25,25
CERRADURA PERILLA P/BAÑO ACERO INOXIDABLE GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO	PZA	25,68
CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE PULIDO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO	PZA	25,68
CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE QUEMADO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO	PZA	25,68
CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE ANTIGUO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO	PZA	25,68
CERRADURAS TRAVEX P/EXTERIOR DE SEGURIDAD		
CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 111 DOS GOLPES CERROJO DE BRONCE MACIZO	PZA	29,58
CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 333 TRES GOLPES CERROJO DE PIVOTES CROMADOS	PZA	41,78
CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 444CE TRES GOLPES CERROJO DE BRONCE MACIZO	PZA	40,93
CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 34 TRES GOLPES, CON 2 BARROTES, CADENA, ESCUDO PROTECTOR JALADOR Y SEGURO NOCTURNO	PZA	39,49
CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 130 TRES GOLPES, ECONOMICA, 3 LLAVES Y ESCUDO REDONDO	PZA	33,31
CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 430 CERRADURA 3 GOLPES, CON BARRA, CADENA, 3 LLAVES, Y SEGURO NOCTURNO.	PZA	36,02

INSUMO	UND.	PREC.
CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 222 DOS GOLPES, CON BARRA, CADENA, ESCUDO PROTECTOR JALADOR Y SEGURO NOCTURNO	PZA	35,17
CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 360 TRES 3 GOLPES, CON 2 BARROTES, CADENA, 3 LLAVES, ESCUDO PROTECTOR JALADOR Y SEGURO NOCTURNO. BLINDADA UNA SOLA PIEZA. FÁCIL DE INVERTIR	PZA	42,20
CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 800 TRES 3 GOLPES CON 4 BARROTES, 3 LLAVES, CADENA, ESCUDO, PROTECTOR DE PORTACILINDRO, SEGURO NOCTURNO. BLINDADA	PZA	49,15
CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 960 TRES 3 GOLPES CON 2 BARROTES, 3 LLAVES, CADENA, ESCUDO, SEGURO NOCTURNO. BLINDADA UNA SOLA PIEZA. FÁCIL DE INVERTIR	PZA	51,78
CERRADURAS TRAVEX P/EXTERIOR DE ALTA SEGURIDAD		
CERRADURA SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 970 TRES GOLPES CERROJO DE PIVOTES CROMADOS	PZA	55,84
CERRADURA SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 960XT TRES GOLPES CERROJO DE PIVOTES CROMADOS LLAVE COMPUTARIZADA	PZA	93,14
CERRADURA SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 911 TRES GOLPES CERROJO DE PIVOTES CROMADOS	PZA	48,31
CERRADURAS TRANCA TRAVEX P/EXTERIOR DE ALTA SEGURIDAD		
CERRADURA TRANCA P/EXTERIOR TRAVEX MOD. T800	PZA	113,98
CERRADURA TRANCA P/EXTERIOR TRAVEX MOD. T800XT LLAVE COMPUTARIZADA	PZA	122,37
CERRADURA DE CERROJO ACERO INOXIDABLE		
CERRADURA DE CERROJO ACERO INOXIDABLE GRADO 3 TRAVEX LLAVE SEGURO	PZA	27,03
CERRADURA DE CERROJO ACERO INOXIDABLE GRADO 3 TRAVEX LLAVE - LLAVE	PZA	30,42
CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE		
CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE GRADO 3 TRAVEX MODELO 808 SS	PZA	38,90
CERRADURA DE MANIJA CON CUERPO ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO JS 6010 INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR	PZA	81,27
CERRADURA DE MANIJA CON CUERPO ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO JS 6011 INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR	PZA	81,27
CERRADURA DE MANIJA CON CUERPO ACERO INOX. TRAVEX MOD. M 8649 INC. CERRADURA DE EMBUTIR	PZA	105,05
CERRADURA DE MANIJA CON CUERPO ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO JM 7010 INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR	PZA	88,90
CERRADURA DE MANIJA CON CUERPO ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO JM 6226 INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR	PZA	88,90
CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO 10112 SS INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR Y PORTACILINDRO	PZA	127,03
CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO 11172 SS INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR Y PORTACILINDRO	PZA	127,03
CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO 10147 SS INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR Y PORTACILINDRO	PZA	127,03
CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO 1051 SS INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR Y PORTACILINDRO	PZA	127,03
CERRADURA MANIJA P/PUERTA PPAL. TRAVEX EN ACERO INOXIDABLE MODELO 10251	PZA	76,19
CERRADURA P/PUERTA ELÉCTRICA		
CERRADURA P/PUERTA ELECTRICA C/BOTON MOD 1000E	PZA	93,14
CERRADURA ELECTRICA SIN BOTON MOD 1000S	PZA	93,14
CERRADURA P/PUERTA CORREDIZA		
CERRADURA PICO DE LORO P/PUERTA CORREDIZA DE MADERA	PZA	26,19
CERRADURA PICO DE LORO P/PUERTA CORREDIZA DE ACERO	PZA	26,19
CERRADURA PICO DE LORO P/PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO	PZA	26,19
CERRADURA DE ENGRAPE MODELO 2000 P/PUERTA DE MADERA	PZA	46,53
CERRADURA DE ENGRAPE MODELO 2000R P/PUERTA DE FIERRO	PZA	47,37
CERRADURA DE ESCRITORIO. UN GOLPE CON BARRA DE BRONCE MACIZO	PZA	13,14
CANDADOS		
CANDADO K 25	PZA	4,66
CANDADO K30	PZA	7,54
CANDADO K40	PZA	9,58
CANDADO K50	PZA	18,39
CANDADO K60	PZA	22,68
CANDADO K70	PZA	33,81
CANDADO COMBINACION K40	PZA	11,27
CANDADO DE COMBINACION K40 MULTICLAVE	PZA	14,32
CANDADOS ARCO LARGO		
CANDADO K25 AL	PZA	7,20
CANDADO K30 AL	PZA	10,93
CANDADO K40 AL	PZA	13,73
CANDADO K50 AL	PZA	26,27
CANDADO K60 AL	PZA	32,63
CERRADURA ANTIPÁNICO		
CERRADURA ANTI PANICO PARA PUERTAS DE UNA HOJA MODELO DK1310	PZA	101,61

INSUMO	UND.	PREC.
CERRADURA ANTI PANICO PARA PUERTAS DOBLE HOJA MODELO DK1320	PZA	135,51
CERRADURA ANTI PANICO PARA PUERTAS DE UNA HOJA MODELO DK1710	PZA	237,20
CERRADURA ANTI PANICO PARA PUERTAS DOBLE HOJA MODELO DK1720	PZA	321,95
CERRADURA DE MANIJA MODELO 006S PARA CERRADURA ANTI PANICO MODELO DK1710 Y DK1720	PZA	101,61
CERRADURA DE MANIJA MODELO 016S PARA CERRADURA ANTI PANICO MODELO DK1310 Y DK1320	PZA	46,53
CIERRA PUERTAS		
CIERRA PUERTA AUTOMATICO MODELO 504	PZA	59,24
CERRADURA PARA AUTOS		
JUEGO DE 3 CERRADURA PARA AUTOS CON 03 LLAVES	PZA	41,95
CIERRAPUERTAS DE PISO FR 1500	PZA	67,71
CIERRAPUERTAS DE PISO HIDRAULICA FR 1600	PZA	250,76
CIERRE ELECTRICO TRAVEX MODELO 1800	PZA	36,02

CIA. MINERALUREN S.A. - LACASA**PRODUCTOS DE CONCRETO**

ADOQUIN DE 4 CM X 10.5 X 21 (EN 10 COLORES)	M2	24,32
ADOQUIN DE 6 CM X 10.5 X 21 (EN 10 COLORES)	M2	30,78
ADOQUIN DE 8 CM X 10.5 X 21 (EN 10 COLORES)	M2	37,69

LADRILLOS SILICO CALCAREOS

LADRILLO KK 11H 12.5 X 24 X 16 CM	MLL	1200
-----------------------------------	-----	------

PLACAS SILICO CALCAREAS

PLACA P-7 DE 7 X 50 X 25 CM	MLL	3100
PLACA P-10 10 X 50 X 25 CM C/CANAL	MLL	3600
PLACA P-10 10 X 50 X 25 CM S/CANAL	MLL	3400
PLACA P-12 DE 12 X 50 X 25 CM S/CANAL	MLL	3800
PLACA P-14 14 X 50 X 25 CM. S/CANAL	MLL	4300
PLACA P-14 14 X 50 X 25 CM C/CANAL	MLL	4600
PLACA P-12 DE 12 X 50 X 25 CM C/CANAL	MLL	4050

PRODUCTOS EMBOLSADOS

MORTERO FINO PARA SOLAQUEOS DE MUROS 40 KG	BLS	5,6
MORTERO FINO PARA TARRAJEO DE MUROS 40 KG	BLS	5,6
MORTERO GRUESO PARA MUROS DIVISORIOS 40 KG	BLS	5,6
MORTERO GRUESO PARA MUROS PORTANTES 40 KG	BLS	6,4
CONCRETO PARA MUROS DIVISORIOS 40 KG	BLS	6,3
CONCRETO PARA MUROS PORTANTES 40 KG	BLS	7,9

Precios no incluyen transporte a obra.

CONCRELABMIX S.A.C**PREFABRICADO DE CONCRETO**

SEPARADORES DE BASE DE CONCRETO 2	MLL	0,5
SEPARADORES DE BASE DE CONCRETO 2.5	MLL	0,5
SEPARADORES DE BASE DE CONCRETO 3	MLL	0,5
SEPARADORES DE BASE DE CONCRETO 3.5	MLL	0,5
SEPARADORES DE BASE DE CONCRETO 4	MLL	0,5
SEPARADORES DE BASE DE CONCRETO 5	MLL	1
SEPARADORES DE BASE DE CONCRETO 6	MLL	1
SEPARADORES DE BASE DE CONCRETO 7	MLL	1
SEPARADORES DE BASE DE CONCRETO 7.5	MLL	1
SEPARADORES DE BASE DE CONCRETO 10	MLL	1
KING BLOCK GRASS TIPO MICH	M2	3,81
CACHACO DE CONCRETO 1.2M	UND	10
CACHACO DE CONCRETO 1.5 M	UND	17
BANCA DE CONCRETO 1.2 M X 0.50 M	UND	250
CERCOS PREF TIPO LISTOS PLACAS H=3.00	M	140
ESCANTILLONES DE CONCRETO 10 CM	UND	0,6
ESCANTILLONES DE CONCRETO 15 CM	UND	0,8
ESCANTILLONES DE CONCRETO 18 CM	UND	1
ESCANTILLONES DE CONCRETO 20 CM	UND	1,2
ESCANTILLONES DE CONCRETO 25 CM	UND	1,4
ESCANTILLONES DE CONCRETO 30 CM	UND	1,6
ESCANTILLONES DE CONCRETO 35 CM	UND	1,8
ESCANTILLONES DE CONCRETO 40 CM	UND	3
ESCANTILLONES DE CONCRETO 45 CM	UND	3,2
ESCANTILLONES DE CONCRETO 50 CM	UND	6
ESCANTILLONES DE CONCRETO 60 CM	UND	8
ESCANTILLONES DE CONCRETO 70 CM	UND	10

AGREGADOS Y CONCRETO PREPARADO

CONCRELISTO F'C=210 (40 KG) TIPO I	BLS	10
CONCRELISTO F'C=175 (40KG) TIPO I	BLS	10
CONCRELISTO F'C=100 (40 KG) TIPO I	BLS	10
MORTERO GRUESO EN BOLSAS DE 40 KG	BLS	10
TARRAJEOLISTO 1:4 (40 KG) TIPO I	BLS	10
ARENA GRUESA 40 KG TOPEX	BLS	5,08

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
ARENA FINA 40 KG TOPEX	BLS	5.08
PIEDRA CHANCADA 1/2" 40 KG TOPEX	BLS	5.08
DESMOLDANTE		
DESMOLDANTE CONCRELAB A - TANQUE	UND	4920
DESMOLDANTE CONCRELAB A- CILINDRO	UND	1020
DESMOLDANTE P/ENCOFRADO DE MADERA 1GAL - CHEMALAC	GAL	108
IMPERMEABILIZANTE		
IMPERMEABILIZANTE A - CILINDRO	UND	2904
IMPERMEABILIZANTE A - GALON	UND	96
IMPERMEABILIZANTE A - LATA	UND	320
SELLADOR		
SELLADOR A - CILINDRO	UND	2610
SELLADOR A - BALDE	UND	330
SELLADOR A - GALON	UND	80
CURADOR		
CURADOR A- CILINDRO	UND	336
CURADOR A- BALDE	UND	60
CURADOR A- GALON	UND	36

CONCREMAX S.A.

VIGUETA (1)		
VIGUETA V101	M	10,74
VIGUETA V102	M	11,8
VIGUETA V103	M	12,52
VIGUETA V104	M	13,56
VIGUETA V105	M	15,32
BOVEDILLA DE ARCILLA (2)		
BOVEDILLA 12CM @50CM	PZA	2,31
BOVEDILLA 15CM @50CM	PZA	2,32
BOVEDILLA 20CM @50CM	PZA	2,82
BOVEDILLA 25CM @50CM	PZA	3,82
MEDIA BOVEDILLA 15CM @50CM	PZA	2,01
BANDEJA @50CM	PZA	2,16
BOVEDILLA DE CONCRETO (3)		
BOVEDILLA DE CONCRETO 15@50 CM	PZA	1,53
BOVEDILLA DE CONCRETO 20@50 CM	PZA	1,8
MEDIA BOVEDILLA DE CONCRETO 15@50 CM	PZA	1,32
MEDIA BANDEJA DE CONCRETO @50 CM	PZA	0,88
BANDEJA DE CONCRETO @ 50 CM	PZA	1,15
BANDEJA DE CONCRETO @ 50 CM PARA MIX	PZA	0,89
BANDEJA DE CONCRETO @ 60 CM PARA MIX	PZA	1,26
BOVEDILLA DE POLIESTIRENO (4)		
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.08X0.38X1M/D10	PZA	2,7
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.11X0.38X1M/D10	PZA	3,71
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.16X0.38X1M/D10	PZA	5,39
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.05X0.48X1M/D10	PZA	2,28
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.08X0.48X1M/D10	PZA	3,78
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.13X0.48X1M/D10	PZA	6,23
BOVEDILLA POLIESTIRENO 12@50/1M/D10/LS	PZA	4,93
BOVEDILLA POLIESTIRENO 15@50/1M/D10/LS	PZA	6,16
BOVEDILLA POLIESTIRENO 20@50/1M/D10/LS	PZA	8,21
BOVEDILLA POLIESTIRENO 12@50/1M/D12/LS	PZA	5,67
BOVEDILLA POLIESTIRENO 15@50/1M/D12/LS	PZA	7,08
BOVEDILLA POLIESTIRENO 20@50/1M/D12/LS	PZA	9,45
BOVEDILLA POLIESTIRENO 12@50/1M/D15/LS	PZA	7,7
BOVEDILLA POLIESTIRENO 15@50/1M/D15/LS	PZA	9,63
BOVEDILLA POLIESTIRENO 20@50/1M/D15/LS	PZA	12,83
Precios unitarios no incluyen IGV. (1) Precio puesto en Planta Villa (2) precio puesto en fábrica de ladrillos (3) precio puesto en planta ancieta (4) precio puesto en obra		

CONSYCON

DUCTO DE CONCRETO P/CABLEADO ELECT. Y TELEFÓNICO		
DUCTO DE CONC P/CABLEADO ELECT. Y TELEF 2 VIAS SIMPLE 1.00 X 0.25 X 0.15 ML Ø 90 MM	M	16,58
DUCTO DE CONC P/CABLEADO ELECT. Y TELEF 4 VIAS SIMPLE 1.00 X 0.25 X 0.25 ML Ø 90 MM.	M	22,8
DUCTO DE CONC ALIGERADO P/CABLEADO ELECT. Y TELEF 4 VIAS SIMPLE 1.00 X 0.25 X 0.25 ML Ø 90 MM.	M	27,46
CERCOS PREFABRICADOS		
CERCOS PREF UNI 2.40X0.28X0.15 M+0.35 ANCLAJE FEØ8MM	UND	71,5
CERCOS PREF AEROPUERTO 2.70X0.45X0.10 M	UND	181,34
CERCOS PREF TIPO LISTOS PLACAS H=2.40 (INLUYE POSTE Y PLACA)	M	98,44
CERCOS PREF TIPO LISTOS PLACAS H=3.00	M	129,53
POSTES DE CONCRETO PARA CERCO DE ALAMBRE		
POSTE CONCRETO P/CERCOS RECTO 3.00 X 0.14 X 0.14 M	UND	73
POSTE CONCRETO P/CERCOS RECTO 3.50 X 0.14 X 0.14 M	UND	88,08
POSTE CONCRETO P/CERCOS PTA QUEBRADA 3.00 X 0.14 X 0.14 M	UND	73
POSTE CONCRETO P/CERCOS PTA QUEBRADA 3.50 X 0.14 X 0.14 M	UND	88,08

INSUMO	UND.	PREC.
MURETES MONF. Y TRIF-SOLADOS/CAJAS POZO TIERRA		
CAJA Y TAPA DE CONCRETO PUESTA A TIERRA 0.40X0.40 M	UND	36,27
CAJA Y TAPA DE CONCRETO REGISTRO DESAGUE		
CAJA CONCRETO P/ DESAGUE 12"x24",BASE	UND	15,54
CAJA CONCRETO P/ DESAGUE 12"x24",INTERMEDIO	UND	12,43
CAJA CONCRETO P/ DESAGUE 12"x24",PESTAÑA	UND	12,43
TAPA DE CONCR P/REGISTRO DE DESAGUE 12"x24"	UND	19,69
JUEGO COMPLETO 30X60 (BASE, INTERM, MARCO Y TAPA)	JGO	56,99
JUEGO COMPLETO 60X60 (BASE, INTERM, MARCO Y TAPA)	JGO	170,97
BUZONES PREFABRICADOS ESPESOR 0.20 MALLA SIMPLE FE Ø 3/8"		
BUZON PREFABRICADO Ø 1.20 TIPO I. DE 1.01 HASTA 1.20M	UND	2427,82
BUZON PREFABRICADO Ø 1.20 TIPO I. DE 1.21 HASTA 1.50M	UND	2821,57
BUZON PREFABRICADO Ø 1.20 TIPO I. DE 1.51 HASTA 2.00M	UND	3477,49
BUZON PREFABRICADO Ø 1.50 TIPO II. DE 3.01 HASTA 3.50M	UND	6866,9
BUZON PREFABRICADO Ø 1.50 TIPO II. DE 3.51 HASTA 4.00M	UND	7663,74
BUZON PREFABRICADO Ø 1.50 TIPO II. DE 4.01 HASTA 5.00M	UND	9257,41
BUZON PREFABRICADO Ø 1.50 TIPO II. DE 5.01 HASTA 6.00M	UND	10851,09
BUZON PREFABRICADO Ø 1.50 TIPO II. DE 6.01 HASTA 7.00M	UND	12444,76
MARCO DE FIERRO FUNDIDO Y TAPA DE CONCRETO P/BUZON	JGO	305,68
MARCO DE FIERRO FUNDIDO P/BUZON	UND	207,24
TAPA DE CONCRETO P/BUZON	UND	98,44
NEW JERSEY DE CONCRETO SEPARADORES VIALES		
BARRERA NEW JERSEY/SEPARADOR VIAL DE CONCRETO H=0.80 /ML	M	227,96
BARRERA NEW JERSEY/SEPARADOR VIAL DE CONCRETO H=1.80 /ML	M	383,39
SARDINELES Y ELEMENTOS VIALES		
SARDINEL 0.80 X 0.45 X 0.16 ML 130 KG	UND	29,64
SARDINEL 0.80 X 0.50 X 0.20 ML 145 KG	UND	32,12
TOPELLANTAS DE CONCRETO 0.60ML	UND	21,76
TOPELLANTAS DE CONCRETO 1.80ML	UND	43,52

CONTEGROUP S.A.C.

SUPER MORTERO		
MASSA DUN DUN (BOLSA DE 3KG)	BLS	9 \$

CORPORACIÓN TENAZO

VALVULAS VARIOS		
INDUCTOR DE ESPUMA EN LÍNEA PORTÁTIL 450 LPM CERTIFICACION FM	PZA	1076.27
VÁLVULA DE COMPUERTA (OS&Y) CLASE 125 & CLASE 150, 300 PSI, 4"	PZA	254.24 \$
VÁLVULA DE COMPUERTA (OS&Y) CLASE 125 & CLASE 150, 300 PSI, 6"	PZA	406.78 \$
SWING CHECK VALVE 4" 300 PSI UL/FM	PZA	237.29 \$
SWING CHECK VALVE 6" 300 PSI UL/FM	PZA	415.25 \$
VALVULA DE MARIPOSA RANURADAS 4" 300 PSI UL/FM	PZA	211.86 \$
VALVULA DE MARIPOSA RANURADAS 6" 300 PSI UL/FM	PZA	254.24 \$
HIDRANTE DE COLUMNA SECA TRES VÍAS 6" 250 PSI UL/FM	PZA	1694.92 \$
HIDRANTE DE COLUMNA SECA TRES VÍAS CON BASE PARA MONITOR 6" 250 PSI UL/FM	PZA	2118.64 \$
HIDRANTE DE COLUMNA SECA DOS VÍAS 4" P/NACIONAL	PZA	423.73 \$
VALVULA DE DILUVIO (SIN PILOTO ACELERADOR) 4" UL	PZA	3813.56 \$
VALVULA DE DILUVIO (CON PILOTO ACELERADOR) 4" UL	PZA	4406.78 \$
VALVULA DE ALIVIO Y SEGURIDAD 4" UL	PZA	3415.25 \$
MONITORES INDUSTRIALES 1250 GPM - FM	PZA	2118.64 \$
MONITORES INDUSTRIALES 2500 GPM - FM	PZA	2966.1 \$
OTROS		
ROCIADOR DE AGUA DE ESPUMA - F1, ACERO INOXIDABLE 1/2 CERTIFICACION UL/FM	PZA	127.12
BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN DE VELOCIDAD MEDIA 1/2 K79-120º, CERTIFICACION UL/FM	PZA	55.51
BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN DE VELOCIDAD MEDIA 1/2 BRONCE, K102-140, CERTIFICACION UL/FM	PZA	63.98
MONITOR 80 NB BRONCE , 1000 GPM, CONEXIÓN DE SALIDA 3"NH) CERTIFICACION UL	PZA	2372.88
BOQUILLA DE CHORRO MAESTRO 1000 GPM PARA MONITOR 3" NH CERTIFICACION UL	PZA	932.2
BOQUILLA AUTOINDUCTOR CHORRO MAESTRO 750 GPM PARA MONITOR 3" NH CERTIFICACION UL	PZA	1186.44
VALVULA COMPUERTA 6" NRS CON BASE PARA POSTE INDICADOR VERTICAL UL/FM	PZA	1271.19
POSTE INDICADOR VERTICAL 6" PULGADAS UL/FM	PZA	1271.19
CÁMARA DE ESPUMA FCA 3" X 6" UL/FM	PZA	2542.37
CÁMARA DE ESPUMA FCA 4" X 8" UL/FM	PZA	4661.02
CÁMARA DE ESPUMA FCA 2.5" X 4" (UL/FM	PZA	2118.64
UNIDAD MOVIL DE ESPUMA 160 LITROS UL/FM	PZA	3813.56
ROPA Y ACCESORIOS PARA BOMBEROS		
HACHA MANGO FIBRA DE VIDRIO DE CORTE Y PICO 6 LIBRAS - USA - NARANJA	PZA	211.86
HACHA MANGO FIBRA DE VIDRIO DE CORTE Y PICO 6 LIBRAS - USA - LIMA	PZA	211.86
HACHA MANGO FIBRA DE VIDRIO DE CORTE Y PICO 6 LIBRAS - USA - ROJA	PZA	211.86

INSUMO	UND.	PREC.
HACHA MANGO FIBRA DE VIDRIO DE CORTE Y PICO 8 LIBRAS - USA - NARANJA	PZA	296.61
HACHA MANGO FIBRA DE VIDRIO DE CORTE Y PICO 8 LIBRAS - USA - LIMA	PZA	296.61
HACHA MANGO FIBRA DE VIDRIO DE CORTE Y PICO 8 LIBRAS - USA - AMARILLO	PZA	296.61
HERRAMIENTA HALLIGAN DE 20" - USA	PZA	169.49
HERRAMIENTA HALLIGAN DE 24" - USA	PZA	296.61
HERRAMIENTA HALLIGAN DE 30" - USA	PZA	322.03
HERRAMIENTA HALLIGAN DE 36" - USA	PZA	355.93
HERRAMIENTA HALLIGAN DE 42" - USA	PZA	355.93
ESTRUCTURAL UL CHAQUETÓN, PANTALÓN, TIRANTS 1971- 2018	PZA	2245.76
HACHA PARA BOMBERO DE CORTE Y PICO 36 HICKORY 6 LBS (MANGO DE FIBRA VIDRIO)	PZA	211.86
APROXIMACION PARA BOMBEROS UL	PZA	3601.69
HACHA PULASKI AMERICANO	PZA	127.12
HERRAMIENTA FORESTAL MCLEOD	PZA	186.44
PALA PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS 48	PZA	127.12
BRIGADISTA - CHAQUETÓN, PANTALÓN, TIRANTES, GUANTES, ESCAFANDRA, CASCO, BOTA Y MOCHILA	JGO	3813.56 \$
PROFESIONAL UL - CHAQUETÓN, PANTALÓN, TIRANTES, GUANTES, ESCAFANDRA, CASCO, BOTA Y MOCHILA	JGO	1271.19 \$
PROFESIONAL UL - CHAQUETÓN, PANTALÓN, TIRANTES, GUANTES, ESCAFANDRA Y MOCHILA	JGO	1864.41 \$
HERRAMIENTA DE HALLIGAN LONGITUD 36	PZA	338.98 \$
MATAFUEGOS PARA INCENDIOS FORESTALES	PZA	127.12 \$
HACHA PARA BOMBERO DE CORTE Y PICO 36 HICKORY 6 LBS (MANGO DE MADERA)	PZA	101.69 \$
MANGUERAS CONTRA INCENDIO UL/FM		
MANGUERA C-INC. POLIESTER 1.1/2"X30MTS. BRONCE DE 250 PSI. UL/FM	PZA	84.75 \$
MANGUERA C-INC. POLIESTER 2.1/2"X30MTS. BRONCE DE 250 PSI. UL/FM	PZA	296.61 \$
MANGUERA C-INC.NITRILO 1.1/2" X 30 MTS. A-BRONCE 250 PSI. UL	PZA	296.61 \$
MANGUERA C-INC.NITRILO 2.1/2" X 30 MTS. A-BRONCE 250 PSI. UL	PZA	423.73 \$
<i>No incluye flete. No incluye IGV.</i>		

DANOBSA

ADOQUINES		
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X4.0CM NATURAL	M2	23,5
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X4.0CM ROJO	M2	27,7
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X4.0CM AMARILLO	M2	25,7
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X4.0CM NEGRO	M2	27,9
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6.0CM NATURAL	M2	27,3
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6.0CM ROJO	M2	34,1
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6.0CM AMARRILLO	M2	31,2
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6.0CM NEGRO	M2	34,3
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X8.0CM NATURAL	M2	31,5
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X8.0CM ROJO	M2	39,5
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X8.0CM AMARRILLO	M2	36,8
ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X8.0CM NEGRO	M2	39,7
PREFABRICADO DE CONCRETO		
CAJA POZO A TIERRA	UND	17
DUCTO DE 4 VIAS X 90MM X 1.00M	UND	22,5
DUCTO DE 2 VIAS X 90MM X 1.00M	UND	17
DUCTO DE 2 VIAS X 4" X 1,00M	UND	21
DUCTO DE 1 VIA X 4" X 1.00M	UND	17
CAJA DE REGISTRO DESAGUE C/TAPA 6" (4PZA)	JGO	55
CAJA DE REGISTRO DESAGUE C/TAPA 4" (3PZA)	JGO	50
CAJA DE REGISTRO DESAGUE DE 60X60CM C/TAPA	JGO	140
CAJA P/MEDIDOR DE AGUA 1/2" Y 3/4" C/SOLADO	JGO	16
CAJA P/MEDIDOR DE AGUA 1"	JGO	18
TAPAS DE BUZON D=0.65M	UND	70
MARCO F" F" PARA TAPA DE BUZON	PZA	210
TOPE LLANTAS 1.80X0.12X0.15M	UND	45
TOPE LLANTAS 0.50X0.12X0.15M	UND	25
POSTE PARA CERCO P.QUEBRADA X 3.00M	UND	65
POSTE PARA CERCO P.RECTO X 3.00M	UND	60
SARDINEL 0.20X0.50X0.80M	UND	28
SARDINEL 0.20X0.40X0.80M	UND	25
SARDINEL 0.15X0.35X0.80M	UND	22
CERCO TIPO "UNI" DE 0.28 X 0.15 X 2.40M	UND	162,5
CERCO TIPO PANEL TEXTURADO LADRILLO O LISO - H=3.00M	UND	90
CERCO TIPO PANEL TEXTURADO LADRILLO O LISO - H=2.50M	UND	80
CERCO TIPO PANEL TEXTURADO LADRILLO O LISO - H=2.00M	UND	70
BUZON DE DESAGUE TIPO I - D=1.20 H=1.20M	JGO	1300
BUZON DE DESAGUE TIPO II - D=1.50 H=3.00M	JGO	3303
CAMARA DE PASO ELECTRICO 1.00 X 1.00 X 1.00M E=0.15M	JGO	1350
CAJA DE PASO 0.30X0.30X0.60M C/TAPA CR	JGO	150
CAJA DE PASO 0.40X0.40X0.75M C/TAPA CR	JGO	200

INSUMO	UND.	PREC.
BARRERAS NEW JERSEY H=1.80M	M	450
BARRERAS NEW JERSEY H=0.80M	M	320
HITO PIRAMIDAL 0.40X0.40X0.60M AMARILLO TRAFICO	UND	80
HITO PIRAMIDAL 0.60X0.60X0.60M C/PERNOS DE ANCLAJE GALV.	UND	290
BLOQUETAS DE CONCRETO		
BLOQUE CONCRETO LISO 19X19X39CM ENTERO NATURAL	PZA	2,1
BLOQUE CONCRETO LISO 14X19X39CM ENTERO NATURAL	PZA	1,76
BLOQUE CONCRETO LISO 12X19X39CM ENTERO NATURAL	PZA	1,53
BLOQUE CONCRETO LISO 9X19X39CM ENTERO NATURAL	PZA	1,42
BLOCK GRASS		
BLOCK PARA ESTACIONAMIENTOS GRASS MICHI 35 X 35 X 9 CM.	M2	27,45
LADRILLO DE CONCRETO 13X9X22CM	MLL	559,32
<i>No incluye traslado a obra. No incluye IGV.</i>		

DARNEL PERÚ S.A.C.

CUBIERTAS TERMOACÚSTICA		
CUBIERTA AJOVER MAX TRAPEZOIDAL A360	ML	10,57 \$
CUBIERTA AJOVER SUPER TRAPEZOIDAL A360	ML	12,76 \$
CUBIERTA AJOVER EXTRA TRAPEZOIDAL A360	ML	13,95 \$
CUBIERTA AJOVER MADRILEÑA	ML	13,95 \$
CUBIERTA ONDULADA	ML	10,57 \$
CUBIERTA ONDULADA SUPER	ML	12,76 \$
CUBIERTA ONDULADA EXTRA	ML	13,95 \$
CUBIERTA TRASLÚCIDAS EN POLICARBONATO		
CUBIERTA DE POLICARBONATO TRAPEZOIDAL A360 NG5 0.82X3.6M	ML	15 \$
ACCESORIOS CUBIERTAS		
CABELLETE TRAPEZOIDAL	ML	10,57 \$
LIMATESA TRAPEZOIDAL	ML	10,57 \$

DINCORSAR SL

TUBO COBRE TIPO M		
TUBO COBRE TIPO M 1/2" D.N. - 5/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	28,3 \$
TUBO COBRE TIPO M 3/4" D.N. - 7/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	46 \$
TUBO COBRE TIPO L		
TUBO COBRE TIPO L 1/2" D.N. - 5/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	36 \$
TUBO COBRE TIPO L 3/4" D.N. - 7/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	57 \$
TUBO COBRE TIPO L 1" D.N. - 1 1/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	85 \$
TUBO COBRE TIPO L 1 1/4" D.N. - 1 3/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	116 \$
TUBO COBRE TIPO L 1 1/2" D.N. - 1 5/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	158 \$
TUBO COBRE TIPO L 2" D.N. - 2 1/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	232 \$
TUBO COBRE TIPO K		
TUBO COBRE TIPO K 1/2" D.N. - 5/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	48 \$
TUBO COBRE TIPO K 3/4" D.N. - 7/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	90 \$
TUBO COBRE TIPO K 1" D.N. - 1 1/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	112 \$
TUBO COBRE TIPO K 1 1/4" D.N. - 1 3/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	140 \$
TUBO COBRE TIPO K 1 1/2" D.N. - 1 5/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	200 \$
TUBO COBRE TIPO K 2" D.N. - 2 1/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	298 \$
<i>No incluye IGV.</i>		

EQUIPOS Y REDESEIRL

ELECTROBOMBAS TRIFASICA-MONOFASICA MARCA SCHNEIDER		
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 1HP MOD BC 92 SK,SUCCION 1",DESCARGA 1".	UND	1192,8
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 1.5HP MOD BC 92 SHA,SUCCION 1.1/2"-DESCARGA 1.1/4".	UND	1064,83
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 1.5HP MOD BC 92 SAV,SUCCION 3/4"-DESCARGA 3/4".	UND	1254,24
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 4HP MOD BPI-21R 2.1/2,SUCCION 2.1/2"-DESCARGA 2.1/2"	UND	2785,59
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 2HP MOD BC 92 SHA,SUCCION 1.1/2"-DESCARGA 1.1/4"	UND	1169,49
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 3HP MOD BC 92 SGA,SUCCION 1.1/4"-DESCARGA 1".	UND	1378,81
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 3HP MOD BC 92 SGB,SUCCION 1.1/4"-DESCARGA 1"	UND	1376,27
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 3HP MOD BC 92 SHA,SUCCION 1.1/2"-DESCARGA 1.1/4"	UND	1754,24
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 3HP MOD BC 92 SHB,SUCCION 1.1/2"-DESCARGA 1.1/4".	UND	1751,27
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 3HP MOD BC 92 SAV,SUCCION 3/4"-DESCARGA 3/4"	UND	1714,41
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 5HP MOD BC-21R 2,SUCCION 2.1/2"-DESCARGA 2"	UND	3139,83
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 5HP MOD BC-21R 2.1/2,SUCCION 3"-DESCARGA 2.1/2"	UND	3300,85
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 5HP MOD BC-22R 1A,SUCCION 1.1/4"-DESCARGA 1"	UND	3169,49
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 7.5HP MOD BC-22R 1.1/2,SUCCION 2",DESCARGA 1.1/2"	UND	3941,95

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 7.5HP MOD BPI-22R 2.1/2,SUCCION 2.1/2"-DESCARGA 2.1/2"	UND	3991,53
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 12.5HP MOD BPI-22R 2.1/2,SUCCION 2.1/2"-DESCARGA 2.1/2"	UND	5618,64
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 15HP MOD BC-22R 2,SUCCION 2.1/2"-DESCARGA 2"	UND	6107,63
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 15HP MOD BPI-22R 2.1/2,SUCCION 2.1/2"-DESCARGA 2.1/2"	UND	6128,81
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 20HP MOD BC-22R 2,SUCCION 2.1/2"-DESCARGA 2"	UND	8080,51
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 20HP MOD BPI-22R 2.1/2,SUCCION 2.1/2"-DESCARGA 2.1/2"	UND	8124,15
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 25HP MOD BC-23R 1.1/2,SUCCION 2.1/2"-DESCARGA 1.1/2"	UND	9686,44
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 25HP MOD BC-23R 2,SUCCION 3"-DESCARGA 2"	UND	9539,83
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 25HP MOD BC-22R 2,SUCCION 2.1/2"-DESCARGA 2"	UND	9350
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 30HP MOD BC-23R 2,SUCCION 3"-DESCARGA 2"	UND	2272,88
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 30HP MOD BC-20FGX(230MM), SUCCION 3"-DESCARGA 2"	UND	13538,98
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 40HP MOD BC-20FGX(230MM),SUCCION 3"-DESCARGA 2"	UND	6616,95
BOMBA CENTRIF MONOFAS 60HZ 1HP MOD BC-92 SK ,SUCCION 1"-DESCARGA 1"	UND	1192,8
BOMBA CENTRIF MONOFAS 60HZ 1.5HP MOD BC-92 SGA ,SUCCION 1.1/4"-DESCARGA 1"	UND	1327,12
BOMBA CENTRIF MONOFAS 60HZ 1.5HP MOD BC-92 SHA ,SUCCION 1.1/2"-DESCARGA 1.1/4"	UND	1333,9
BOMBA CENTRIF MONOFAS 60HZ 3HP MOD BC-92 SHA ,SUCCION 1.1/2"-DESCARGA 1.1/4"	UND	1754,24
BOMBA CENTRIF MONOFAS 60HZ 3HP MOD BC-92 SHB ,SUCCION 1.1/2"-DESCARGA 1.1/4"	UND	1751,27
BOMBA CENTRIF EJE LIBRE 60HZ 7.5;10;2.5;15;20 HP MOD BPI-22R 2.1/2,SUCCION 2.1/2",DESCARGA 2.1/2".	PZA	1525,42
BOMBA CENTRIF EJE LIBRE 60HZ 30;40;50 HP MOD BC-20FGX(230MM),SUCCION 3",DESCARGA 2"	PZA	6616,95
BOMBA CENTRIF EJE LIBRE 60HZ 30 HP MOD BC-23R 1.1/2,SUCCION 2.1/2",DESCARGA 1.1/2".	PZA	2272,88
BOMBA CENTRIF EJE LIBRE 60HZ 15;20;25;30 HP MOD BC-23R 2,SUCCION 3",DESCARGA 2".	PZA	2272,88
BOMBA CENTRIF EJE LIBRE 60HZ 10;12.5;15;20;25 HP MOD BC-22R 2,SUCCION 2.1/2",DESCARGA 2".	PZA	2118,64
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES TRIFASICA-MONOFASICA MARCA SCHNEIDER		
BOMBA SUMERGIBLE TRIF 60HZ 0.5HP MOD BCS-C5 ,DESCARGA 2"	UND	1888,56
BOMBA SUMERGIBLE TRIF 60HZ 0.5HP MOD BCS-220 , DESCARGA 2"	UND	2133,05
BOMBA SUMERGIBLE TRIF 60HZ 1HP MOD BCS-220 , DESCARGA 2"	UND	2209,32
BOMBA SUMERGIBLE TRIF 60HZ 2HP MOD BCS-220 , DESCARGA 2"	UND	3483,9
BOMBA SUMERGIBLE TRIF 60HZ 2HP MOD BCS-320 , DESCARGA 3"	UND	3477,97
BOMBA SUMERGIBLE TRIF 60HZ 3HP MOD BCS-220 , DESCARGA 2"	UND	3483,05
BOMBA SUMERGIBLE TRIF 60HZ 3HP MOD BCS-320 , DESCARGA 3"	UND	3905,08
BOMBA SUMERGIBLE TRIF 60HZ 3HP MOD BCS-350 , DESCARGA 3"	UND	4905,08
BOMBA SUMERGIBLE TRIF 60HZ 4HP MOD BCS-320 , DESCARGA 3"	UND	4576,27
BOMBA SUMERGIBLE MONOF 60HZ 0.5HP MOD BCS-220 , DESCARGA 2"	UND	2286,44
BOMBA SUMERGIBLE MONOF 60HZ 1HP MOD BCS-C5 , DESCARGA 2"	UND	2169,49
BOMBA SUMERGIBLE MONOF 60HZ 1HP MOD BCS-220 , DESCARGA 2"	UND	2858,9
TANQUE HIDRENEUMATICO DE DIAF VERT CON BASE VALVE WELL AMTROL-USA		
TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 24 LTS, MOD 24	UND	153,81
TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 20GLN, MOD EQVW-20,Ø0.38MX0.81M ALT,CONEX 1"	UND	533,9
TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 26GLN, MOD EQVW-26,Ø0.38MX1.02M ALT,CONEX 1"	UND	671,19
TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 44GLN, MOD EQVW-44,Ø0.56MX0.92M ALT,CONEX 1.1/4"	UND	1131,36
TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 62GLN, MOD EQVW-62,Ø0.56MX1.20M ALT,CONEX 1.1/4"	UND	1372,88
TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 86GLN, MOD EQVW-86,Ø0.66MX1.12M ALT,CONEX 1.1/4"	UND	1648,31
TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 119GLN, MOD EQVW-119,Ø0.66MX1.57M ALT,CONEX 1.1/4"	UND	2502,97
ROCIADORES, MANGUERAS Y PITONES		
ROCIADORES BRONCE 68° - K-5.6 UP - RIGHT ½" UL	UND	10,93
ROCIADORES BRONCE 68° - K-5.6 PENDENT ½" UL	UND	10,93
ROCIADORES BLANCO 68° -K-5.6 PENDENT BLANCO ½"	UND	10,93
ROCIADORES CROMADO 68° K-5.6 UP RIGHT 1/2" - UL	α	13,98
ESTUCHES PARA ROCIADOR COLOR BLANCO	UND	13,9
MANGUERA 1½"X30 MTS. ACOPLA ALUMINIO 200 PSI - 14 BAR	UND	138,98
MANGUERA 1½"X30 MTS. ACOPLA BRONCE 200 PSI - 14 BAR	UND	152,54
PITON DE BRONCE 1½"	UND	114,41

INSUMO	UND.	PREC.
PITON DE POLICARBONATO 1½"	UND	42,37
VALVULA TIPO MARIPOSA RANURADA		
VALVULA MARIPOSA RANURADA CON PALANCA DE 2 ½"	PZA	103,81
VALVULA MARIPOSA RANURADA CON TIMON DE 2 ½"	PZA	103,81
VALVULA MARIPOSA RANURADA CON TIMON DE 3"	PZA	243,22
VALVULA MARIPOSA RANURADA CON PALANCA DE 4"	PZA	271,19
VALVULA MARIPOSA RANURADA CON TIMON DE 4"	PZA	111,86
VALVULA MARIPOSA RANURADA CON TIMON DE 6"	PZA	600
VALVULA MARIPOSA RANURADA CON TIMON DE 2"	PZA	243,22
VALVULA TIPO CHECK-RANURA		
VALVULA CHECK RANURA-RANURA DE 2"	PZA	194,92
VALVULA CHECK RANURA-RANURA DE 2 ½"	PZA	233,9
VALVULA CHECK MACHO-HEMBRA DE 2"	PZA	194,92
VALVULA CHECK MACHO-HEMBRA DE 2 ½"	PZA	235,59
VALVULA CHECK MACHO-HEMBRA DE 3"	PZA	331,36
VALVULA CHECK RANURA-RANURA DE 3"	PZA	331,36
VALVULA FIRE CHECK RANURADA-UL DE 4"	PZA	363,56
VALVULA TIPO ANGULAR		
VALVULA ANGULAR BRONCE UL DE 1 ½"	PZA	166,78
VALVULA ANGULAR BRONCE UL DE 2 ½"	PZA	277,97
TAPA HEMBRA CON CADENA PARA ANGULARES	PZA	55,59
VALVULA TIPO SIAMESA		
VALVULA SIAMESA BRONCE UL/FM TIPO POSTE + TAPAS CON CADENA DE 4" X 2 ½" X 2 ½"	PZA	342,58
VALVULA SIAMESA BRONCE UL/FM TIPO PARED + TAPAS CON CADENA DE 4" X 2 ½" X 2 ½"	PZA	305,23
VÁLVULA DE ALIVIO DE 1/2"	PZA	104,14
TAPA MACHO CON CADENA PARA SIAMESA	PZA	32,89
VÁLVULA DE ALIVIO DE 1"	PZA	195,76
VÁLVULA DE ALIVIO DE 1½"	PZA	391,53
VÁLVULA DE ALIVIO DE 2"	PZA	587,29
VÁLVULA DE ALIVIO DE 2½"	PZA	1422,01
PRESOSTATO		
PRESOSTATO MODELO 69WA4Z DE 20 - 40 PSI	PZA	111,86
PRESOSTATO MODELO 69WA4 DE 30 - 50 PSI	PZA	111,86
PRESOSTATO MODELO 69JF6Y DE 80 - 100 PSI	PZA	111,86
PRESOSTATO MODELO 69JF7Y DE 95 - 125 PSI	PZA	111,86
PRESOSTATO MODELO 69JF8Y DE 115 - 150 PSI	PZA	111,86
PRESOSTATO MODELO 69JF9Y DE 140 - 175 SI	PZA	111,86
CONTROL DE NIVEL		
CONTROL DE NIVEL 2 MTS MODELO VIYILANT	UND	83,39
CONTROL DE NIVEL 3 MTS MODELO VIYILANT	UND	83,39
CONTROL DE NIVEL 5 MTS MODELO VIYILANT	UND	83,39
DETECTOR DE FLUJO		
DETECTOR DE FLUJO DE 2"	UND	277,97
DETECTOR DE FLUJO DE 2½"	UND	277,97
DETECTOR DE FLUJO DE 3"	UND	277,97
DETECTOR DE FLUJO DE 4"	UND	277,97
DETECTOR DE FLUJO DE 6"	UND	277,97
DETECTOR DE MONOXIDO		
DETECTOR DE MONOXIDO 24V. - CE	UND	250
DETECTOR DE MONOXIDO 24V.-UL	UND	361,36
MAQUINA		
MAQUINA RANURADORA TWG-IIA	UND	5173,73
MAQUINA RANURADORA TWG-IIIa	UND	5593,22
MAQUINA ROSCADORA DE TUBO TWT-III	UND	2516,95
MAQUINA PERFORADORA DE TUBO TWK III A	UND	2516,95
SOPORTE DE TUBO TWG-IIA	UND	488,14
SOPORTE DE CABEZAL	UND	588,98
EJE DE CABEZAL 40 CR	UND	334,75
CABEZAL RANURADORA 2" - 2 ½" 40 CR	UND	245,76
CABEZAL RANURADORA 3" - 6" CABEZAL 40 CR	UND	245,76
CABEZAL ROSCADORA 1" - 2" (NO INCLUYE PEINES)	UND	230,93
JGO. DE PEINES (4)UN. PARA MAQ. ROSCADORA DE : ½"- ¾", 1"-2", 2 ½"-4"	UND	55,93
DISCO CORTA TUBO PARA MAQUINA CORTADORA DE TUBO	UND	22,46
RODILLO DE PRESION 2" - 6" 40 CR	UND	290,25
SACABOCADO PARA 35 MM	PZA	25,42
SACABOCADO PARA 38 MM	PZA	25,42
SACABOCADO PARA 42 MM	PZA	27,97
SACABOCADO PARA 48 MM	PZA	35,17
SACABOCADO PARA 52 MM	PZA	36,44
BASE + BROCA PARA SACABOCADO 14 - 38 MM	PZA	27,97
BASE + BROCA PARA SACABOCADO 39 - 114 MM	PZA	31,78
DETECTORES DE HUMO, TEMPERATURA Y PANELES		
DETECTOR DE HUMO MODELO HM-602PC	UND	45,76
DETECTOR DE TEMPERATURA MODELO HM-201HC-2	UND	41,95
SIRENA CON SONIDO & FLASH MODELO HM-103	UND	46,61
ESTACION MANUAL PLASTICO MOD 911	UND	46,61

INSUMO	UND.	PREC.
ESTACION MANUAL-METALICO	UND	84,75
PANEL ALARMA 6 ZONAS + TECLADO + BATERIA + TRANSFORMADOR MODELO XP-PAK-6	UND	513,56
PANEL ALARMA 8/16 ZONAS + TECLADO + BATERIA + TRANSFORMADOR MODELO GEM-P816EX-230	UND	606,78
PANEL ALARMA 16/32 ZONAS + TECLADO + BATERIA + TRANSFORMADOR MODELO GEM-P1632EX-230	UND	643,22
PANEL ALARMA 16/64 ZONAS + TECLADO + BATERIA + TRANSFORMADOR MODELO GEM-P1664EX	UND	671,19
PANEL ALARMA 96 ZONAS + TECLADO + BATERIA + TRANSFORMADOR MODELO GEM-P9600EX	UND	1538,14
PANEL ALARMA 8/96 ZONAS + TECLADO + BATERIA + TRANSFORMADOR MODELO MA-3000EX	UND	1538,14
TARJETA EXPANSORA MODELO GEM-EZM8	UND	169,49
ESTACION MANUAL MODELO FW-PULL1	UND	44,65
TECLADO DIGITAL MODELO GEM-RP1CAE2	UND	298,31
TECLADO ALFANUMERICO MODELO GEM-RP8	UND	158,47
TECLADO DIGITAL MODELO GEM-RP3DGT1	UND	223,73
TECLADO DIGITAL MODELO RP3000LCDE	UND	550
BATERIA 12V MODELO BT-102	UND	69,92
TRANSFORMADOR 220V MODELO T-138	UND	55,93
RANURADOS		
CRUZ RANURADA UL / FM DE 2"	UND	15,25
CRUZ RANURADA UL / FM DE 2 1/2"	UND	15,25
CRUZ RANURADA UL / FM DE 3"	UND	21,19
CRUZ RANURADA UL / FM DE 4"	UND	26,69
CRUZ RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 4" * 1 1/2"	UND	58,73
CRUZ RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 4" * 2 1/2"	UND	58,73
CRUZ RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 6" * 1 1/2"	UND	67,12
CRUZ RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 6" * 2"	UND	70,19
CRUZ RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 6" * 2 1/2"	UND	70,19
TEE RANURADO UL/FM DE 1"	UND	23,73
TEE RANURADO UL/FM DE 1 1/2"	UND	25,17
TEE RANURADO UL/FM DE 1 1/4"	UND	27,97
TEE RANURADO UL/FM DE 2"	UND	30,76
TEE RANURADO UL/FM DE 2 1/2"	UND	30,51
TEE RANURADO UL/FM DE 3"	UND	41,95
TEE RANURADO UL/FM DE 4"	UND	50,34
TEE RANURADO UL/FM DE 6"	UND	61,53
TEE RANURADO UL/FM DE 8"	UND	69,92
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM 1 1/2" * 1 1/4"	UND	18,22
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 2" * 1 1/2"	UND	19,49
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 2 1/2" * 2"	UND	21,19
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 4" * 1"	UND	22,46
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 4" * 1 1/2"	UND	23,73
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 4" * 2"	UND	25,42
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 4" * 2 1/2"	UND	26,27
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 4" * 3"	UND	27,97
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 6" * 1 1/2"	UND	50,85
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 6" * 2 1/2"	UND	55,93
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 6" * 3"	UND	61,44
TEE RANURADA CON REDUCCION UL / FM DE 6" * 4"	UND	69,92
TEE MECANICA RANURADA UL / FM DE 3" * 1"	UND	13,98
TEE MECANICA RANURADA UL / FM DE 4" * 1"	UND	13,98
TEE MECANICA RANURADA UL / FM DE 4" * 2 1/2"	UND	18,22
TEE MECANICA RANURADA UL / FM DE 6" * 1 1/2"	UND	24,58
TEE MECANICA RANURADA UL / FM DE 6" * 2 1/2"	UND	28,39
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 2" * 1"	UND	9,32
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 2 1/2" * 1"	UND	9,32
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 3" * 1"	UND	16,95
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 3" * 1 1/2"	UND	17,8
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 4" * 1"	UND	18,22
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 4" * 1 1/4"	UND	18,22
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 4" * 1 1/2"	UND	18,22
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 4" * 2 1/2"	UND	21,19
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 6" * 1"	UND	29,66
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 6" * 1 1/2"	UND	29,66
TEE MECANICA ROSCADA UL / FM DE 6" * 2 1/2"	UND	29,66
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 1 1/4" * 1"	UND	11,02
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 1 1/2" * 1"	UND	11,02
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 1 1/2" * 1 1/4"	UND	11,02
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 2" * 1"	UND	13,98
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 2" * 1 1/4"	UND	13,98
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 2" * 1 1/2"	UND	13,98
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 2 1/2" * 1 1/2"	UND	19,49
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 2 1/2" * 2"	UND	19,49
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 4" * 1"	UND	22,46
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 4" * 1 1/2"	UND	22,46
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 4" * 2"	UND	25,42
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 4" * 2 1/2"	UND	27,97

INSUMO	UND.	PREC.
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 6" * 2 1/2"	UND	47,46
TEE CON REDUCCION ROSCADA UL / FM DE 6" * 4"	UND	55,93
CODO RANURADO 90° UL/FM DE 1"	UND	12,71
CODO RANURADO 90° UL/FM DE 1 1/4"	UND	12,71
CODO RANURADO 90° UL/FM DE 1 1/2"	UND	12,71
CODO RANURADO 90° UL/FM DE 2"	UND	12,71
CODO RANURADO 90° UL/FM DE 2 1/2"	UND	12,71
CODO RANURADO 90° UL/FM DE 3"	UND	15,68
CODO RANURADO 90° UL/FM DE 6"	UND	50,42
CODO RANURADO 90° UL/FM DE 8"	UND	69,92
CODO RANURADO 45° UL/FM DE 2"	UND	11,02
CODO RANURADO 45° UL/FM DE 2 1/2"	UND	11,86
CODO RANURADO 45° UL/FM DE 3"	UND	14,41
CODO RANURADO 45° UL/FM DE 4"	UND	19,49
CODO RANURADO 45° UL/FM DE 6"	UND	25,42
CODO RANURADO 45° UL/FM DE 8"	UND	30,51
CODO RANURADO 22.50° UL/FM DE 4"	UND	27,97
CODO RANURADO 22.50° UL/FM DE 6"	UND	46,61
CODO RANURADO 11.25° UL/FM DE 4"	UND	27,97
CODO RANURADO 11.25° UL/FM DE 6"	UND	36,44
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 2" * 1 1/2"	UND	5,93
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 2 1/2" * 1 1/2"	UND	7,63
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 2 1/2" * 2"	UND	8,47
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 3" * 2"	UND	9,75
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 3" * 2 1/2"	UND	9,75
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 4" * 1 1/2"	UND	13,98
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 4" * 2"	UND	14,41
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 4" * 2 1/2"	UND	12,71
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 4" * 3"	UND	13,14
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 5" * 4"	UND	25,42
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 6" * 2"	UND	23,73
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 6" * 2 1/2"	UND	24,58
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 6" * 3"	UND	24,58
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 6" * 4"	UND	24,58
REDUCCION CONCENTRICA RANURADO UL/FM DE 6" * 5"	UND	28,81
COPLES RIGIDO - FLEXIBLE UL / FM DE 1"	UND	7,2
COPLES RIGIDO - FLEXIBLE UL / FM DE 1 1/4"	UND	7,2
COPLES RIGIDO - FLEXIBLE UL / FM DE 1 1/2"	UND	8,05
COPLES RIGIDO - FLEXIBLE UL / FM DE 2"	UND	10,17
COPLES RIGIDO - FLEXIBLE UL / FM DE 2 1/2"	UND	10,17
COPLES RIGIDO - FLEXIBLE UL / FM DE 3"	UND	11,86
COPLES RIGIDO - FLEXIBLE UL / FM DE 4"	UND	14,41
COPLES RIGIDO - FLEXIBLE UL / FM DE 5"	UND	16,95
COPLES RIGIDO - FLEXIBLE UL / FM DE 6"	UND	22,46
COPLES RIGIDO - FLEXIBLE UL / FM DE 8"	UND	33,9
COPLE CON REDUCCION RANURADO UL / FM DE 2 1/2" * 1 1/2"	UND	12,71
COPLE CON REDUCCION RANURADO UL / FM DE 2 1/2" * 2"	UND	15,68
COPLE CON REDUCCION RANURADO UL / FM DE 3" * 2"	UND	19,49
COPLE CON REDUCCION RANURADO UL / FM DE 3" * 2 1/2"	UND	19,92
COPLE CON REDUCCION RANURADO UL / FM DE 4" * 1 1/2"	UND	23,73
COPLE CON REDUCCION RANURADO UL / FM DE 4" * 2"	UND	29,66
COPLE CON REDUCCION RANURADO UL / FM DE 4" * 2 1/2"	UND	29,66
COPLE CON REDUCCION RANURADO UL / FM DE 4" * 3"	UND	40,68
COPLE CON REDUCCION RANURADO UL / FM DE 6" * 4"	UND	50,42
BRIDA RANURADA UL / FM DE 2 1/2"	UND	19,92
BRIDA RANURADA UL / FM DE 3"	UND	22,88
BRIDA RANURADA UL / FM DE 4"	UND	29,66
BRIDA RANURADA UL / FM DE 6"	UND	35,17
BRIDA CON REDUCCION UL / FM DE 4" * 2 1/2"	UND	39,41
BRIDA CON REDUCCION UL / FM DE 4" * 3"	UND	51,69
BRIDA CON ADAPTADOR UL / FM DE 2"	UND	30,51
BRIDA CON ADAPTADOR UL / FM DE 2 1/2"	UND	32,2
BRIDA CON ADAPTADOR UL / FM DE 3"	UND	41,95
BRIDA CON ADAPTADOR UL / FM DE 4"	UND	51,69
BRIDA CON ADAPTADOR UL / FM DE 6"	UND	81,36
TAPON RANURADO UL / FM DE 2"	UND	30,51
TAPON RANURADO UL / FM DE 2 1/2"	UND	32,2
TAPON RANURADO UL / FM DE 3"	UND	41,95
TAPON RANURADO UL / FM DE 4"	UND	51,69
TAPON RANURADO UL / FM DE 6"	UND	81,36
COPLE CON REDUCCION RANURADO UL / FM DE 2 * 1 1/2"	UND	12,71
BOMBAS MULTIETAPAS TRIFASICA MARCA SCHNEIDER		
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 1.5HP MOD ME-AL 1315,SUCCION 1",DESCARGA 3/4".	PZA	1622,88
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 3HP MOD ME-AL 1630,SUCCION 1",DESCARGA 3/4".	PZA	2317,8
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 3HP MOD ME-AL 2230,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	2190,68
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 3HP MOD ME-BR 1630,SUCCION 1",DESCARGA 3/4".	PZA	2572,03

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 4HP MOD ME-AL 2340,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	3033,9	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 4HP MOD ME-BR 1840,SUCCION 1",DESCARGA 3/4".	PZA	3762,71	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 4HP MOD ME-BR 2240,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	2906,78	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 5HP MOD ME-AL 2250V,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	3093,22	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 5HP MOD ME-AL 2250,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	3093,22	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 5HP MOD ME-AL 2350,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	3404,24	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 5HP MOD ME-AL 2250,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	3093,22	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 7.5HP MOD ME-AL 2275V,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	3565,68	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 7.5HP MOD ME-BR 2275V,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	4000	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 7.5HP MOD ME-BR 2375V,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	4334,75	
BOMBA MULTIETAPA TRIF 60HZ 7.5HP MOD ME-BR 2375,SUCCION 1.1/2",DESCARGA 1".	PZA	4320,34	
MANOMETROS			
MANOMETRO SECO DIAL 2.5", 0-150 PSI	PZA	50,85	
MANOMETRO SECO DIAL 2.5", 0-300 PSI	PZA	50,85	
MANOMETRO SECO DIAL 4", 0-300 PSI	PZA	76,27	
MANOMETRO GLICERINADO DIAL 2.5", 0-150 PSI	PZA	59,32	
MANOMETRO GLICERINADO DIAL 2.5", 0-300 PSI	PZA	59,32	
MANOMETRO GLICERINADO DIAL 4", 0-300 PSI	PZA	101,69	
ELECTROBOMBAS PARA EQUIPO SUMERGIBLE MARCA EVERGUSH			
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 5HP, MOD EF-50T, DESCARGA 4"	PZA	3796,61	
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 7.5HP, MOD EF-75T, DESCARGA 4"	PZA	5444,92	
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 10HP, MOD EF-100T, DESCARGA 4"	PZA	7098,31	
ELECTROBOMBA MONO. 60HZ, 1 HP, MOD EFK-10, DESCARGA 2"	UND	1221,19	
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 1 HP, MOD EFK-10T, DESCARGA 2"	UND	1122,88	
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 1HP, MOD EA-10MONO, DESCARGA 2"	UND	989,83	
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 1HP, MOD EA-10T, DESCARGA 2"	UND	889,83	
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 2HP, MOD EF-20T, DESCARGA 2"	UND	1254,24	
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 3HP, MOD EFK-30T, DESCARGA 2"	UND	1815,25	
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 2HP, MOD EA-20HT, DESCARGA 3"	UND	1440,68	
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 3HP, MOD EA-30HT, DESCARGA 3"	UND	1872,88	
ELECTROBOMBA TRIF. 60HZ, 5HP, MOD EA-50HT, DESCARGA 3"	UND	2970,34	
ESINDEL PERÚ			
GENERADOR DE AIRE CALIENTE			
GENERADOR DE AIRE CALIENTE (ALQUILER SIN INCLUIR PETROLEO)	HM	44,375	
Precio referencial.			
FABRICA PERUANA ETERNITS.A.			
TEJAS DECORATIVAS			
TEJA PIZARRA CLS. 4 MM 0.20 X 0.40 M (AZUL, BARRO, NEGRA)	M2	48,12	
SELLOS CORTAFUEGOS			
PROMASEAL-A WHITE 310 ML 12PC / BOX	CJA	440,6	
PROMASEAL-AG GREY 310 ML 12PC / BOX	CJA	870,45	
PROMASEAL-S GREY 310 ML CART 12PC / BOX	CJA	525,6	
PROMASTOP W CINTA (ROLLO X18M)	UND	617,9	
PROMASEAL-S WHITE 310 ML CART 12PC / BOX	CJA	588,36	
ACCESORIO DE TANQUES			
KIT CARTUCHO PARA FILTRO	PZA	10,08	
KIT FILTRO	PZA	26,47	
KIT BRIDA	PZA	10	
KIT VALVULA FLOTADORA	PZA	26,05	
KIT-VISOR U.V PARA 1100 LTS	PZA	10,57	
KIT-VISOR U.V PARA 600 LTS	PZA	9,05	
KIT-VISOR U.V PARA 2500 LTS	PZA	11,86	
BOLSA ACC. TQS 600 C/FILTRO	PZA	48	
BOLSA ACC. TQS 1100 C/FILTRO	PZA	49	
BOLSA ACC. TQS 2500 C/FILTRO	PZA	52	
FORMADOR BIOMASA P/BIODIGESTOR 700 LTS	PZA	5,88	
KIT NIPLE PARA REBOSE	PZA	25,26	
MULTICONECTOR ACERO	PZA	12,61	
KIT MULTICONECTOR ACERO	PZA	112,75	
ADAPTADOR ROSCADO PVC PARA AGUA 1 1/2"	PZA	271,13	
ADAPTADOR ROSCADO PVC PARA AGUA 4	PZA	668,14	
ADAPTADOR ROSCADO PVC PARA DESAGUE 2"	PZA	1493,4	
ADAPTADOR ROSCADO PVC PARA DESAGUE 3"	PZA	36,04	
ADAPTADOR ROSCADO PVC PARA DESAGUE 4"	PZA	57,89	
CONEXION HEXAGONAL 1"	PZA	102,5	
CONEXION HEXAGONAL 1 1/2"	PZA	111,52	
CONEXION HEXAGONAL 2"	PZA	159,49	

INSUMO	UND.	PREC.	
CONEXION HEXAGONAL 3"	PZA	271	
CONEXION HEXAGONAL 4"	PZA	432,33	
CONEXION HEXAGONAL 1" C/SELLO VITON	PZA	122,57	
NIPLE 1"	PZA	18,45	
CONEXION HEXAGONAL 2" C/SELLO VITON	PZA	207,33	
CONEXION HEXAGONAL 3" C/SELLO VITON	PZA	352,46	
CONEXION P/DRENAJE 1"	PZA	172	
CONEXION P/DRENAJE 2"	PZA	163,74	
CONEXION P/DRENAJE 3"	PZA	305,2	
NIPLE 1 1/2"	PZA	27,34	
NIPLE 2"	PZA	33,07	
NIPLE 3"	PZA	54,68	
NIPLE 4"	PZA	117,34	
TAPON 2"	PZA	47,17	
TAPON 3"	PZA	59	
VALVULA FULL PORT 1"	PZA	112,75	
VALVULA FULL PORT 2"	PZA	271,13	
VALVULA FULL PORT 3"	PZA	668,14	
VALVULA FULL PORT 4"	PZA	1493,4	
TAPA TANQUE ETERNIT \$	PZA	36,04	
TAPA TANQUE VITIVINICOLA	PZA	57,89	
SUPERBOARD			
ZZARQUITEX GRIS SUPERBOARD (GL)	GAL	34,28	
SUPERBOARD SQ 1.22M X 2.44 M X 8MM	PZA	69,32	
SUPERBOARD SQ 1.22M X 2.44 M X 10MM	PZA	88,14	
SUPERBOARD 4PRO 1.22M X 2.44 M X 6MM	PZA	50,94	
SUPERBOARD 4PRO 1.22M X 2.44 M X 8MM	PZA	67,04	
SUPERBOARD 4PRO 1.22M X 2.44 M X 10MM	PZA	85,27	
SUPERBOARD 4PRO 1.22M X 2.44 M X 12MM	PZA	104,87	
SUPERBOARD EP 1.22M X 2.44 M X 15MM	PZA	127,19	
PLANCHA SUP MADERA 1.22M X 2.44 M X 6MM IMPORT	PZA	50,4	
PLANCHA SUP MADERA 1.22M X 2.44 M X 8MM IMPORT	PZA	84,69	
PLANCHA SUPERBOARD BASE CERAMICA 1.22M X 2.44 M X 6MM	PZA	50,18	
PLANCHA SUPERBOARD BASE CERAMICA 1.22M X 2.44 M X 8MM	PZA	71,48	
PLANCHA SUPERBOARD BASE CERAMICA 1.22M X 2.44 M X 8MM IMPORT	PZA	134,85	
FAJA DE SUPERBOARD 100X1220X10MM	PZA	4,84	
SUPERBOARD SQ 1.22M X 2.44 M X 12MM	PZA	108,4	
SUPERBOARD ST 1.22M X 2.44 M X 6MM	PZA	44,89	
SUPERBOARD ST 1.22M X 2.44 M X 8MM	PZA	60,15	
SUPERBOARD SQ 1.22M X 2.44 M X 6MM	PZA	52,67	
SUPERBOARD ST 1.22M X 2.44 M X 10MM	PZA	82,38	
SUPERBOARD ST 1.22M X 2.44 M X 12MM	PZA	101,3	
SUPERBOARD EP 1.22M X 2.44 M X 17MM	PZA	143,53	
SUPERBOARD EP 1.22M X 2.44 M X 20MM	PZA	168,43	
FC MOLDEADOS			
CUMBRERA ARTICULADA PERFIL 4 ROJA (INFERIOR, SUPERIOR)	PZA	13,79	
CUMBRERA ARTICULADA PERFIL 4 GRIS (INFERIOR, SUPERIOR)	PZA	13,79	
TEJA COLONIAL LUXANIT 1.22M X 1.02M	PZA	36,26	
CUMBRERA ARTICULADA GRAN ONDA (INFERIOR, SUPERIOR)	PZA	15,59	
TEJA RESIDENCIAL 1.19M X 0.95M X 5MM	PZA	44,32	
CUMBRERA ARTICULADA GRAN ONDA ROJA (INFERIOR, SUPERIOR)	PZA	21,44	
CUMBRERA COLONIAL (INFERIOR, SUPERIOR)	PZA	13,65	
CUMBRERA TEJA ANDINA BARRO (INFERIOR, SUPERIOR)	PZA	12,58	
CUMBRERA FIJA TECHALIT/PERFIL 4 GRIS	PZA	11,41	
CUMBRERA TECHO 1 AGUA GRA ONDA	PZA	19,16	
REMATE LATERAL GRAN ONDA (DERECHO)	PZA	51,62	
LIMATESA ANDINA BARRO	PZA	13,9	
ESQUINERO LISO GRAN ONDA	PZA	36,01	
TAPA ONDA GRAN ONDA	PZA	7,05	
REMATE LATERAL TEJA ANDINA BARRO	PZA	13,9	
TEJA ANDINA (RUSTICA, BARRO)	PZA	32,8	
CUMBRERA RESIDENCIAL ARTICULADA (INFERIOR, SUPERIOR)	PZA	14,38	
CUMBRERA FIJA PERFIL 4/ROJA	PZA	13,46	
MULTIPLACA			
MULTIPLACA 0.605M X 1.215M X 4MM	PZA	7,2	
MULTIPLACA 1.22M X 2.44M X 4MM	PZA	27,5	
MULTIPLACA CIELO 0.605X0.605X4 (CJX12)	CJA	53,5	
MULTIPLACA CIELO 0.605M X 1.215M X 4MM (CJX6)	PZA	51,61	
MULT. CIELO NATURAL 0.605 X 0.605 (CJA X 12)	CJA	45,75	
MULT. CIELO NATURAL 0.605 X 1.215 (CJA X 6)	CJA	44,14	
PLACAS TRANSLUCIDAS			
GRAN ONDA TRANSPARENTE 1.83 M.	PZA	104,65	
FC PLACAS ONDULADAS			
GRAN ONDA 1.83M X 1.10M GRIS	PZA	40,98	
GRAN ONDA 2.44M X 1.10M GRIS	PZA	54,94	
GRAN ONDA 3.05M X 1.10M GRIS	PZA	61,67	
PERFIL 4MM DE 1.83 X 1.10M ROJA	PZA	32,17	
PERFIL 4MM DE 1.83 X 1.10M GRIS	PZA	30,45	
PERFIL 4 DE 2.44 X 110M ROJA	PZA	41,47	
PERFIL 4MM DE 3.05 X 1.10M ROJA ETERNIT	PZA	46,88	

INSUMO	UND.	PREC.
PERFIL 4MM DE 3.05 X 1.10M (AMARILLA, GRIS, VERDE)	PZA	44,44
PERFIL 4 DE 2.44 X 1.10M GRIS	PZA	39,26
METAL SISTEMA ESPECIFICO		
RIEL CR 31X32X0.60MMX3.00M	PZA	4,87
ACCESORIOS CUBIERTAS		
ARANDELA PLASTICA	PZA	0,95
GANCHO GALVANIZADO 14CM	PZA	3,47
GANCHO GALVANIZADO 20CM.	PZA	4,37
TIRAFON DE 5 P/TEJA ANDINA	PZA	0,41
SOUND BOARD		
PREGYBEL C10N8 BA13 120*240 X 30DH / NC	PZA	120,79
PBEL R15N8 BA13 120*240X30DH/NIMP4E	PZA	117,6
PBEL L5 X 80 N8 BA13 120*240 X 30DH / NC	PZA	124,41
PREGYBEL R15N1 BA13 120*240 X 30DH / NC	PZA	117,6
LANA DE ROCA		
PANEL LANA ROCA 1.0 X 0.6 M 100 KG/M3 E= 50 M (X6)	PZA	262,45
PANEL LANA ROCA 1.0 X 0.6 M 150 KG/M3 E= 50 M(X4)	PZA	304,48
PANEL LANA ROCA 1.0 X 0.6 M 40 KG/M3 E= 50 M(X12)	PZA	284,26
PANEL LANA ROCA 1.0 X 0.6 M 70 KG/M3 E= 50 M(X6)	PZA	192,24
OTRAS PINTURAS		
PINTURA TEJA ANDINA (BARRO)	GAL	39
METAL SISTEMA ESPECIFICO		
RIEL CR 31X32X0.6MM X 3M	PZA	4,87
PLACAS AISLANTES ALTA DENSIDAD		
PROMATECT H 2440 X 1220 X 10 CS4BA	PZA	196,58
PROMATECT H 1.22M X 2.44M X 12MM	PZA	239,43
PROMATECT H 1.22M X 2.44M X 20MM	PZA	393,56
PROMATECT H 1.22M X 2.44M X 10MM	PZA	196,58
PROMATECT H 2440 X 1220 X 12 CS4BA	PZA	239,43
LANA DE VIDRIO		
LANA R11-90MM X 1.2 X 6.5M-2 ROLLOS 15.60 M2	RLL	136,8
LANA R7-50MM X 1.2 X 12M-2 ROLLOS 28.80 M2	RLL	139,43
LANA R8-65MM X 1.2 X 9.25M-2 ROLLOS 22.20 M2	RLL	135,89
PLACA DE YESO ESTANDAR		
PLACA GYPLAC ST 1220 X 2440 X 9.5	PZA	21,77
PLACA GYPLAC ST 1220 X 2440 X 15.9	PZA	30,7
PLANCA GYPLAC CIEL 1220 X 2440 X 7.0	PZA	19,86
GYPLAC ST 1220 X 2240 X 12.7 EXTRALIVIANA	PZA	22,78
PLACA DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD		
PLACA GYPLAC RH 1220 X 2440 X 12.7	PZA	29,29
PLACA GYPLAC RH 1220 X 2440 X 15.9	PZA	36,01
PLACA DE YESO RESISTENTE AL FUEGO		
PLACA GYPLAC RF 1220 X 2440 X 12.7	PZA	27,79
PLACA GYPLAC RF 1220 X 2440 X 15.9	PZA	34,53
CHEMICAL KG		
PROMAT IMPREGNACION 2000	PZA	92,63
CINTA INTUMESCENTE AUTOADH 20MM (X100M)	PZA	944,49
CINTA INTUMESCENTE AUTOADH 20MM (X2.15M)	PZA	33,6
PROMACOL K84/500 (15KG / TUB)	PZA	354,73
MASILLA PARA PREPARAR		
MASILLA EN POLVO GYPLAC 25 KG (SACO)	PZA	32,95
PEGAMENTO EN POLVO GYPLAC 25 KG (SACO)	PZA	48,3
MASILLA B/90M 5 KG	PZA	45
MASILLA PREMEZCLADA		
MASILLA GYPLAC CAJA 20 KG	PZA	28,56
MASILLA P/JUNTAS EN POLVO (1BALDE)	PZA	47,23
PROMAT PASTA P/ JUNTA 30KG	PZA	99,56
PASTA WESTPAC 20 KG. (CAJA)	PZA	45,45
PASTA WESTPAC 28 KG. (BALDE)	PZA	77,95
MASILLA DE JUNTAS PARA FIBROCEMENTO	PZA	225
MASILLA ACABADO LISO SUPERBOARD	PZA	289,77
MASILLA ENLUCIDO SUPERBOARD	PZA	151,69
PINTURA FLEXIBLE SUPERBOARD	PZA	477,59
ACCESORIOS ACABADOS - LM		
CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO 45 M ROLLO	RLL	5,43
CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO 90 M ROLLO	RLL	10,63
CINTA METALICA GYPLAC 30M (100') ROLLO	RLL	24,94
CINTA PAPEL GYPLAC 152M (500') ROLLO	RLL	13,24
CINTA PAPEL GYPLAC 45M (130') ROLLO	RLL	4,08
CINTA PAPEL GYPLAC 75M (250') ROLLO	RLL	6,62
CINTA PLASTICO GYPLAC 30M (100') ROLLO	RLL	17,98
CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO 20 M ROLLO	RLL	2,76
CINTA PAPEL GYPLAC 20M ROLLO	RLL	2,39
TORNILLOS Y CLAVOS		
CLAVO 1" (CIENTO)	CTO	9,26
CLAVO CLIP ANG. C/PIN Y TAR. (CIENTO)	CTO	40,93
CLIP P/SUSPENSION METALICA (CIENTO)	CTO	37,84
FULMINANTE AMARILLO CALIBRE 22	CTO	18,19
FULMINANTE MARRON CALIBRE 22	CTO	17,42

INSUMO	UND.	PREC.
FULMINANTE VERDE CALIBRE 22	CTO	17,66
PUNTERA #2 DE 1"	UND	0,64
TORNILLO PAN 7 X 11MM P/BROCA	MLL	19,35
TORNILLO PLACA 6X25MM P/BROCA	MLL	20,84
TORNILLO PLACA 6X25MM P/FINA	MLL	14,8
TORNILLO PLACA 6X32MM P/BROCA	MLL	26,75
TORNILLO PLACA 6X32MM P/FINA	MLL	18,96
TORNILLO PLACA 6X41MM P/BROCA	MLL	29,1
TORNILLO PLACA 6X41MM P/FINA	MLL	21,97
TORNILLO CABEZA AVELLANANTE 8X 1 3/4"	MLL	32
TORNILLO WAFER 8X 13MM P/BROCA	MLL	21,69
TORNILLO WAFER 8X 13MM P/FINA	MLL	20,63
TORNILLO CABEZA AVELLANANTE 8X 1 1/4" (MILLAR)	MLL	54,63
TORNILLO AUTOAVELLANANTE 6X19MMP/B(MLLR)	MLL	16,05
TORNILLO AUTOAVELLANANTE 6X19MMP/F(MLLR)	MLL	13,87
TORNILLO AUTOAVELLANANTE 6X25MMP/B(MLLR)	MLL	20,52
TORNILLO AUTOAVELLANANTE 6X25MMP/F(MLLR)	MLL	16,7
PARANTES		
PARANTE 38X38X0.45MMX3.00M	PZA	6,76
PARANTE 64X38X0.45MMX2.44M	PZA	6,52
PARANTE 64X38X0.45MMX3.00M	PZA	8,02
PARANTE 64X38X0.90MMX3.00M	PZA	16,67
PARANTE 89X38X0.45MMX2.44M	PZA	7,55
PARANTE 89X38X0.45MMX3.00M	PZA	9,28
PARANTE 89X38X0.90MMX2.44M	PZA	19,37
PARANTE 89X38X0.90MMX3.00M	PZA	19,35
PARANTE METALICO 30X38X0.454MM X 3.00M	PZA	7,52
PARANTE 38X38X0.90MMX3.00M	PZA	14,17
PARANTE METALICO 31X38X0.45MM X 3.00M	PZA	6,45
RIELES		
RIEL METALICO 65X25X0.45MMX3.00M	PZA	5,82
RIEL METALICO 65X25X0.90MMX3.00M	PZA	12,27
RIEL METALICO 90X25X0.45MMX3.00M	PZA	7,58
RIEL METALICO 90X25X0.90MMX3.00M	PZA	15,26
RIEL METALICO 39X25X0.45MMX3.00M	PZA	4,88
RIEL METALICO 39X25MM E=0.45MM L=3.00M	PZA	3
RIEL METALICO 39X25MM E=0.90MM L=3.00M	PZA	10,35
RIEL METALICO 90 X 40 X 0.90 X 3.00 M	PZA	19,57
RIEL METALICO 65 X 40 X 0.45 X 3.00 M	PZA	16,59
RIEL 32 X 20 X 0.45 X 3.00M	PZA	3,88
CANAL METALICO		
PERFIL OMEGA 30X25X0.45MMX3.00M	PZA	8,24
ESQUINERO METALICO 30X30MM E=0.30MM L=3.00M	PZA	4,01
ACCESORIOS ACABADOS - PC		
TAPAS DE INSPECC/GYPLAC 0.40X0.40X12.5MM	PZA	96,18
TAPAS DE INSPECC/GYPLAC 0.40X0.40X9.5MM	PZA	91,88
TAPAS DE INSPECC/GYPLAC 0.60X0.60X12.5MM	PZA	126
TAPAS DE INSPECC/GYPLAC 0.60X0.60X9.5MM	PZA	119,7
TAPAS DE INSPECC/GYPLAC 0.90X0.60X12.5MM	PZA	138
CIELOS RASOS DE FIBRA MINERAL		
AQUACOSMOS N RH 100 2X2X5/8 BR (CJ X 12)	CJA	361,71
ASTRAL 2X4X12 MM (CJ X 10)	CJA	93,56
BAMBOO DARK PERF 2X2X20 MM TECCOR (CJX8)	CJA	763,97
BLACK ASTRA 2X4X5/8 BR(CJ X 16)	CJA	397,57
BOLERO 2X2X5/8 BRB (CJ X 10)	CJA	333,25
COMET 2X4X12 MMBR (CJ X 10)	CJA	149,38
CONSTELLATION 3 2X2X15 MMBR (CJ X 12)	CJA	336,05
COSMOS 68/N 2X2X15 MMBRA 9/16 (CJ X 10)	CJA	172,71
COSMOS 68/N 2X2X15 MMBRB (CJ X 10)	CJA	165,19
DURACUSTIC CIROCO 2X4X5/8 BR (CJX16)	CJA	240,54
FINE FISS-HHF 154 2X2X5/8 BRB (CJ X 16)	CJA	168,45
FINE FISS-HHF 197 2X4X5/8 BR (CJ X 8)	CJA	148,67
OWA LUX 2X2X5/8 BR (CJ X 10)	CJA	350,32
PLAIN 9 2X2X15 MMBR (CJ X 12)	CJA	252,02
SAND MIC SHM 154 2X2X5/8 BRB (CJ X 16)	CJA	227,64
SAND MICRO SHM 197 2X4X5/8 BRB (CJ X 8)	CJA	214,5
SAND MICRO SHM 150 2X2X5/8 BRA 9/16 (CJ X 16)	CJA	285
SANDILA 70N 2X4X15 MMBR (CAJA X8PZS)	CJA	217,48
SERENE - BET 397 2X4X1/2 BR (CJ X 8)	CJA	132,71
SINFONIA 2X2X20MM TECCOR (CJ X 8)	CJA	381,01
SINFONIA 2X2X5/8 BRA (CJ X 10)	CJA	353,51
SIRIUS 2X2X12 MMBR (CJ X 16)	CJA	101,38
SIRIUS 2X4X12 MMBR (CJ X 10)	CJA	147,71
SYMPH M 1222 - OVT - 1 2X2X3/4BR15/16 (CJX14)	CJA	363
SYMPH M 1222 - OVT - 1 2X2X3/4BR9/16 (CJX14)	CJA	457,91
TACLA 0 S/MICROPER 2X2X14MMBRB - 7 (CJX12)	CJA	159,48
TACLA 0 S/MICROPER 2X4X14MMBRB - 3 (CJX10)	CJA	206,58
TACLA N S/MICROPER 2X2X14MMBRB - 7 (CJX12)	CJA	143,79
TACLA N S/MICROPER 2X4X14MMBRB - 3 (CJX10)	CJA	198,36
VANTAGE 10 - VAN 197 (EX BAROO) 2X4X5/8 (CJ X 8)	CJA	154,91

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
VINYL SHIELD A 2X4X5/8 (CJ X 8)	CJA	444,25
SYMPH M 2X2X3/4BRB 15/16 (CJX14)	CJA	411,03
CASHMERE CM 454 2X2X3/4BRB(CJX14)	CJA	296,44
SANDILA 2X4X12MM BR (CJX12)	CJA	170
SINFONIA 2X2X5/8 BRB (CJ X 10)	CJA	343,51
BAMBOO DARK PERF 2X2X15 MM BR (CJX10)	CJA	1097,67
CONSTELLATION PREM. 2X2X15 MM BR (CJ X 12)	CJA	169,85
COSMOS 68/N 2X2X15MM BR (CJA X 12)	CJA	182,25
COSMOS 68/N TECCOR 2X2X15MM (CJA X 8)	CJA	243,33
SANDILA MICRO S 2X2X14MM BRB (CJA X 12)	CJA	141,7
SANDILA MICRO S 2X2X14MM BR (CJA X 12)	CJA	142
SANDILA MICRO S 2X4X14MM BR (CJA X 10)	CJA	197,13
SANDILA (TACLA) 2X2X20MM BRB (CJA X 8)	CJA	179,06
BOLERO 2X2X20 MM TECCOR (CJA X 8)	CJA	333,59
BRILLIANTO BE 2X2X15MM (CJA X 12)	CJA	195,23
COMET 2X4X12 MM BR (CJA X 12)	CJA	151,9
CIELOS RASOS DE PLACA DE YESO		
DECOVINIL MIST 0.605X1.210X7.5MM (CJX8)	UND	91,97
VYNYLROC X VR1140-CRF-1 2X4X12/2BR (CJX4)	UND	96,01
TECHO DE METAL		
DECOMETAL GRIS 2X2X10MM (CJX22)	UND	551,5
SUSENSIONES		
SUSP T PRIN OWA SMART (9/16) 3.66 (CJX30)	CJA	387,39
SUSP T PRIN OWA CLIQ T24 3.66 (CJX20)	CJA	298,13
SUSP T SEC OWA CLIQ T24 1.22 (CJX60)	CJA	277,91
SUSP T SEC OWA SMART (9/16) 1.22 (CJX50)	CJA	199,61
SUSP T TERC OWA SMART (9/16) 0.61 (CJX75)	CJA	164,78
SUSP T TERCIA OWA CLIQ T24 0.61 (CJX60)	CJA	136,42
SUSP. ANG. PERIM. OWA ECO 3.05 (CJX40)	CJA	206,2
SUSP. PRINCIPAL OWA ECO 3.66 (CJX25)	CJA	236,78
SUSP T. SECUND. OWA ECO 1.22 (CJX50)	CJA	124,37
SUSP. TERCIARIA OWA ECO 0.61 (CJX75)	CJA	93,19
SUSP. ANG. PERIM. DECO NEGRA 3.05 (CJX40)	CJA	312,19
SUSP. PRINCIPAL DECO NEGRA 3.66 (CJX25)	CJA	327,09
SUSP. SECUNDARIA DECO NEGRA 1.22 (CJX50)	CJA	185,49
SUSP. TERCIARIA DECO NEGRA 0.61 (CJX75)	CJA	139,12
SUSP. PRINCIPAL CLIQ NEGRA 3.66 (CJA X 20)	CJA	344,52
SUSP. SECUNDAR CLIQ NEGRA 1.22 (CJA X 60)	CJA	321,16
SUSP. TERCIARIA CLIQ NEGRA 0.61 (CJA X 60)	CJA	160,65
Precios referenciales. Los precios del mercado son menores a esta lista		

FIBRAS Y OXIDOS.S.A. FIOXI

VALVULAS		
CHECK C/ CANASTILLA 2 1/2" BRONCE CIM VALVE	PZA	225,63
CHECK C/ CANASTILLA 2" BRONCE CIM VALVE	PZA	136,16
CHECK C/CANASTILLA 1 1/2" BRONCE CIM VALVE	PZA	97,12
CHECK C/ CANASTILLA 1 1/4" BRONCE CIM VALVE	PZA	77,09
CHECK C/CANASTILLA 1" BRONCE CIM CIM VALVE	PZA	54,6
CHECK C/ CANASTILLA 3/4" BRONCE CIM VALVE	PZA	45,74
CHECK C/ CANASTILLA 1/2" BRONCE CIM VALVE	PZA	38,46
CHECK C/RES. 2" CIM VALVE	PZA	152,92
CHECK C/RES. 1 1/2" CIM VALVE	PZA	110,99
CHECK C/RES. 1 1/4" CIM VALVE	PZA	72,14
CHECK C/RES. 1" CIM VALVE	PZA	46,34
CHECK C/RES. 3/4" CIM VALVE	PZA	30,76
CHECK C/RES. 1/2" CIM VALVE	PZA	21,03
CHECK VERT. HORIZ. 2" CIM VALVE	PZA	165,83
CHECK VERT. HORIZ. 1" CIM VALVE	PZA	59,1
CHECK VERT. HORIZ. 3/4" CIM VALVE	PZA	39,88
CHECK VERT. HORIZ. 1/2" CIM VALVE	PZA	33,68
VALVULA CHECK SWING NEOPRENE 4" CIM VALVE	PZA	730,34
VALVULA CHECK SWING NEOPRENE 3" CIM VALVE	PZA	413,9
VALVULA CHECK SWING NEOPRENE 2 1/2" CIM VALVE	PZA	324,75
VALVULA CHECK SWING NEOPRENE 2" CIM VALVE	PZA	176,86
VALVULA CHECK SWING NEOPRENE 1 1/2" CIM VALVE	PZA	138,07
VALVULA CHECK SWING NEOPRENE 1 1/4" CIM VALVE	PZA	98,98
VALVULA CHECK SWING NEOPRENE 1" CIM VALVE	PZA	72,14
VALVULA CHECK SWING NEOPRENE 3/4" CIM VALVE	PZA	47,58
VALVULA CHECK SWING NEOPRENE 1/2" CIM VALVE	PZA	32,88
VALVULA ESFERICA LIVIANA 2" CIM VALVE	PZA	130,51
VALVULA ESFERICA LIVIANA 1 1/2" CIM VALVE	PZA	85,42
VALVULA ESFERICA LIVIANA 1 1/4" CIM VALVE	PZA	49,83
VALVULA ESFERICA LIVIANA 1" CIM VALVE	PZA	31,46
VALVULA ESFERICA LIVIANA 1/2" CIM VALVE	PZA	15,12
VALVULA ESFERICA PESADA 4" CIM VALVE	PZA	875,76
VALVULA ESFERICA PESADA 3" CIM VALVE	PZA	518,15
VALVULA ESFERICA PESADA 2 1/2" CIM VALVE	PZA	364,24
VALVULA ESFERICA PESADA 2" CIM VALVE	PZA	173,73
VALVULA ESFERICA PESADA 1 1/2" CIM VALVE	PZA	114,93
VALVULA ESFERICA PESADA 1 1/4" CIM VALVE	PZA	74,07

INSUMO	UND.	PREC.
VALVULA DE BOLA C/ROSCA 1" NICOLL	PZA	4,6
VALVULA DE BOLA C/ROSCA 3/4" NICOLL	PZA	2,8
VALVULA DE BOLA C/ROSCA 1/2" NICOLL	PZA	1,78
VALVULA DE BOLA S/P 1" NICOLL	PZA	3,98
VALVULA DE BOLA S/P 3/4" NICOLL	PZA	2,42
VALVULA DE BOLA S/P 1/2" NICOLL	PZA	1,86
MAGUERA DE PVC		
MANGUERA DUPLEX 1" X 100M REFORZADA 2M	RLL	211,78
MANGUERA DUPLEX 3/4" X 100M REFORZADA 2M	RLL	155,59
MANGUERA DUPLEX 5/8" X 100M REFORZADA 2M	RLL	109,58
MANGUERA DUPLEX 1/2" X 100M REFORZADA 2M	RLL	130,85
MANGUERA DUPLEX 3/4" X 100M LIVIANA 2M	RLL	116,36
MANGUERA DUPLEX 5/8" X 100M LIVIANA 2M	RLL	79,49
MANGUERA DUPLEX 1/2" X 100M LIVIANA 2M	RLL	73,14
MANGUERA REFORZADA VERDE 1 1/2" (43MM) X 50M 2M	RLL	400,76
MANGUERA REFORZADA VERDE 1 1/4" (38MM) X 50M 2M	RLL	346,1
MANGUERA REFORZADA VERDE 1" C/V (24.9MM) X 100M 2M	RLL	263,47
MANGUERA REFORZADA VERDE 1" S/V (24.9MM) X 100M 2M	RLL	213,73
MANGUERA REFORZADA VERDE 3/4" (18.7MM) X 100M 2M	RLL	133,56
MANGUERA REFORZADA VERDE 5/8" (15.6MM) X 100M 2M	RLL	92,29
MANGUERA REFORZADA VERDE 1/2" (12.4MM) X 100M 2M	RLL	77,12
MAGUERA POR GOTE		
MANGUERA DE RIEGO POR GOTE 16MM X 100M 2M	RLL	43,64
MANGUERA DE RIEGO POR GOTE 20MM X 100M 2M	RLL	67,63
No incluye IGV.		

GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA CON DRONES.S.A.C.

TOPOGRAFIA		
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO POR HECTAREA	HA	80 \$
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO POR KM DE CARRETERA	KM	500 \$
ELABORACION DE PLANOS PERIMETRICOS Y DE UBICACIÓN	UND	25 \$
ALQUILER DE ESTACION TOTAL CON OPERADOR	D	75 \$
FOTOGRAMETRIA		
LEVANTAMIENTO CON DRONE PHAMTON 4 PRO	HA	15 \$
PROCESAMIENTO DE FOTOS PARA OBTENCION DE ORTOMOSAICO	HA	15 \$
EDICION Y OBTENCION DE CURVAS DE NIVEL	HA	15 \$
MARCA Y LECTURA PUNTOS DE FOTOCONTROL POR DIA	D	250 \$
ALQUILER DE DRONE CON OPERADOR	D	120 \$
RESTITUCION FOTOGRAMETRICA	D	80 \$
GEODESIA		
ESTABLECIMIENTO DE PUNTOS GEODESICOS	PTO	300 \$
PROCESAMIENTO DE PUNTOS GEODESICOS	PTO	20 \$
ALQUILER DGPS METODO RTK CON OPERADOR	PTO	200 \$
ALQUILER DGPS ESTATICO CON OPERADOR	D	120 \$
PLACA DE BRONCE DE PUNTO GEODESICO	UND	30 \$
BATIMETRIA		
LEVANTAMIENTO BATIMETRICO CON ECOSONDA MONOHAZ	D	1300 \$
PROCESAMIENTO Y GENERACION DE CURVAS HIPSOMETRICAS	HA	100 \$
LIDAR		
LEVANTAMIENTO CON LIDAR AEREO/ MATRICE 300 RTK	D	1500 \$
CLASIFICACION DE NUBE, DTM, CURVAS	HA	20 \$
No incluye IGV.		

GESTIÓN MADERERAS.S.A.C

MADERAS		
MADERA OCOTE 2X10 2X12 4X10 4X12	P2	4.8
MADERA ROBLE SELECTO 8' - 10' - 12'	P2	2.75
MADERA TORNILLO COMERCIAL HASTA 12' DE LARGO	P2	5.8
MADERA COPAIBA COMERCIAL HASTA 12' DE LARGO	P2	3.7
MADERA CACHIMBO 13' A MAS	P2	4.05
MADERA CACHIMBO 11" DE ANCHO A MAS	P2	4.05
MADERA CACHIMBO HASTA 12' DE LARGO	P2	3.7
MADERA COPAIBA 11' DE ANCHO A MÁS	P2	4.05
MADERA COPAIBA 13' A MAS	P2	4.05
MADERA TORNILLO LARGO DE 13' A MAS	P2	6.3
MADERA TORNILLO SECO AL HORNO (SEGUN STOCK)	P2	6.4
MADERA TORNILLO 11" DE ANCHO A MÁS	P2	6.3
MADERA NACIONAL PANGUANA - COMERCIAL	P2	3.2
TUCOS DE MADERA DURA 12" X 12" NUEVOS PEDIDOS	P2	5.2
DURMIENTES 6" X 8"	P2	3.8
MADERA NACIONAL PANGUANA DE ANCHO 11" A MAS	P2	3.5
MADERA ROBLE SELECTO HASTA 12' DE LARGO	P2	2.75
MADERA ROBLE SELECTO 11" DE ANCHO A MAS	P2	3
MADERA PINO OCOTE IMPORTADO HABILITADO Y SECO	P2	2.75
TUCOS DE MADERA DURA 12" X 12" STOCK ANTIGUO	P2	4.8
TRIPLAY NACIONAL DE LUPUNA / CAPINURI / IMPORTADO		
TRIPLAY CAPINURI 4' X 8' X 4 MM IND.	PZA	22.5
TRIPLAY OKUME 4' X 8' X 3.0 MM CARPINTERIA A/D	PZA	19.7
TRIPLAY LUPUNA 4' X8' X4 MM IND.	PZA	23.5
TRIPLAY LUPUNA 4' X8' X4 MM B/C	PZA	24.4

INSUMO	UND.	PREC.
TRIPLAY LUPUNA 4'X8'X10 MM B/C	PZA	54
TRIPLAY LUPUNA 4'X8'X6 MM B/C	PZA	35,2
TRIPLAY LUPUNA 4'X8'X8 MM B/C	PZA	44,6
TRIPLAY LUPUNA 4'X8'X9 MM B/C	PZA	47
TRIPLAY CAPINURI 4'X 8' X 18 MM	PZA	84
TRIPLAY LUPUNA 4'X8'X18 MM	PZA	84
TRIPLAY DOBLE FILM FENÓLICO 4'X8'X18MM ESTANDAR	PZA	90,7
TRIPLAY 4' X 8' X 15 MM BC, PINO FENÓLICO	PZA	73
TRIPLAY DOBLE FILM FENÓLICO 4'X8'X18MM ECOPEL	PZA	86,7
TRIPLAY DOBLE FILM FENÓLICO 4'X8'X18MM PREMIUM	PZA	94,7
TRIPLAY PINO FENÓLICO 4'X8'X18MM B/B-IMP.	PZA	90,7
TRIPLAY PVC FILM 2 CARAS 4'X8'X18MM	PZA	129
TRIPLAY 4' X 8' X 18 MM BC, PINO FENÓLICO	PZA	84,00
PARIHUELAS		
PARIHUELA 3/4" X 1.00 X 1.20 MT	UND	44
PARIHUELA TIPO EAN 1.00 X 1.20 MT	UND	70
PISOS ESTRUCTURADOS		
PISOS ESTRUCTURADOS 10MM X 150MM X 1.8M	PZA	20 \$
SERVICIOS		
SERVICIO DE SECADO AL HORNO	P2	0.6
SERVICIO DE MACHIMBRADO	P2	1.2
SERVICIO DE TRATAMIENTO TERMICO	P2	0.4
SERVICIO DE TRATAMIENTO TÉRMICO POR PARIHUELA EAN	PZA	2.5
VIGAS H20		
VIGAS H20 1.80M - 3.60M - 4.2M - 4.8M	M	32
La lista de precios incluye aserrio, corte y cepillado en Lima Metropolitana a partir de 1000		

HERCABPERÚS.A.C

CABLES DE ACERO		
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 1/4" ENGRASADO	M	2,8
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 5/16" ENGRASADO	M	3,8
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 3/8" ENGRASADO	M	5
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 1/2" ENGRASADO	M	8
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 1/4" GALVANIZADO	M	3,3
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 5/16" GALVANIZADO	M	4
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 3/8" GALVANIZADO	M	6
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 1/2" GALVANIZADO	M	9,5
TECLES MANUALES		
TECLE MANUAL A CADENA 0.5 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	315
TECLE MANUAL A CADENA 1 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	370
TECLE MANUAL A CADENA 1.5 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	450
TECLE MANUAL A CADENA 2.0 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	500
TECLE MANUAL A CADENA 3.0 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	645
TECLE MANUAL A CADENA 5.0 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	1000

IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. - ITICSA

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE		
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL LIQUIDO 1GAL - CHEMA 1 LIQUIDO	GAL	14,23
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO 1KG - CHEMA 1 POLVO	KG	5,85
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 1GAL - CHEMA SEA GRIS INCL. SELLACRYLL	GAL	35,59
CHEMA TECHO BLANCO HUESO - GALON	GAL	64,41
CHEMA TECHO GRIS - GALON	GAL	64,41
IMPERMEABILIZANTE ANTISALITRE, CHEMA TOP POLVO - 1/4 GALON	GAL	13,56
IMPERMEABILIZANTE ANTISALITRE- CHEMA TOP POLVO 1 GALON	GAL	35,59
IMPERMEABILIZANTE ANTISALITRE, CEMATOP TIPO PINTURA - 1/4 GALON	GAL	32,20
CHEMA ALQUITRAN - GALON	GAL	40,25
CHEMA ALQUITRAN - LATA 5 GALONES	GAL	176,19
CEMATOP ANTISALITRE TIPO PINTURA - GALON	GAL	137,29
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 1 GAL - CHEMA BITUMEN	GAL	16,86
ADITIVO ACELERANTE		
CHEMA 3 - BIDON 5 GALONES	GAL	135,59
CHEMA 3 - GALON	GAL	29,66
CHEMA 5 - BIDON 5 GALONES	GAL	114,41
CHEMA 5 - 1 GALON	GAL	23,73
ACELERANTE DE FRAGUA SIN CLORUROS -CHEMA ESTRUCT - BIDON 5 GALONES ACELERANTE DE FRAGUA SIN CLORUROS -CHEMA ESTRUCT - BIDON 5 GALONES ACELERANTE DE FRAGUA SIN CLORUROS -CHEMA ESTRUCT - BIDON 5 GALONES	GAL	253,39
ACELERANTE DE FRAGUA SIN CLORUROS -CHEMA ESTRUCT - GALÓN	GAL	51,69
ADITIVO PLASTIFICANTE		
ADITIVO PLASTIFICANTE LIQUIDO 1GAL - CHEMA PLAST	GAL	19,92
ADITIVO EXPANSIVO		
FRACTURADOR DE ROCAS Y CONCRETO -CHEMA CRACK - 5 KG.	KG	100,85
ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO		
ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PISO -CHEMADUR XF - BOLSA 25 KILOS	KG	58,47

INSUMO	UND.	PREC.
ADITIVO SELLADOR DE JUNTAS		
ADHESIVO Y SELLANTE DE JUNTAS -CHEMA JUNTA FLEX 100 FC GRIS - CARTUCHO 300 ML	L	13,98
ADHESIVO Y SELLANTE DE JUNTAS -CHEMA JUNTA FLEX 100 FC GRIS - MANGA 600 ML	L	24,49
ADITIVO PEGAMENTO Y ADHESIVO		
PEGAMENTO CHEMAYOLIC EN PASTA DE 1 GL	GAL	52,12
PEGAMENTO CHEMAYOLIC BLANCO FLEXIBLE - 25 KG	BLS	31,27
PEGAMENTO CHEMAYOLIC BLOCK VIDRIO - 10 KG	KG	32,12
PEGAMENTO CHEMAYOLIC CERAMICOS PORCELANATOS Y GRES PORCELAN-25 KG	BLS	20,25
PEGAMENTO CHEMAYOLIC EXTERIORES PORCELANATOS Y GRES PORCELAN-25KG	BLS	22,80
PEGAMENTO CHEMAYOLIC EXTRA FUERTE - 25 KG	BLS	26,19
PEGAMENTO SANSON BLANCO FLEXIBLE X 25 KG.	BLS	25,34
PEGAMENTO SANSON EXTRA FUERTE X 25 KG.	BLS	22,80
PEGAMENTO CHEMAYOLIC INTERIORES -25KG	BLS	14,32
PEGAMENTO SANSON X 25 KG.	BLS	10,93
ADITIVO CURADOR		
CURADOR MEMBRANIL REFORZADO P/CONCRETO - 5 GALONES	GAL	56,78
CURADOR MEMBRANIL VISTA P/CONCRETO - 1 GALON	GAL	21,19
ADITIVO DESMOLDANTE		
DESMOLDANTE P/ENCOFRADO DE MADERA 1GAL - CHEMALAC	GAL	118,64
DESMOLDANTE P/ENCOFRADO DE MADERA 1GAL - CHEMALAC EXTRA	GAL	83,90
ADITIVO SELLADOR		
SELLADOR ACRÍLICO -BELLA FRAGUA TRANSPARENTE - LITRO	L	22,03
POLIURETANO PARA PISOS		
CHEMATHANE POLIURETANO PARA PISOS - GALON	GAL	211,02
MORTERO AUTONIVELANTE		
MORTERO EXPANSIVO -CHEMA GROUT - 25 KG. MORTERO EXPANSIVO -CHEMA GROUT - 25 KG.	KG	50,00
MORTERO AUTONIVELANTE -CHEMA LISTO - 25 KILOS	KG	46,61
ADITIVO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN		
INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN -CHEMA - 01 GALON	GAL	46,61
REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES DE FRAGUA Y CEMENTO		
REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES DE FRAGUA Y CEMENTO -CHEMA REMOVE LITRO	L	16,86
Descuentos de acuerdo a volumen		

INDUSTRIAS TECNOPOR SAC

PLANCHAS TERMOPOR (POLIESTIRENO EXPANDIDO) P/CONSTRUCCION		
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	7
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	5,93
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	8,05
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	10,17
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	15,25
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	20,34
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	88
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	30,52
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	12
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	9
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	95
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	140
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 5" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	135
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 6" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	162
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 7" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	189
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 8" 2.40 X 1.20 M D=19 KG/M3	PZA	81,36
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	23
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	14
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	27
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	34
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	27
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	35
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	41
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	68
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	90
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	54
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	57
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	79
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	102
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	113
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	81
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	135
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	88
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	114
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	147
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	123
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	158
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	180
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	108

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 5" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	175
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 5" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	225
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 6" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	210
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 6" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	270
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 7" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	245
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 7" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	315
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 5MM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	5,5
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 5MM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	8
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 5MM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	9
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	11
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	14
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	18
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.5 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	16
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.5 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	21
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.5 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	27
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	22
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	28
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	36
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.5 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	26
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.5 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	36
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.5 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	45
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	33
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	42
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	54
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.5 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	39
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.5 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	50
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.5 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	63
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.8 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	41
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.8 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	53
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.8 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	70
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 4 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	43
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 4 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	56
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 4 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	72
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.5 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	48
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.5 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	64
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.5 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	81
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 5 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	54
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 5 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	70
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 5 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	90
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 6 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	65
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 6 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	84
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 6 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	108
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 7 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	76
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 7 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	98
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 7 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	126
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 8 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	86
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 8 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	112
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 8 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	144
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 9 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	97
PLANCHA TERMOPOR (POLIESTIRENO EXPANDIDO) P/REFRIGERACION		
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	8,47
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	11,86
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	15,25
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	22,03
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	28,81
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	35,59
PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	42,37

ITALGRIF - VSI INDUSTRIAL S.A.C

LLAVE LAVADERO		
PEDESTAL VALLARTA BLANCO	PZA	50.76
PEDESTAL VALLARTA BONE	PZA	53.31
GRIFERÍA DE BAÑO LAVATORIO - AGUA FRÍA		
LLAVE DE LAVATORIO PESADA LINEA BUZIOS CROMADA	PZA	46.53
LLAVE DE LAVATORIO ALTA MINIMALISTA LINEA BUZIOS LEVER CROMADA	PZA	249.07
ITALGRIF LLAVE LAVATORIO BARU LIVIANA CR	PZA	46.53
LLAVE LAVATORIO AL MUEBLE ITALGRIF BAVARO CR	PZA	29.58
LLAVE LAVATORIO LIVIANA CROMADA MOD.BAVARO	PZA	42.29
LLAVE LAVATORIO PESADA CR GALAPAGOS	PZA	55
LLAVE LAVATORIO LIVIANA CROMADA MOD.PTA. SAL	PZA	41.44
LLAVE LAVATORIO SIMPLE CROMADA MOD.PUNTA SAL	PZA	49.92
LLAVE LAVATORIO PESADA MOD. ARUBA CR-CR	PZA	88.9
LLAVE LAVATORIO PESADA CR-MOD: CABO BLANCO	PZA	76.19
LLAVE LAVATORIO PESADA MOD. CANCUN CR-CR	PZA	84.66
LAVATORIO FRANK (BARÚ-VALL) CR	PZA	50.76
LLAVE LAVATORIO PESADA MOD. VALLARTA CROMO	PZA	73.64
LLAVE LAVATORIO PESADA MOD. BUZIOS CR-CR	PZA	96.53
LLAVE LAVATORIO MINIMALISTA MOD.BUZIOS CR-CR	PZA	175.34
LLAVE LAVATORIO PARED MINIMALISTA MOD.BUZIOS	PZA	208.39
LLAVE LAVATORIO ALTA MINIMALISTA MOD.BUZIOS	PZA	232.12

INSUMO	UND.	PREC.
LLAVE LAVATORIO BUZIOS LEVER CROMO	PZA	113.47
LLAVE LAVATORIO MINIMALISTA MOD.BUZIOS LEVER	PZA	199.07
LLAVE LAVATORIO PARED MINIM.MOD.BUZIOS LEVER	PZA	232.12
LLAVE LAVATORIO MINIM BAJA LIV CARTAGENA CR	PZA	149.07
LLAVE LAVATORIO LIVIANA CROMADA MOD.CARTAGEN	PZA	208.39
LLAVE LAVATORIO PARED MINIM CARTAGENA CR	PZA	232.97
GRIFERIA DE BAÑO - MEZCLADORAS		
MEZCLADORA DE 4" PARA LAVATORIO LINEA BAVARO CROMADA	PZA	68.56
MEZCLADORA DE 4" PARA LAVATORIO LINEA PUNTA SAL CROAMDA	PZA	84.66
MEZCLADORA DE 4" PARA LAVATORIO LINEA ARUBA (ABS Y ACETAL CROMADA)	PZA	132.97
MEZCLADORA DE 4" PARA LAVATORIO LINEA CABO BLANCO BRONCE CROMADA	PZA	187.2
MEZCLADORA DE 4" PARA LAVATORIO LINEA CANCUN (ABS Y ACETAL CROMADA)	PZA	175.34
MEZCLADORA DE 4" PARA LAVATORIO LINEA VALLARTA BRONCE CROMADA	PZA	132.12
MEZCLADORA DE 4" PARA LAVATORIO LINEA BUZIOS (ABS Y ACETAL CROMADA)	PZA	171.1
MEZCLADORA DE 4" PARA LAVATORIO LINEA BUZIOS (BRONCE MINIMALISTA CROMADA)	PZA	293.98
MEZCLADORA DE 4" PARA LAVATORIO LINEA BUZIOS LEVER (BRONCE MINIMALISTA CROMADA)	PZA	305
MEZCLADORA PARA LAVATORIO BAJA MONOCOMANDO LINEA BUZIOS LEVER (CARTUCHO DE DISCO CERÁMICO)	PZA	305.9
MEZCLADORA PARA LAVATORIO ALTA MONOCOMANDO LINEA BUZIOS LEVER (CARTUCHO DE DISCO CERÁMICO)	PZA	423.9
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED LINEA PUNTA SAL C/PICO GIRATORIO 5/8" CROMADA	PZA	220.25
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED LINEA ACAPULCO C/PICO GIRATORIO 5/8" CROMADA	PZA	249.07
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED LINEA ARUBA C/PICO GIRATORIO 5/8" CROMADA	PZA	233.81
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED LINEA CABO BLANCO C/PICO GIRATORIO 5/8" CROMADA	PZA	233.81
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED LINEA CANCUN C/PICO GIRATORIO 5/8" CROMADA	PZA	232.12
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED LINEA VALLARTA C/PICO GIRATORIO 5/8" CROMADA	PZA	255.85
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED LINEA BUZIOS LEVER C/PICO GIRATORIO 5/8" CROMADA	PZA	333.81
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED LINEA BUZIOS C/PICO GIRATORIO 5/8" CROMADA	PZA	369.41
GRIFERIA DE DUCHA - MEZCLADORAS		
MEZCL.DUC 2 LLAVES C/SAL TECNO GALAPAGOS	PZA	166.86
MEZCL.DUCHA 2 LLAVES C/SALIDA TECNO CABO	PZA	216.02
MEZCL. DUCHA 2 LLAVES CROMADA CON SALIDA TECNO CROMADO	PZA	185.51
MEZCL. DUCHA-TINA VALLARTA CON SALIDA OMEGA CROMADO	PZA	256.69
MEZCL.DUCH.SOPREPONER CON DUCHA TELEFONO VALLARTA	PZA	260.08
MEZCL. DUCHA-TINA - VALLARTA CON SALIDA TECNO	PZA	285.51
MEZCL.DUCHA 2 LLAVES S/BUZIOS BUZIOS LEVER CROMADO	PZA	281.27
MEZCL. DUCHA MOD.BUZIOS MONOCOMADO CON SALIDA ESPAÑOLA	PZA	288.05
MEZCL DUCHA 2 LLAVES MINIMALISTA CARTAGENA S/ESP C	PZA	347.37
ACCESORIOS DE GRIFERÍA		
DESAGUE PUSH P/LAVT ENCHAPADO AC.INOX	PZA	25.34
DESAGUES DE 1 1/4" PARA LAVATORIO EN ABS, TIPO SUMIDERO, ENCHAPADOS EN ACERO INOX. (BLANCO)	PZA	13.47
DESAGUES DE 1 1/4" PARA LAVATORIO EN ABS, CON TAPON Y CADENA, ENCHAPADOS EN ACERO (CROMADO)	PZA	16.86
SANITARIOS		
ONE PIECE ACAPULCO BLANCO ACCES.SIST. LARGA VIDA-EMPAQ. DE SILICONA (INTEGRADO CON ASIENTO AVANTE-CAÍDA LENTA)	PZA	427.88
ONE PIECE ACAPULCO BONE ACCES.SIST. LARGA VIDA-EMPAQ. DE SILICONA (INTEGRADO CON ASIENTO AVANTE-CAÍDA LENTA)	PZA	453.31
ONE PIECE ACAPULCO BLANCO ACCES.SIST. LARGA VIDA - EMPAQ. DE SILICONA (TAPA DE TANQUE SOLA)	PZA	427.88
ONE PIECE ACAPULCO BONE ACCES.SIST. LARGA VIDA - EMPAQ. DE SILICONA (TAPA DE TANQUE SOLA)	PZA	453.31
ONE PIECE BUZIOS BLANCO CON BOTÓN SUPERIOR CON ASIENTO SL D	PZA	427.88
ONE PIECE ACAPULCO BLANCO ACCES.SIST. LARGA VIDA-EMPAQ. DE SILICONA BIDET INTEGRADO CON ASIENTO AVANTE	PZA	427.88
ONE PIECE ACAPULCO BONE ACCES.SIST. LARGA VIDA - EMPAQ. DE SILICONA BIDET INTEGRADO CON ASIENTO AVANTE	PZA	453.31
ONE PIECE BUZIOS CON BOTÓN SUPERIOR CON ASIENTO SL D	PZA	453.31
ONE PIECE BUZIOS BLANCO COM. CON BOTÓN SUPERIOR CON ASIENTO	PZA	427.88
ONE PIECE ITAL CARTAGENA BLANCO CON ASIENTO SUPERIOR DUAL	PZA	868.64
LAVATORIOS		
LAVATORIO CABO BLANCO CON REBOSE CROMADO (AGUJEROS PARA 4" INSINUADOS)	PZA	49.07

INSUMO	UND.	PREC.
LAVATORIO CABO BLANCO CON REBOSE CROMADO (AGUJEROS PARA 4" INSINUADOS)	PZA	49.07
TOALLEROS		
JUEGO ITALGRIF 3P(PAP-TOALLERO-PERCHERO)	PZA	153.31
TOALLERO DE ANILLO ACAPULCO CROMO	PZA	71.1
TOALLERO DE BARRA (60CM) ACAPULCO CROMO	PZA	113.47
TOALLERO DE ANILLO BUZIOS CROMO	PZA	101.61
TOALLERO DE BARRA (60CM) BUZIOS CROMO	PZA	113.47
LLAVES DE DUCHA		
ITALGRIF LLAVE DE DUCHA BARU S/SALIDA CROMO	PZA	67.71
ITALGRIF LLAVE DE DUCHA BARU C/SALID BARU CR	PZA	84.66
ITALGRIF LLAVE DE DUCHA BARU S/TECNO	PZA	105
LLAVE DE DUCHA ITALGRIF BAVARO CROMADO	PZA	38.05
ITALGRIF LLAVE DE DUCHA BAVARO C/SAL BARU CR	PZA	52.46
LLAVE DE DUCHA CROM GALAPAGOS	PZA	60.93
LLAVE DUCHA SIMPLE CROMADA MOD.PUNTA SAL	PZA	49.92
ITALGRIF LLAVE DE DUCHA PUNTA SAL C/S BARU CR	PZA	73.64
LLAVE DE DUCHA MOD.ACAPULCO CR-CR	PZA	110.08
LLAVE DE DUCHA ACAPULCO S/TECNO	PZA	154.15
LLAVE DE DUCHA MOD. ARUBA CR-CR	PZA	79.58
LLAVE DE DUCHA CR. MOD.CABO BLANCO	PZA	71.1
LLAVE DE DUCHA MOD. CANCUN CR-CR	PZA	68.56
LLAVE DE DUCHA BCE. MOD. VALLARTA CR-CR	PZA	66.86
ITALGRIF LLAVE DE DUCHA VALLARTA C/S BARU CR	PZA	86.36
LLAVE DE DUCHA MOD. BUZIOS CR-CR	PZA	74.49
ITALGRIF LLAVE DE DUCHA BUZIOS S/TECNO	PZA	158.39
ITALGRIF LLAVE DE DUCHA BUZIOS S/ESPAÑ LIGHT CR	PZA	186.36
ITALGRIF LLAVE DE DUCHA BUZIOS LEVER S/ES LI CR	PZA	203.31
ITALGRIF LLAVE DE DUCHA CARTAGENA S/ESP LIG CR	PZA	211.78
LLAVE DE DUCHA GALAPAGOS CON SALIDA OMEGA	PZA	83.81
LLAVE DUCHA CON SALIDA TECNO CROMO GALAPAGOS	PZA	102.46
LLAVE DE DUCHA CON SALIDA TECNO CR-CABO BLANCO	PZA	119.41
LLAVE DE DUCHA VALLARTA CON SAL. TECNO CR	PZA	108.39
<i>Precios sugeridos a constructoras -2% (precio referencial)</i>		

JOSFEL ILUMINACIONES S.A.C.**SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN**

BOLLARD A 1X70W HM-VS E27 EM PS 24"	PZA	65,25	\$
JP-250 VS70 E27 C/F PR POL TRANSP	PZA	122,88	\$

PROYECTORES

ARAN 1X150W HM RX7S-24 EM NG	UND	45,76	\$
ARAN 1X400W HM E40 EM PR NG SIM	UND	100,85	\$
ARAN 1X70W HM RX7S EM NG	UND	242,09	\$
PETRUS 1X70/35W HM G12 S/EQ NG 45°	UND	55,93	\$

ALUMBRADO PUBLICO

TRIAN 40° CRI 65 80W 4000K DARK GREY	PZA	472,03	\$
MILLENNIUM 400W VS E40 EM PS GRIS C/F	PZA	265,25	\$
MILLENNIUM IV 250W VS E40 EM TI C/F	PZA	137,29	\$
PALLOA 150W VS E40 EM PS C/F GRIS ENEL	PZA	112,71	\$
PALLOA 50W VS E27 PST C/MF S/SELLO	PZA	63,56	\$
PALLOA 70W VS E27 PST C/MF S/SELLO	PZA	64,41	\$

LINEA DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED

BERYL LED E 10W 80° 3000K	PZA	25	\$
BERYL LED E 10W 80° 4000K	PZA	23	\$
BERYL LED E 15W 80° 3000K	PZA	31	\$
BERYL LED E 15W 80° 4000K	PZA	31	\$
BERYL LED E 24W 80° 3000K	PZA	49	\$
BERYL LED E 24W 80° 4000K	PZA	46	\$
BERYL LED E 25W 80° 3000K	PZA	51	\$
BERYL LED E 25W 80° 4000K	PZA	51	\$
BERYL LED E 35W 80° 3000K	PZA	70	\$
BERYL LED E 35W 80° 4000K	PZA	72	\$
BERYL LED E 42W 80° 3000K	PZA	72	\$
BERYL LED E 42W 80° 4000K	PZA	72	\$
ANGLE LED E 31W 20° 3000K	PZA	134	\$
ANGLE LED E 31W 40° 3000K	PZA	108	\$
ANGLE LED E 31W 40° 4000K	PZA	114	\$
ANGLE LED E 45W 20° 3000K	PZA	121	\$
ANGLE LED E 45W 20° 4000K	PZA	167	\$
ANGLE LED E 45W 40° 3000K	PZA	167	\$
ANGLE LED E 45W 40° 4000K	PZA	216	\$
ELITE LED E 40W 25° 3000K	PZA	136	\$
ELITE LED E 40W 25° 4000K	PZA	136	\$
ELITE LED E 40W 50° 3000K	PZA	136	\$
ELITE LED E 40W 50° 4000K	PZA	136	\$
ELITE LED E 55W 25° 3000K	PZA	134	\$
ELITE LED E 55W 25° 4000K	PZA	134	\$
ELITE LED E 55W 50° 3000K	PZA	134	\$
ELITE LED E 55W 50° 4000K	PZA	134	\$

INSUMO	UND.	PREC.
LINEA DOWNLIGHT ADOSABLE LED		
ELITE LED E 55W 50° 4000K	PZA	43 \$
BERYL LED A 10W 80° 4000K	PZA	43 \$
BERYL LED A 15W 80° 3000K	PZA	51 \$
BERYL LED A 15W 80° 4000K	PZA	51 \$
BERYL LED A 24W 80° 3000K	PZA	72 \$
BERYL LED A 24W 80° 4000K	PZA	70 \$
BERYL LED A 25W 80° 3000K	PZA	76 \$
BERYL LED A 25W 80° 4000K	PZA	76 \$
BERYL LED A 35W 80° 3000K	PZA	91 \$
BERYL LED A 35W 80° 4000K	PZA	91 \$
BERYL LED A 42W 80° 3000K	PZA	98 \$
BERYL LED A 42W 80° 4000K	PZA	95 \$
ELITE LED A 40W 25° 3000K	PZA	143 \$
ELITE LED A 40W 25° 4000K	PZA	143 \$
ELITE LED A 40W 50° 3000K	PZA	143 \$
ELITE LED A 40W 50° 4000K	PZA	143 \$
ELITE LED A 55W 25° 3000K	PZA	192 \$
ELITE LED A 55W 25° 4000K	PZA	192 \$
ELITE LED A 55W 50° 3000K	PZA	192 \$
ELITE LED A 55W 50° 4000K	PZA	192 \$
LINEA LINEAL EMPOTRABLE LED		
CONTINUOUS LINE LED 20W 3000K INDIVIDUAL	PZA	112 \$
CONTINUOUS LINE LED 20W 4000K INDIVIDUAL	PZA	112 \$
CONTINUOUS LINE LED 20W 3000K INICIO	PZA	124 \$
CONTINUOUS LINE LED 20W 4000K INICIO	PZA	120 \$
CONTINUOUS LINE LED 20W 3000K MEDIO	PZA	127 \$
CONTINUOUS LINE LED 20W 4000K MEDIO	PZA	127 \$
CONTINUOUS LINE LED 20W 3000K FINAL	PZA	118 \$
CONTINUOUS LINE LED 20W 4000K FINAL	PZA	118 \$
CONTINUOUS LINE LED 30W 3000K INDIVIDUAL	PZA	112 \$
CONTINUOUS LINE LED 30W 4000K INDIVIDUAL	PZA	112 \$
CONTINUOUS LINE LED 30W 3000K INICIO	PZA	124 \$
CONTINUOUS LINE LED 30W 4000K INICIO	PZA	124 \$
CONTINUOUS LINE LED 30W 3000K MEDIO	PZA	127 \$
CONTINUOUS LINE LED 30W 4000K MEDIO	PZA	127 \$
CONTINUOUS LINE LED 30W 3000K FINAL	PZA	118 \$
CONTINUOUS LINE LED 30W 4000K FINAL	PZA	118 \$
CONTINUOUS LINE LED 40W 3000K INDIVIDUAL	PZA	112 \$
CONTINUOUS LINE LED 40W 4000K INDIVIDUAL	PZA	112 \$
CONTINUOUS LINE LED 40W 3000K INICIO	PZA	124 \$
CONTINUOUS LINE LED 40W 4000K INICIO	PZA	127 \$
CONTINUOUS LINE LED 40W 3000K MEDIO	PZA	127 \$
CONTINUOUS LINE LED 40W 4000K MEDIO	PZA	127 \$
CONTINUOUS LINE LED 40W 3000K FINAL	PZA	118 \$
CONTINUOUS LINE LED 40W 4000K FINAL	PZA	118 \$
LINEA LINEAL ADOSADA/SUSPENDIDA LED		
ONLINE LED A/S 20W 3000K INDIVIDUAL	PZA	153 \$
ONLINE LED A/S 20W 4000K INDIVIDUAL	PZA	153 \$
ONLINE LED A/S 20W 3000K INICIO	PZA	167 \$
ONLINE LED A/S 20W 4000K INICIO	PZA	167 \$
ONLINE LED A/S 20W 3000K MEDIO	PZA	167 \$
ONLINE LED A/S 20W 4000K MEDIO	PZA	167 \$
ONLINE LED A/S 20W 3000K FINAL	PZA	154 \$
ONLINE LED A/S 20W 4000K FINAL	PZA	154 \$
ONLINE LED A/S 30W 3000K INDIVIDUAL	PZA	153 \$
ONLINE LED A/S 30W 4000K INDIVIDUAL	PZA	153 \$
ONLINE LED A/S 30W 3000K INICIO	PZA	167 \$
ONLINE LED A/S 30W 4000K INICIO	PZA	167 \$
ONLINE LED A/S 30W 3000K MEDIO	PZA	167 \$
ONLINE LED A/S 30W 4000K MEDIO	PZA	167 \$
ONLINE LED A/S 30W 3000K FINAL	PZA	154 \$
ONLINE LED A/S 30W 4000K FINAL	PZA	154 \$
ONLINE LED A/S 40W 3000K INDIVIDUAL	PZA	153 \$
ONLINE LED A/S 40W 4000K INDIVIDUAL	PZA	153 \$
ONLINE LED A/S 40W 3000K INICIO	PZA	167 \$
ONLINE LED A/S 40W 4000K INICIO	PZA	168 \$
ONLINE LED A/S 40W 3000K MEDIO	PZA	167 \$
ONLINE LED A/S 40W 4000K MEDIO	PZA	168 \$
ONLINE LED A/S 40W 3000K FINAL	PZA	154 \$
ONLINE LED A/S 40W 4000K FINAL	PZA	154 \$
LINEA PANELERIA EMPOTRADA LED		
PANEL LED E 2X2 40W 4000K	PZA	58 \$
PANEL LED E 4X1 40W 4000K	PZA	79 \$
PANEL LED E 4X2 70W 4000K	PZA	195 \$
SLIT LED E 2X2 32W 4000K	PZA	142 \$
SLIT LED E 4X1 40W 4000K	PZA	112 \$
SLIT LED E 4X2 74W 4000K	PZA	177 \$
PENTE LED E 2X2 38W 4000K	PZA	85 \$
PENTE LED E 4X1 38W 4000K	PZA	97 \$

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.	
PENTE LED E 4X2 76W 4000K	PZA	142	\$
LINEA CNITA LED			
FLEXILED 5MTS 15W 24V 3000K IP65	PZA	81	\$
FLEXILED 5MTS 15W 24V 4000K IP65	PZA	53	\$
FUENTE DE PODER 24V 60W IP20	PZA	29	\$
FUENTE DE PODER 24V 100W IP67	PZA	75	\$
LINEA HERMETICA LED			
NIX LED 24W 4000K IP65	PZA	57	\$
NIX LED 45W 4000K IP65	PZA	86	\$
BRIX LED 18W 4000K IP65	PZA	33	\$
BRIX LED 36W 4000K IP65	PZA	41	\$
BRIX LED 43W 4000K IP65	PZA	50	\$
BRIX LED 50W 4000K IP65	PZA	64	\$
CRIX LED 25W 4000K IP65 CON SENSOR DE PRESENCIA Y REGULABLE	PZA	53	\$
CRIX LED 53W 4000K IP65 CON SENSOR DE PRESENCIA Y REGULABLE	PZA	88	\$
CRIX LED 63W 4000K IP65 CON SENSOR DE PRESENCIA Y REGULABLE	PZA	96	\$
LINEA HIGH BAY LED			
HIGH BAY LED 100W 4000K 60°	PZA	284	\$
HIGH BAY LED 100W 4000K 100°	PZA	275	\$
HIGH BAY LED 150W 4000K 100°	PZA	418	\$
HIGH BAY LED 170W 4000K 60°	PZA	534	\$
HIGH BAY LED 170W 4000K 100°	PZA	390	\$
HIGH BAY LED 200W 4000K 30°	PZA	532	\$
HIGH BAY LED 200W 4000K 60°	PZA	532	\$
HIGH BAY LED 200W 4000K 100°	PZA	532	\$
HIGH BAY LED 300W 4000K 30°	PZA	1084	\$
HIGH BAY LED 300W 4000K 60°	PZA	1045	\$
HIGH BAY LED 300W 4000K 100°	PZA	906	\$
HIGH BAY LED 500W 4000K 15°	PZA	2292	\$
HIGH BAY LED 500W 4000K 30°	PZA	1945	\$
HIGH BAY LED 500W 4000K 60°	PZA	2292	\$
LINEA EMERGENCIA			
EVOLUTION LED 266LM 1.5H	PZA	89	\$
OPTIMA LED 266LM 1.5H	PZA	230	\$
PREMIER LED 266LM 1.5H	PZA	111	\$
EUROSLIM LED 266LM 1.5H	PZA	105	\$
PROYECTOR SD LED 2X18W 1.5H	PZA	214	\$
Norma DGE-016-T-2/1996 M.E.M. Singun modelo incl. lámpara. Ver catálogos en Costos CD			

KRANZZ INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

FOCO LED			
FOCO LED MARCA KRANZZIC 12W	PZA	5,08	
No incluye IGV.			

LA VIGAS.A.

ACERO CORRUGADO F"Y 4200 (G-60)			
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 1/4" - 6.5 MM	T	1076.27	\$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 3/8" - 9.5 MM	T	1076.27	\$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 1/2" - 12.7 MM	T	1076.27	\$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 5/8" - 15.9 MM	T	1076.27	\$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 3/4" - 19.1 MM	T	1076.27	\$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 1" - 25.4 MM	T	1076.27	\$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 12 MM	T	1076.27	\$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 8 MM	T	1076.27	\$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) PRECIO PROMEDIO	T	1076.27	\$
ACERO LISO GDO 60 PRECIO PROM. P/KG	KG	1076.27	\$
ALAMBRE NEGRO P/CONSTRUCCION			
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 8	KG	0.82	\$
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 16	KG	0.82	\$
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION			
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2	KG	0.85	\$
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2 1/2"	KG	0.85	\$
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 3"	KG	0.85	\$
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 4"	KG	0.85	\$

CEMENTO PUESTO EN OBRA			
CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) EL SOL	BLS	24.15	
CEMENTO PORTLAND TIPO V (BLS.: 42.5 KG) ANDINO	BLS	28.98	
CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) ANDINO	BLS	24.92	
CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) APU	BLS	21.86	
CEMENTO ANDINO TIPO HS	BLS	25.42	
CEMENTO PORTLAND TIPO I A GRANEL X KG - SOL	KG	0.551	
CEMENTO PORTLAND TIPO I A GRANEL X KG- APU -(KG)	KG	0.431	
CEMENTO ANDINO TIPO HS A GRANEL X KG	KG	0.563	
CONCRELISTO			
CONCRELISTO F'C=420 (40 KG) TIPO I	BLS	10.6	
CONCRELISTO F'C=100 (40 KG) TIPO I	BLS	5.57	
CONCRELISTO F'C=140 (40 KG) TIPO I	BLS	5.95	
CONCRELISTO F'C=175 (40KG) TIPO I	BLS	6.24	
CONCRELISTO F'C=210 (40 KG) TIPO I	BLS	6.77	
CONCRELISTO F'C=245 (40 KG) TIPO I	BLS	7.62	

CONCRELISTO F'C=280 (40 KG) TIPO I	BLS	7.72	
CONCRELISTO F'C=315 (40 KG) TIPO I	BLS	8.12	
CONCRELISTO F'C=350 (40 KG) TIPO I	BLS	8.85	
CONCRELISTO F'C=100 (40 KG) TIPO V	BLS	7.67	
CONCRELISTO F'C=140 (40 KG) TIPO V	BLS	8.29	
CONCRELISTO F'C=175 (40 KG) TIPO V	BLS	8.75	
CONCRELISTO F'C=210 (40 KG) TIPO V	BLS	9.62	
CONCRELISTO F'C=245 (40 KG) TIPO V	BLS	11.01	
CONCRELISTO F'C=280 (40 KG) TIPO V	BLS	11.17	
CONCRELISTO F'C=315 (40 KG) TIPO V	BLS	11.84	
CONCRELISTO F'C=350 (40 KG) TIPO V	BLS	13.03	
CONCRELISTO F'C=420 (40 KG) TIPO V	BLS	15.9	
CONCRELISTO LIQUIDO (BLS=40 KG) TIPO I	BLS	7.18	
CONCRELISTO LIQUIDO (BLS=40 KG) TIPO V	BLS	10.3	
SUPERMORTERO			
SUPERMORTERO 1:4 (40 KG) TIPO I	BLS	7.1	
SUPERMORTERO 1:4 (40 KG) TIPO V	BLS	10.22	
SUPERMORTERO 1:5 (40 KG) TIPO I	BLS	6.51	
SUPERMORTERO 1:5 (40 KG) TIPO V	BLS	9.25	
TARRAJEOLISTO			
TARRAJEOLISTO 1:4 (40 KG) TIPO I	BLS	6.98	
TARRAJEOLISTO 1:4 (40 KG) TIPO V	BLS	10.07	
TARRAJEOLISTO 1:5 (40 KG) TIPO I	BLS	6.38	
TARRAJEOLISTO 1:5 (40 KG) TIPO V	BLS	9.09	
Lista de precios incluye flete dentro de Lima Metropolitana. No incluye IGV.			

LEAFENERGY

PANELES SOLARES			
PANEL SOLAR 100W	PZA	203,39	
PANEL SOLAR 150W	PZA	275,42	
PANEL SOLAR 265W	PZA	436,44	
PANEL SOLAR 340W	PZA	533,9	

LÁMPARAS			
LÁMPARA SOLAR LED 40W	UND	186,44	
LÁMPARA SOLAR LED 60W	UND	254,24	
LÁMPARA LED 50W	UND	152,54	
LÁMPARA LED 100W	UND	220,34	
REFLECTORES LED			
REFLECTOR LED 30W	UND	41,53	
REFLECTOR LED 50W	UND	62,71	
REFLECTOR LED 100W	UND	105,93	
REFLECTOR LED 200W	UND	211,86	
REFLECTOR LED 300W	UND	262,71	

INVERSORES			
INVERSOR 12V 300W ONDA MODIFICADA	PZA	152,54	
INVERSOR 12V 300W ONDA PURA	PZA	296,61	
INVERSOR 12V 500W ONDA PURA	PZA	423,73	
INVERSOR 24V 1000W ONDA PURA	PZA	781,36	
INVERSOR 12V 2000W ONDA PURA	PZA	1635,59	
INVERSOR 24V 2000W ONDA PURA	PZA	1635,59	
INVERSOR 24V 4000W ONDA PURA	PZA	2788,14	
INVERSOR 48V 4000W ONDA PURA	PZA	2788,14	
BATERIAS			
BATERIA GEL 100AH	PZA	644,07	
BATERIA GEL 150AH	PZA	953,39	
BATERIA AGM 100AH	PZA	474,58	
BATERIA AGM 150AH	PZA	775,42	
BATERIA AGM 200AH	PZA	1004,24	
No incluye IGV.			

MERIDIAN PROYECTOS S.A.C.

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO			
LEV.TOPOG.C/GPS DOBLE FRECUENCIA ALTA PRECISION	PTO	250	\$
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO POR HECTAREA	HA	85	\$
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO POR KM DE CARRETERA	KM	1250	\$
LEVANT.TOPOG.POR KM DE LINEA DE TRANSMISION	KM	620	\$
Los precios pueden variar dependiendo del metrado y condiciones del terreno.			

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES SRL

EQUIPO PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS			
CARGADOR RETROEXCAVADOR BL744 82 KW	HM	60,95	\$
EQUIPO PARA COMPACTACION			
RODILLO COMPACTADOR 2.5 TON. WACKER NEUSON RD27 37.41 HP	HM	320,4	
PLANCHA COMPACTADORA REVERSIBLE 9.5 HP	HM	36,2	\$
VIBROAPISONADOR 2.4 HP	HM	15,8	\$
VEHICULOS (CAMIONES Y CAMIONETAS)			
CAMIONETA PICK-UP 4X4 DOBLE CABINA 161-197 HP	HM	115,2	
VOLQUETE 6X4 19M3 338KW	HM	388,6	
No incluye traslado a obra. Equipos mayores minino alquiler 8 hrs. No incluye IGV.			

INSUMO	UND.	PREC.
PARARAYOSS.A.C.		
PARARRAYOS		
PARARAYOS IONIFLASH MACH 60 R.104 NIVEL III.	PZA	1153 \$
PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS		
CEMENTO CONDUCTIVO THOR-CEM (25 KG)	BLS	25.4 \$
GEL CONDUCTIVO THOR GEL 5 KG	KG	30.62 \$
<i>Los precios no incluyen fletes</i>		

PERUTOOL COMPANY E.I.R.L.

PRODUCTOS ELECTRICOS		
ALARGADOR MULTIUSO 4 SALIDAS UYUSTOOLS	UND	15,76
BRAQUETA T/MICKIE DOBLE 120 CM/ T8 FSL	UND	6,36
BRAQUETA T/MICKIE SIMPLE 120 CM FSL	UND	5,51
DETECTOR DE BILLETE 220V 60HZ OTTOKING	UND	13,56
FOCO LED 12W LUZ DIA BASE E27 FULGORE	UND	5,08
INTERRUPTOR EMPO DOBLE BLANCA UYUSTOOLS	UND	5,08
INTERRUPTOR EMPO SIMPLE MADERA UYUSTOOLS	UND	5,08
INTERRUPTOR EMPO. DOBLE ACERO C/CURVA	UND	5,93
INTERRUPTOR EMPO.SIMPLE DORADO UYUS	UND	5,08
INTERRUPTOR SIMPLE ACERO CURVA UYUS	UND	5,93
LAMPARA DICROICA MR16/5W/3000K AMARILLO	UND	5,08
LAMPARA DICROICA MR16/5W/6500K BLANCA FSL	UND	5,08
LAMPARA LED GU10 5W 90-265V 6500K FSL	UND	5,08
PANEL REDONDO ADOSABLE 12W/6500K BLANCO FSL	UND	12,71
PANEL REDONDO ADOSABLE 18W/6500K BLANCO FSL	UND	16,1
PANEL REDONDO ADOSABLE 24W/6500K BLANCO FSL	UND	23,76
SUPRESOR DE PICO 3 MTS X 4 ENT. PROFIELD	UND	15,25
TOMACORRIENTE EMP DOBLE C/T ACERO C/CURVA	UND	6,36
TOMACORRIENTE EMPO. DOBLE C/T DORADO UYUSTOOLS	UND	5,92
TUBO LED C/CANOA T5/14W/1.2M BLANCA FSL	UND	10,59
TUBO LED C/CANOA T5/10W/0.90M/6500K BLANCA	UND	8,9
TUBO LED CANOA T8 9W 0.6M 6500K LB	UND	10,59
TUBO LED T8/18W/1.2M/6500K BLANCA FSL	UND	8,47
GASFITERIA		
CINTA TEFLON 1/2 X 12 MTS. SCHUBERT	UND	0,42
LLAVE ESFERICA P/JARDIN CROMADA 1/2 SCHUBERT	UND	5,93
SILICONA CARTUCHO C/TRANSPARENT SCHUBERT	UND	5,08
SILICONA P/VIDRIO TRANSP. BLISTER 50 GR.	UND	2,12
<i>No incluye IGV.</i>		

PETRÓLEOS DEL PERÚ S.A.

ASFALTO PRECIOS EX-PLANTA CONCHAN		
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 10/20 CONCHAN A TANQUE	GAL	11.5
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 10/20 CONCHAN A CILINDRO	GAL	11.56
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 20/30 CONCHAN TANQUE	GAL	11.5
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 20/30 CONCHAN CILINDRO	GAL	11.56
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 40/50 CONCHAN A TANQUE	GAL	11.21
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 40/50 CONCHAN A CILINDR	GAL	11.26
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 60/70 CONCHAN A TANQUE	GAL	11.21
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 60/70 CONCHAN A CILINDRO	GAL	11.26
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 85/100 CONCHAN A TANQUE	GAL	11.21
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 85/100 CONCHAN A CILIND	GAL	11.26
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 120/150 CONCHAN A TANQU	GAL	11.21
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 120/150 CONCHAN A CILIN	GAL	11.26
LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 70 (CONCHAN)CIL.	GAL	11.75
LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 70 (CONCHAN)TANQ.	GAL	11.8
LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 250 (CONCHAN) TANQUE	GAL	11.76
LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 250 (CONCHAN) CILINDRO	GAL	11.81
LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 70 (CONCHAN) TANQUE	GAL	12.56
LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 70 (CONCHAN) CIL	GAL	12.61
LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 30 (CONCHAN)TANQ.	GAL	12.66
LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 30 (CONCHAN)CIL.	GAL	12.71
<i>Precios en planta</i>		

PISOSBRYCE

PISOS		
PISO MACHIEMBRADO EN ESTORAQUE (1" X5" X 0.05M A 2.10 M).	M2	78 \$
PISO MACHIEMBRADO EN SHIHUAHUACO CHAMPAGNE (1" X5" X 0.05M A 3.60 M).	M2	73 \$
PISO MACHIEMBRADO EN SHIHUAHUACO CHAMPAGNE(3/4" X5" X 0.05M A 3.60 M).	M2	65 \$
PISO MACHIEMBRADO EN SHIHUAHUACO ROJO (1" X5" X 0.05M A 3.60 M).	M2	74 \$
PISO MACHIEMBRADO EN SHIHUAHUACO ROJO(3/4" X5" X 0.05M A 3.60 M).	M2	66 \$
PISO MACHIEMBRADO PRE-ACABADO EN SHIHUAHUACO CHAMPAGNE(3/4" X5" X 0.05M A 2.10 M).	M2	68 \$
PISO MACHIEMBRADO EN PUMAQUIRO(1" X6" X 0.05M A 3.60 M).	M2	73 \$
PISO MACHIEMBRADO EN PUMAQUIRO(3/4" X5" X 0.05M A 3.60 M).	M2	65 \$
PISO MACHIEMBRADO EN HUAYRURU (1" X6" X 0.05M A 3.60 M).	M2	68 \$

INSUMO	UND.	PREC.
PISO MACHIEMBRADO PRE-ACABADO EN PUMAQUIRO (3/4" X5" X 0.05M A 2.10 M).	M2	67 \$
ZÓCALOS		
CONTRAZÓCALOS EN ESTORAQUE(1"X4")	M	12 \$
CONTRAZÓCALOS EN PUMAQUIRO(1"X4")	M	9 \$
CONTRAZÓCALOS EN SHIHUAHUACO(1"X4")	M	9 \$
CONTRAZÓCALOS EN HUAYRURU (1"X4")	M	8,5 \$
ZOCALO CURVO EN SHIHUAHUACO (1"X4")	M	94 \$
ZOCALO CURVO EN PUMAQUIRO (1"X4")	M	94 \$
GUARDILLA EN SHIHUAHUACO (1.5")	α	89 \$
LENGUETAS EN SHIHUAHUACO	M	5 \$
LENGUETAS EN PUMAQUIRO	M	5 \$
LENGUETAS EN ESTORAQUE	M	7 \$
ESCALERA		
ESCALERA EN SHIHUAHUACO (1.5")	M2	193 \$
ESCALERA EN PUMAQUIRO (1.5")	M2	193 \$
ESCALERA EN SHIHUAHUACO (2")	M2	224 \$
ESCALERA EN PUMAQUIRO (2")	M2	224 \$
ESCALERA EN HUAYRURU (1.5")	M2	174 \$
DECK		
DECK EN HUAYRURU (1"X4")	M2	95 \$
DECK EN SHIHUAHUACO (1"X4")	M2	125 \$

PROMART - ELECTRICIDAD

ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS		
ALAMBRE TELEFÓNICO 2X22 X METRO ELCOPE	M	1.02
ALAMBRE TELEFÓNICO 2X22 X50 METROS ELCOPE	RLL	54.24
ALAMBRE TELEFÓNICO 4X22 X METRO ELCOPE	M	1.53
ALAMBRE TELEFÓNICO 4X22 X 50 METROS ELCOPE	RLL	80.42
CABLE COAXIAL RG6 X METRO DIXON	M	1.19
CABLE GPT 16AWG GRIS X ROLLO INDECO	RLL	109.32
CABLE GPT 16AWG VERDE X ROLLO INDECO	RLL	109.32
CABLE LSOH 80°C 2.5MM2 BLANCO X 100 METROS CENTELSA	RLL	185.59
CABLE LSOH 80°C 2.5MM2 NEGRO X 100 METROS CENTELSA	RLL	185.59
CABLE LSOH 80°C 2.5MM2 AMARILLO X 100 METROS CENTELSA	RLL	103.81
CABLE LSOH 80°C 2.5MM2 AZUL X 100 METROS CENTELSA	RLL	129.66
CABLE LSOH 80°C 2.5MM2 ROJO X 100 METROS CENTELSA	RLL	129.66
CABLE LSOH 80°C 4MM2 AMARILLO X 100 METROS CENTELSA	RLL	103.81
CABLE LSOH 80°C 4MM2 NEGRO X 100 METROS CENTELSA	RLL	168.64
CABLE LSOH 80°C 4MM2 ROJO X 100 METROS CENTELSA	RLL	168.64
CABLE NH-80 450/750V 2.5MM2 AZUL X ROLLO INDECO	RLL	236.44
CABLE NH-80 450/750V 2.5MM2 BLANCO X ROLLO INDECO	RLL	236.44
CABLE NH-80 450/750V 2.5MM2 NEGRO X ROLLO INDECO	RLL	236.44
CABLE NH-80 450/750V 2.5MM2 ROJO X ROLLO INDECO	RLL	236.44
CABLE NH-80 450/750V 4MM2 AZUL X ROLLO INDECO	RLL	338.14
CABLE NH-80 450/750V 4MM2 BLANCO X ROLLO INDECO	RLL	338.14
CABLE NH-80 450/750V 4MM2 NEGRO X ROLLO INDECO	RLL	338.14
CABLE NH-80 450/750V 4MM2 ROJO X ROLLO INDECO	RLL	338.14
CABLE PARA PUESTA A TIERRA 12AWG AMARILLO/VERDE X 100 METROS ELCOPE	RLL	329.66
CABLE PARA PUESTA A TIERRA 14AWG AMARILLO/VERDE X 100 METROS ELCOPE	RLL	284.75
CABLE THW 10AWG ROJO X ROLLO CENTELSA	RLL	365.25
CABLE THW 10AWG AZUL X ROLLO CENTELSA	RLL	365.25
CABLE THW 10AWG BLANCO X ROLLO CENTELSA	RLL	365.25
CABLE THW 10AWG NEGRO X ROLLO CENTELSA	RLL	365.25
CABLE THW 10AWG NEGRO X ROLLO INDECO	RLL	365.25
CABLE THW 10AWG AMARILLO X ROLLO INDECO	RLL	328.73
CABLE THW 12AWG VERDE X ROLLO INDECO	RLL	227.97
CABLE THW 12AWG VERDE X ROLLO CENTELSA	RLL	227.97
CABLE THW 12AWG AMARILLO X ROLLO INDECO	RLL	312.71
CABLE THW 12AWG AZUL X ROLLO CENTELSA	RLL	227.97
CABLE THW 12AWG AZUL X ROLLO INDECO	RLL	219.49
CABLE THW 12AWG BLANCO X ROLLO INDECO	RLL	219.49
CABLE THW 12AWG BLANCO X ROLLO CENTELSA	RLL	227.97
CABLE THW 12AWG ROJO X ROLLO CENTELSA	RLL	227.97
CABLE THW 12AWG ROJO X ROLLO INDECO	RLL	219.49
CABLE THW 12AWG NEGRO X ROLLO CENTELSA	RLL	219.49
CABLE THW 12AWG NEGRO X METRO CENTELSA	M	1.69
CABLE THW 12AWG AZUL X METRO CENTELSA	M	1.69
CABLE THW 12AWG ROJO X METRO CENTELSA	M	1.69
CABLE THW 14AWG AMARILLO X ROLLO CENTELSA	RLL	143.22
CABLE THW 14AWG AMARILLO X ROLLO INDECO	RLL	338.14
CABLE THW 14AWG AZUL X ROLLO CENTELSA	RLL	143.22
CABLE THW 14AWG AZUL X ROLLO INDECO	RLL	219.49
CABLE THW 14AWG BLANCO X ROLLO CENTELSA	RLL	143.22
CABLE THW 14AWG NEGRO X ROLLO CENTELSA	RLL	143.22
CABLE THW 14AWG NEGRO X ROLLO INDECO	RLL	143.22
CABLE THW 14AWG VERDE X ROLLO CENTELSA	RLL	143.22

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
CABLE THW 14AWG ROJO X ROLLO CENTELSA	RLL	143.22
CABLE THW 14AWG ROJO X ROLLO INDECO	RLL	143.22
CABLE THW 14AWG NEGRO X METRO CENTELSA	M	1.69
CABLE THW 14AWG AZUL X METRO CENTELSA	M	1.69
CABLE THW 14AWG ROJO X METRO CENTELSA	M	1.69
CABLE THW 6AWG NEGRO X ROLLO INDECO	RLL	677.12
CABLE THW 8AWG NEGRO X ROLLO INDECO	RLL	507.63
CABLE THW-90 14AWG AZUL X50 METROS CENTELSA	RLL	76.19
CABLE THW-90 14AWG BLANCO X50 METROS CENTELSA	RLL	86.36
CABLE THW-90 14AWG NEGRO X50 METROS CENTELSA	RLL	86.36
CABLE THW-90 14AWG ROJO X50 METROS CENTELSA	RLL	86.36
CABLE THW-90 14AWG AZUL X25 METROS CENTELSA	RLL	40.59
CABLE THW-90 14AWG BLANCO X25 METROS CENTELSA	RLL	45.68
CABLE THW-90 14AWG NEGRO X25 METROS CENTELSA	RLL	45.68
CABLE THW-90 14AWG ROJO X25 METROS CENTELSA	RLL	45.68
CABLE TW 14AWG ROJO X ROLLO INDECO	RLL	128.81
CABLE TW 12AWG AZUL X ROLLO INDECO	RLL	196.61
CABLE TW 12AWG AMARILLO X ROLLO INDECO	RLL	223.47
CABLE TW 10AWG NEGRO X ROLLO INDECO	RLL	322.03
CABLE VULCANIZADO 2X10AWG X ROLLO INDECO	RLL	1100.85
CABLE VULCANIZADO 2X16AWG X ROLLO CENTELSA	RLL	285.59
CABLE VULCANIZADO 3X12AWG X ROLLO CENTELSA	RLL	915.25
CABLE VULCANIZADO 3X14AWG X ROLLO CENTELSA	RLL	592.37
CABLE VULCANIZADO 3X18 AWG POR ROLLO INDECO	RLL	315.25
CARRETE CABLE CB THW CU 90°C 10AWG 750V NEGRO CENTELSA	M	7.54
CARRETE CABLE CB THW CU 90°C 10AWG 750V AZUL CENTELSA	M	4.41
CARRETE CABLE CB THW CU 90°C 10AWG 750V ROJO CENTELSA	M	4.41
CARRETE CABLE CPT CU 70°C 6AWG 450/750V CENTELSA	M	4.15
CARRETE CABLE CPT CU 70°C 8AWG 450/750V CENTELSA	M	2.46
CARRETE CABLE CPT CU 70°C 12AWG 450/750V CENTELSA	M	2.54
CARRETE CABLE CPT CU 70°C 14AWG 450/750V CENTELSA	M	1.53
CARRETE CABLE DE COBRE SUAVE 16MM2 CENTELSA	M	4.15
CARRETE CABLE MELLIZO CTM 70°C CU 2X14AWG 750V CENTELSA	M	4.32
CARRETE CABLE MELLIZO CTM 70°C CU 2X16AWG 750V CENTELSA	M	3.56
CARRETE CABLE MELLIZO CTM 70°C CU 2X18AWG 750V CENTELSA	M	2.71
CARRETE CABLE NLT (SVTO) 2X14AWG 300/500V CENTELSA	M	5.17
CARRETE CABLE NLT (SVTO) 2X16AWG 300/500V CENTELSA	M	3.43
CARRETE CABLE NLT (SVTO) 2X18AWG 300/500V CENTELSA	M	2.54
CARRETE CABLE NMT (SJTO) 2X12AWG 300/500V CENTELSA	M	6.95
CARRETE CABLE NMT (SJTO) 2X14AWG 300/500V CENTELSA	M	6.95
CARRETE CABLE TW CU 80°C 12AWG 750V AZUL CENTELSA	M	0.08
CARRETE CABLE TW CU 80°C 14AWG 750V AZUL CENTELSA	M	1.69
INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS		
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY9 RCCB 2P 63A 30MA AC-TY 230V SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	180.42
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO GACIA 3X16A	PZA	99.92
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY9 2X63A 6000A 230V SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	48.22
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY9 2X50A 6000A 230V SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	35.51
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY9 3X63A 6000A 400V SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	70.25
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY9 3X50A 6000A 400V SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	69.41
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY 9 MCB 3X40A SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	98.22
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY 9 MCB 3X32A SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	98.22
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY 9 MCB 3X25A SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	88.05
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY 9 MCB 3X20A SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	88.05
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY 9 MCB 3X16A SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	88.05
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY 9 MCB 3X10A SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	88.05
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY 9 MCB 2X40A SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	34.66
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY 9 MCB 2X32A SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	30.76
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY 9 MCB 2X25A SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	30.42
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X63A 220V-10KA BTICINO	PZA	134.75
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X50A 220V-10KA BTICINO	PZA	134.75
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X40A 220V-10KA BTICINO	PZA	134.75
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32A 220V-10KA BTICINO	PZA	114.41
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X63A 220V-10KA BTICINO	PZA	66.1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X50A 20V-10KA BTICINO	PZA	55.08
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40A 220V-10KA BTICINO	PZA	46.61
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X32A 220V-10KA BTICINO	PZA	38.98
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X25A 220V-10KA BTICINO	PZA	38.98

INSUMO	UND.	PREC.
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20A 220V-10KA BTICINO	PZA	38.05
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X16A 220V-10KA BTICINO	PZA	33.81
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X10A 220V-10KA BTICINO	PZA	33.81
TUBERIA ELÉCTRICA SAP		
TUBERIA ELÉCTRICA SAP GRIS 1 1/2" X3 METROS NICOLL	PZA	23.22
TUBERIA ELÉCTRICA SAP GRIS 1 1/4" X3 METROS NICOLL	PZA	18.56
TUBERIA ELÉCTRICA SAP GRIS 1" X3 METROS NICOLL	PZA	12.46
TUBERIA ELÉCTRICA SAP GRIS 1/2" X3 METROS NICOLL	PZA	6.69
TUBERIA ELÉCTRICA SAP GRIS 2" X3 METROS NICOLL	PZA	39.75
TUBERIA ELÉCTRICA SAP GRIS 3" X3 METROS NICOLL	PZA	67.71
TUBERIA ELÉCTRICA SAP GRIS 3/4" X3 METROS NICOLL	PZA	9.24
ACCESORIOS SAP		
CONECTOR SAP 1 1/2" NICOLL	PZA	2.37
CONECTOR SAP 1 1/4" NICOLL	PZA	1.69
CONECTOR SAP 1" NICOLL	PZA	0.93
CONECTOR SAP 2" NICOLL	PZA	3.39
CONECTOR SAP 3/4" NICOLL	PZA	0.68
CONECTOR SAP 4" NICOLL	PZA	4.15
CURVA SAP 1 1/2" NICOLL	PZA	8.39
CURVA SAP 1 1/4" NICOLL	PZA	6.69
CURVA SAP 1" NICOLL	PZA	3.31
CURVA SAP 1/2" NICOLL	PZA	1.61
CURVA SAP 2" NICOLL	PZA	15.17
CURVA SAP 3" NICOLL	PZA	55
CURVA SAP 3/4" NICOLL	PZA	2.2
UNIÓN SAP 1 1/2" NICOLL	PZA	3.31
UNIÓN SAP 1 1/4" NICOLL	PZA	2.37
UNIÓN SAP 1" NICOLL	PZA	1.27
UNIÓN SAP 1/2" NICOLL	PZA	0.76
UNIÓN SAP 2" NICOLL	PZA	5.85
UNIÓN SAP 3" NICOLL	PZA	12.63
UNIÓN SAP 3/4" NICOLL	PZA	0.93
UNIÓN SAP 4" NICOLL	PZA	2.49
TUBERIA ELÉCTRICA SEL		
TUBERIA ELÉCTRICA SEL GRIS 1 1/2" X3 METROS NICOLL	PZA	15.25
TUBERIA ELÉCTRICA SEL GRIS 1 1/4" X3 METROS NICOLL	PZA	10.93
TUBERIA ELÉCTRICA SEL GRIS 1" X3 METROS NICOLL	PZA	7.63
TUBERIA ELÉCTRICA SEL GRIS 2" X3 METROS NICOLL	PZA	21.1
TUBERIA ELÉCTRICA SEL GRIS 3/4" X3 METROS NICOLL	PZA	3.98
TUBERIA ELÉCTRICA SEL GRIS 5/8" X3 METROS NICOLL	PZA	3.81
ACCESORIOS SEL		
CONECTOR SEL 1 1/2" NICOLL	PZA	1.78
CONECTOR SEL 1 1/4" NICOLL	PZA	1.53
CONECTOR SEL 1" NICOLL	PZA	0.68
CONECTOR SEL 2" NICOLL	PZA	2.12
CONECTOR SEL 3/4" NICOLL	PZA	0.51
CONECTOR SEL 5/8" NICOLL	PZA	0.42
CURVA SEL 1 1/2" NICOLL	PZA	6.69
CURVA SEL 1 1/4" NICOLL	PZA	3.81
CURVA SEL 1" NICOLL	PZA	1.61
CURVA SEL 2" NICOLL	PZA	10.93
CURVA SEL 3/4" NICOLL	PZA	0.68
CURVA SEL 5/8" NICOLL	PZA	0.68
UNIÓN SEL 1 1/2" NICOLL	PZA	1.69
UNIÓN SEL 1 1/4" NICOLL	PZA	0.85
UNIÓN SEL 1" NICOLL	PZA	0.76
UNIÓN SEL 2" NICOLL	PZA	2.12
UNIÓN SEL 3/4" NICOLL	PZA	0.59
UNIÓN SEL 5/8" NICOLL	PZA	0.59
ABRAZADERA		
ABRAZADERA DE 1 1/2" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN	UND	1.69
ABRAZADERA DE 1 1/2" CON OREJA DE 2MM JORMEN	UND	1.61
ABRAZADERA DE 1 1/4" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN	UND	1.27
ABRAZADERA DE 1 1/4" CON OREJA DE 2MM JORMEN	UND	1.19
ABRAZADERA DE 1" CON 2 OREJAS DE 2 MM JORMEN	UND	0.93
ABRAZADERA DE 1" CON OREJA DE 2 MM JORMEN	UND	0.93
ABRAZADERA DE 1/2" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN	UND	0.68
ABRAZADERA DE 1/2" CON OREJA DE 2MM JORMEN	UND	0.68
ABRAZADERA DE 1/2" CON OREJA DE 2MM X4 UNIDADES JORMEN	UND	2.03
ABRAZADERA DE 1/4" CON OREJA DE 0.9MM JORMEN	UND	0.51
ABRAZADERA DE 2 1/2" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN	UND	2.54
ABRAZADERA DE 2 1/2" CON OREJA DE 2MM JORMEN	UND	2.46
ABRAZADERA DE 2" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN	UND	2.12
ABRAZADERA DE 2" CON OREJA DE 2MM JORMEN	UND	2.03
ABRAZADERA DE 3" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN	UND	2.97
ABRAZADERA DE 3" CON OREJA DE 2MM JORMEN	UND	2.88
ABRAZADERA DE 3/4" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN	UND	0.85
ABRAZADERA DE 3/4" CON OREJA DE 2MM JORMEN	UND	0.85
ABRAZADERA DE 3/4" CON OREJA DE 2MM X4 UNIDADES JORMEN	UND	2.88
ABRAZADERA DE 4" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN	UND	3.39

INSUMO	UND.	PREC.
ABRAZADERA DE 4" CON OREJA DE 2MM JORMEN	UND	3.31
CAJA DE DERIVACIÓN		
CAJA DE DERIVACIÓN PVC CON CONO 10X10X7CM TKL	PZA	8.9
CAJA DE DERIVACIÓN PVC SIN CONO 10X10X7CM TKL	PZA	10.93
CAJA DE DERIVACIÓN PVC SIN CONO 15X11X7CM TKL	PZA	11.44
CAJA DE DERIVACIÓN PVC SIN CONO 15X15X7CM TKL	PZA	11.44
CAJA DE PASE		
CAJA DE PASE 6X6X4" 1.5 MM JORMEN	PZA	9.24
CAJA DE PASE 8X8X4" 1.5 MM JORMEN	PZA	12.63
CAJA DE PASE PVC CON CONO 20X15.5X10CM TKL	PZA	22.8
CAJA DE PASO 30X30X10" 0.9MM JORMEN	PZA	33.81
CAJA DE PASO LIVIANA 10X10X4" 0.9MM JORMEN	PZA	29.58
CAJA DE PASO LIVIANA 4X4X2" 0.9MM JORMEN	PZA	5
CAJA DE PASO RECTANGULAR 3/4" 1.5 MM JORMEN	PZA	5
CAJA DE PASO RECTANGULAR 4X2" NICOLL	PZA	1.61
CAJA DE PASO RECTANGULAR LIVIANA 0.3MM JORMEN	PZA	1.61
CAJA DE PASO RECTANGULAR SEMIPESADA 1/2" JORMEN	PZA	2.46
CAJA DE PASO RECTANGULAR SEMIPESADA 3/4" JORMEN	PZA	2.46
CAJA DE PASO RECTANGULAR SOBREPUESTA 4X2" EPEM	PZA	2.46
CAJA DE PASO SIN CONOS 80X80X40 TKL	PZA	8.39
CAJA OCTOGONAL		
CAJA OCTOGONAL 3/4" 1.5MM JORMEN	PZA	5
CAJA OCTOGONAL 4X4" NICOLL	PZA	2.03
CAJA OCTOGONAL LIVIANA 0.3MM JORMEN	PZA	1.86
CAJA OCTOGONAL PESADA 1.5MM JORMEN	PZA	5
CAJA OCTOGONAL SEMIPESADA 1/2" JORMEN	PZA	3.31
CAJA OCTOGONAL SEMIPESADA 3/4" JORMEN	PZA	3.31
TAPA CIEGA		
TAPA CIEGA CIRCULAR 1.2 MM JORMEN	PZA	2.54
TAPA CIEGA CUADRADA 1.2 MM JORMEN	PZA	2.54
TAPA CIEGA RECTANGULAR 1.2 MM JORMEN	PZA	1.61
TAPA CIEGA RECTANGULAR EPEM	PZA	0.85
TAPA GANG 1.2MM JORMEN	PZA	4.15
CONECTOR CONDUIT FLEXIBLE		
CONECTOR CURVO CONDUIT FLEXIBLE 3/4" TKL	PZA	5.25
CONECTOR RECTO CONDUIT FLEXIBLE 3/4" TKL	PZA	2.46
PRESAESTOPA		
PRESAESTOPA 3/4" SHALOM	PZA	8.39
PRESAESTOPA 3/8" SHALOM	PZA	8.39
ACCESORIOS PARA CANALETA ELÉCTRICA		
ACCESORIO DERIVACIÓN EN T 60X40 MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	11.78
ACCESORIO DE DERIVACIÓN EN T BLANCO 20X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.44
ACCESORIO DE DERIVACIÓN EN T BLANCO 40X25MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	4.66
ACCESORIO DERIVACIÓN EN T 13X7 MM DEXSON	PZA	1.27
ACCESORIO DERIVACIÓN EN T 25X25 MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	2.03
ACCESORIO DERIVACIÓN EN T 32X12 MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.86
ACCESORIO TAPA FINAL BLANCO 13X7 MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	0.85
ACCESORIO TAPA FINAL BLANCO 20X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.44
ACCESORIO TAPA FINAL BLANCO 25X25MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	0.42
ACCESORIO TAPA FINAL BLANCO 32X12 MM DEXSON	PZA	1.86
ACCESORIO TAPA FINAL BLANCO 40X25MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	2.97
ACCESORIO TAPA FINAL BLANCO 60X40 MM DEXSON	PZA	6.36
ACCESORIO UNIÓN 20X12 MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.86
ACCESORIO UNIÓN 25X25 MM DEXSON	PZA	2.03
ACCESORIO UNIÓN 40X25MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	2.97
ACCESORIO UNIÓN 60X40MM DEXSON	PZA	6.36
ACCESORIO UNIÓN BLANCO 13X7MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.27
ACCESORIO UNIÓN BLANCO 20X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.44
ANGULO EXTERNO BLANCO 13X7MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.27
ANGULO EXTERNO BLANCO 20X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.36
ANGULO EXTERNO BLANCO 25X25MM DEXSON	PZA	2.12
ANGULO EXTERNO BLANCO 32X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.86
ANGULO EXTERNO BLANCO 40X25MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	3.81
ANGULO EXTERNO BLANCO 60X40MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	8.14
ANGULO INTERNO BLANCO 13X7MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.27
ANGULO INTERNO BLANCO 20X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.36
ANGULO INTERNO BLANCO 25X25MM DEXSON	PZA	2.12
ANGULO INTERNO BLANCO 32X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.86
ANGULO INTERNO BLANCO 40X25MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	3.81
ANGULO INTERNO BLANCO 60X40MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	8.14
ANGULO PLANO BLANCO 13X7MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.27
ANGULO PLANO BLANCO 20X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.36
ANGULO PLANO BLANCO 25X25MM DEXSON	PZA	2.12
ANGULO PLANO BLANCO 32X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	1.86
ANGULO PLANO BLANCO 40X25MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	3.81
ANGULO PLANO BLANCO 60X40MM SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	8.14
TOMAS		
TOMA ÁEREA IP44 16A 2P + LÍNEA TIERRA 250V 6H AZUL MENNEKES	PZA	23.64

INSUMO	UND.	PREC.
TOMA ÁEREA IP44 16A 2P + LÍNEA TIERRA 415V 9H ROJO MENNEKES	PZA	27.88
TOMA ÁEREA IP44 2P+TIERRA 32A 250V MENNEKES	PZA	39.75
TOMA ÁEREA IP44 3P + TIERRA 32A 415V AZUL MENNEKES	PZA	41.44
TOMA ÁEREA IP44 3P + TIERRA 32A 415V ROJO MENNEKES	PZA	37.2
TOMA DOBLE EMPOTRABLE 15A L/T BLANCO LEVITON	PZA	9.24
TOMA DOBLE EMPOTRABLE T/AISLADA 15A LEVITON	PZA	32.97
TOMA DOBLE PARA EMPOTRAR COMERCIAL 15A 250V L/T LEVITON	PZA	17.71
TOMA DOBLE PARA EMPOTRAR TIERRA AISLADA 15A 125V ROJO LEVITON	PZA	33.81
TOMA DOBLE UNIVERSAL EMPOTRABLE L/T BLANCO SHALOM	PZA	12.63
TOMA DOBLE UNIVERSAL EMPOTRABLE L/T MARFIL SHALOM	PZA	12.63
TOMA DOBLE UNIVERSAL PARA EMPOTRAR 15A 250V L/T BLANCO LEVITON	PZA	19.41
TOMA DOBLE UNIVERSAL PARA EMPOTRAR 15A 250V L/T MARFIL LEVITON	PZA	19.41
TOMA DOBLE VISIBLE L/T MARFIL SHALOM	PZA	12.63
TOMA DOBLE VISIBLE LÍNEA A TIERRA UNIVERSAL SHALOM	PZA	14.32
TOMA PARA EMPOTRAR INCLINADA IP44 2P+T 16A 250V MENNEKES	PZA	24.49
TOMA PARA EMPOTRAR IP44 16A + TIERRA 415V RJ 9H MENNEKES	PZA	24.49
TOMA PARA EMPOTRAR IP44 2P+TIERRA 32A 250V MENNEKES	PZA	31.27
TOMA PARA EMPOTRAR IP44 3P+TIERRA 32A 415V MENNEKES	PZA	39.75
TOMA PARA EMPOTRAR RECTA IP44 2P+TIERRA 16A + 250V MENNEKES	PZA	24.49
TOMA TRIPLE ÁEREA IP67 16A 2P + T 250V 6H AZUL MENNEKES	PZA	507.63
TOMA VISIBLE IP44 16A 2P + T 250V 6H AZUL MENNEKES	PZA	38.05
TOMA VISIBLE IP44 32A 2P + T 250V 6H AZUL MENNEKES	PZA	41.44
TOMA VISIBLE IP44 32A 3P + T 250V 9H AZUL MENNEKES	PZA	49.92
TOMA VISIBLE IP44 32A 3P + T 415V 9H ROJO MENNEKES	PZA	44.83
TOMA VISIBLE SCHUKO 16A 2P + T 250V GRIS MENNEKES	PZA	31.27
SOQUETS		
SOCKET E27 OVAL LUZZINI MARFIL LUZZINI-ELECTRIC	PZA	7.2
SOCKET E27 OVAL ROSCA BLANCO BTICINO	PZA	9.24
SOCKET E27 OVAL ROSCA MARFIL BTICINO	PZA	8.39
SOCKET OVAL LUZZINI E-27 BLANCO LUZZINI-ELECTRIC	PZA	9.24
SOCKET PARA DICROICO BIPIN SM	PZA	0.85
SOQUET DICROICO PARA MR16 + 10CM DE CABLE SM	PZA	2.8
TERMINAL SOCKET DE LÁMPARA BTICINO	PZA	6.36
ADAPTADORES		
ADAPTADOR TIPO BISAGRA DE 3 ENTRADAS 2 POLOS + TIERRA VOLTECH	PZA	4.15
ADAPTADOR TIPO Y DE 3 ENTRADAS 2 POLOS + TIERRA VOLTECH	PZA	4.15
ADAPTADOR UNIVERSAL 3 EN LÍNEA POWERFORCE	PZA	0.42
ADAPTADOR UNIVERSAL ESPIGA PLANA 10A 250V + TIERRA WONPRO	PZA	8.39
ADAPTADOR UNIVERSAL ESPIGA REDONDA 10A 250V WONPRO	PZA	8.39
ADAPTADOR UNIVERSAL PLANO 16A EPEM	PZA	0.85
ADAPTADOR UNIVERSAL PLANO CON LINEA A TIERRA POWERFORCE	PZA	0.42
ADAPTADOR UNIVERSAL REDONDO 16A EPEM	PZA	0.85
INTERRUPTORES		
INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE BLANCO BASIC ORANGE	PZA	8.39
INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE BLANCO CLASSIC ORANGE	PZA	9.75
INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE BLANCO DECO ORANGE	PZA	8.39
INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE MARFIL GÉNESIS SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	8.39
INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE MARFIL MODUS STYLE BTICINO	PZA	12.63
INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE NEGRO BASIC ORANGE	PZA	8.39
INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE PERLA MODUS STYLE BTICINO	PZA	12.63
INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE PLATEADO METALLIC ORANGE	PZA	13.98
INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE UNIVERSAL SENCIA BTICINO	PZA	17.71
INTERRUPTOR 1.5M BEIGE HABITAT 21 SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	4.15
INTERRUPTOR 1M 1P 16A BLANCO MATIX BTICINO	PZA	14.83
INTERRUPTOR 1M 1P 16A MARFIL MATIX BTICINO	PZA	17.37
INTERRUPTOR 1M 2P 16A BLANCO MATIX BTICINO	PZA	38.14
INTERRUPTOR 1M 2P 16A MARFIL MATIX BTICINO	PZA	36.44
INTERRUPTOR 1M 3 VÍAS 16A BLANCO MATIX BTICINO	PZA	17.37
INTERRUPTOR 1M 3 VÍAS 16A MARFIL MATIX BTICINO	PZA	17.37
INTERRUPTOR 1M 4 VÍAS 16A MARFIL MATIX BTICINO	PZA	8.39
INTERRUPTOR AÉREO SIN PILOTO EPEM	PZA	1.61
INTERRUPTOR DOBLE BLANCO BASIC ORANGE	PZA	8.39
INTERRUPTOR DOBLE BLANCO CLASSIC ORANGE	PZA	10.59
INTERRUPTOR DOBLE BLANCO DECO ORANGE	PZA	11.78
INTERRUPTOR DOBLE BLANCO MATIX BTICINO	PZA	44.92
INTERRUPTOR DOBLE BLANCO MODUS STYLE BTICINO	PZA	16.02
INTERRUPTOR DOBLE CHAMPAGNE MATIX BTICINO	PZA	54.24
INTERRUPTOR DOBLE DORADO METALLIC	PZA	14.83
INTERRUPTOR DOBLE MARFIL GÉNESIS SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	6.78
INTERRUPTOR DOBLE MARFIL MODUS STYLE BTICINO	PZA	12.63
INTERRUPTOR DOBLE NEGRO BASIC ORANGE	PZA	8.39
INTERRUPTOR DOBLE PERLA MODUS STYLE BTICINO	PZA	17.71
INTERRUPTOR DOBLE PLATEADO METALLIC	PZA	14.83
INTERRUPTOR DOBLE SENCIA BTICINO	PZA	23.31
INTERRUPTOR DOBLE SOBREPUESTO 6A EPEM	PZA	1.61
INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO BASIC ORANGE	PZA	6.36

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO CLASSIC ORANGE	PZA	7.2
INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO DECO ORANGE	PZA	10.08
INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO GÉNESIS SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	4.66
INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO MATIX BTICINO	PZA	30.08
INTERRUPTOR SIMPLE CHAMPAGNE MATIX BTICINO	PZA	35.59
INTERRUPTOR SIMPLE DORADO METALLIC ORANGE	PZA	13.14
INTERRUPTOR SIMPLE MARFIL GÉNESIS SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	4.66
INTERRUPTOR SIMPLE MARFIL MODUS STYLE BTICINO	PZA	15.68
INTERRUPTOR SIMPLE NEGRO BASIC ORANGE	PZA	6.36
INTERRUPTOR SIMPLE PERLA MODUS STYLE BTICINO	PZA	13.47
INTERRUPTOR SIMPLE PLATEADO METALLIC ORANGE	PZA	13.14
INTERRUPTOR SIMPLE SENCIA BTICINO	PZA	11.78
INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO BASIC ORANGE	PZA	10.08
INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO CLASSIC ORANGE	PZA	11.44
INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO DECO ORANGE	PZA	13.47
INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO GÉNESIS SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	10.08
INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO MODUS STYLE BTICINO	PZA	13.47
INTERRUPTOR TRIPLE DORADO METALLIC ORANGE	PZA	16.53
INTERRUPTOR TRIPLE NEGRO BASIC ORANGE	PZA	10.08
INTERRUPTOR TRIPLE PERLA MODUS STYLE BTICINO	PZA	13.47
INTERRUPTOR TRIPLE PLATEADO METALLIC ORANGE	PZA	16.53
INTERRUPTOR TRIPLE SENCIA BTICINO	PZA	32.2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 30 A. TIPO TORNILLO MOD QC 10 KA 240 V	PZA	36.3
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 40 A.	PZA	59.24
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 60 A.	PZA	60.08
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 30 A.	PZA	114.41
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 50 A.	PZA	131.27
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 60 A.	PZA	152.46
ENCHUFES		
ENCHUFE 15A 125V L/T PVC LEVITON	PZA	23.98
ENCHUFE 2 PATAS 15A 125V PVC LEVITON	PZA	16.02
ENCHUFE IP44 16AMP 2P + T 250V 6H AZUL MENNEKES	PZA	15.68
ENCHUFE IP44 16AMP 2P + T 415V 9H ROJO MENNEKES	PZA	19.41
ENCHUFE IP44 32A 2P + T 250V AZUL 6H MENNEKES	PZA	28.73
ENCHUFE IP44 32AMP 3P + T 250V 9H AZUL MENNEKES	PZA	34.66
ENCHUFE IP44 32AMP 3P + T 415V 9H ROJO MENNEKES	PZA	31.27
ENCHUFE PARA TOMA INDUSTRIAL 15AMP CODELCA	PZA	0.85
ENCHUFE PLANO CON SALIDA DE CORDÓN A 90° 10A EPEM	PZA	1.02
ENCHUFE PLANO CON TAPA PROTECTORA 10AMP EPEM	PZA	0.85
ENCHUFE PLANO REVERSIBLE GRIS 15A BTICINO	PZA	13.98
ENCHUFE POLARIZADO 2 PATAS BLANCO LEVITON	PZA	12.63
ENCHUFE REDONDO 2P 10A BTICINO	PZA	7.54
ENCHUFE REDONDO CON SALIDA DE CORDÓN 90° 10A EPEM	PZA	0.42
ENCHUFE REDONDO CON TAPA PROTECTORA 10A EPEM	PZA	1.1
ENCHUFE SCHUKO 16AMP 2P+T 250V MENNEKES	PZA	26.19
PLACAS ARMADAS		
TOMACORRIENTE DOBLE + USB BLANCO BASIC ORANGE	PZA	20.25
TOMACORRIENTE DOBLE + USB NEGRO BASIC ORANGE	PZA	20.25
TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE BLANCO BASIC ORANGE	PZA	8.39
TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE BLANCO MODUS STYLE BTICINO	PZA	16.86
TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE DORADO METALLIC ORANGE	PZA	14.83
TOMACORRIENTE UNIVERSAL SIMPLE MARFIL MODUS STYLE BTICINO	PZA	7.13
PLACAS MODULARES		
PLACA 1M ALUMINIO MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA 1M BLANCO CLASIC SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	4.15
PLACA 1M BLANCO MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 1M CHAMPAGNE MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA 1M MARFIL MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 1M TITANIO MATIX BTICINO	PZA	15.68
PLACA 2M ALUMINIO MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA 2M BLANCO CLASIC SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	4.15
PLACA 2M BLANCO MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 2M CHAMPAGNE MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA 2M MARFIL MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 2M TITANIO MATIX BTICINO	PZA	15.68
PLACA 3M ACERO MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 3M ALUMINIO MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA 3M BLANCO CLASIC SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	6.69
PLACA 3M BLANCO MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 3M CHAMPAGNE MATIX	PZA	16.53
PLACA 3M MARFIL MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 3M ROJO CORAL MATIX BTICINO	PZA	12.71
PLACA 3M TECNOP BLANCO MURANO SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	20.25
PLACA CIEGA ALUMINIO MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA CIEGA BLANCO MATIX	PZA	14.83
PLACA CIEGA CHAMPAGNE MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA CIEGA MARFIL MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACAS MODULARES PRIMIUM		
PLACA 3M NARANJA LIVING LIGHT BTICINO	PZA	8.39

INSUMO	UND.	PREC.
PLACA 3M RECTANGULAR BLANCO LIVING LIGHT BTICINO	PZA	19.92
PLACA 3M RECTANGULAR BRONCE LIVING LIGHT BTICINO	PZA	87.2
PLACA 3M RECTANGULAR HUMO LIVING LIGHT BTICINO	PZA	35.59
PLACA 3M RECTANGULAR NEGRO ANTRACITA LIVING LIGHT BTICINO	PZA	21.1
PLACA 3M RECTANGULAR TECH LIVING LIGHT BTICINO	PZA	22.8
PLACA CIEGA LIGHT BTICINO	PZA	16.02
PLACA CIEGA LIVING LIGHT BTICINO	PZA	19.92
PLACA METAL 3M LIVING LIGHT ACERO PULIDO BTICINO	PZA	87.2
PLACA METAL 3M LIVING LIGHT PARK BTICINO	PZA	90.59
PLACA METAL 3M LIVING LIGHT SQUARE BTICINO	PZA	88.9
LUCES DE EMERGENCIA		
LÁMPARA DE EMERGENCIA 2X9LED 4W POWER-FORCE	PZA	50.76
LÁMPARA DE EMERGENCIA SCHNEIDER SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	126.27
LÁMPARA DE EMERGENCIA 2X10 LED 4W POWER-FORCE	PZA	50.76
LÁMPARA DE EMERGENCIA 2X6LED 2.4W POWER-FORCE	PZA	44.83
VARIOS		
BISAGRA CAPUCHINO ALUMINIO 3" X 3"	PZA	3.67
BISAGRA CAPUCHINO ALUMINIO 4" X 4"	PZA	6.19
BISAGRA CAPUCHINO ALUMINIO 3 1/2" X 3 1/2"	PZA	4.09
CERAMICO EXTRA FORTE BLANCO 45X45 CM	M2	17.71
CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO (90ML)	UND	19.41
CLAVO C/CABEZA P/MADERA 1 1/2"X15	KG	11.69
CLAVO C/CABEZA P/MADERA 3"X8	KG	3.99
CLAVOS P/FIJACION A POLVORA 1"	CTO	16.02
CODO PVC DESAGUE SAL 4" X 45°	PZA	7.37
CURVA PVC ELECTRICA SAP 1" X 45°	PZA	2.63
CURVA PVC ELECTRICA SAP 3/4" X 45°	PZA	2.2
CURVA PVC ELECTRICA SEL 1 1/2" X 45°	PZA	6.69
CURVA PVC ELECTRICA SEL 1 1/4" X 45°	PZA	3.81
CURVA PVC ELECTRICA SEL 2" X 45°	PZA	10.93
CURVA PVC ELECTRICA SEL 3/4" X 45°	PZA	0.68
CURVA PVC ELECTRICA SEL 5/8" X 45°	PZA	0.68
GRAPA 3/4" (BLS 500GR)	BLS	7.54
INODORO ONE PIECE ADVANCE C/ACCES DE TANQUE C/ASIENTO BLANCO	PZA	542.29
LAVATORIO OVALIN MAXBELL BLANCO	PZA	177.88
LAVATORIO OVALIN MIMBELL COLOR ESPECIAL (BONE)	PZA	143.98
TAPAPOROS DE MADERA ACABADA C/BARNIZ O LACA	GAL	77.54
TAZA SIFON JET C/ASIENTO Y ACCESORIOS BLANCO	PZA	172.97
TUBO DE ABASTO ACERO INOX. 1/2" X 1/2" FIP 40CM	PZA	23.64
TUBO DE ABASTO ACERO INOX. 1/2" X 7/8" FIP 35CM	PZA	21.1
TUBO PVC AGUA S.P. CLASE 10 1/2" X 5M	PZA	11.78
TUBO PVC AGUA S.P. CLASE 10 3/4" X 5M	PZA	23.64
UNION UNIVERSAL PVC AGUA ROSCADO 1 1/4"	PZA	14.66
UNION UNIVERSAL PVC AGUA ROSCADO 2"	PZA	28.05
UNION UNIVERSAL PVC AGUA S.P. 3/4"	PZA	5.93
ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	GAL	32.97
LAVATORIO FONTANA BLANCO	PZA	48.22
PEGAMENTO PARA MAYOLICAS EXTERIORES 25KG - Z UNION	BLS	32.12
No incluye IGV		

PROMART- PINTURAS Y ACABADOS

LATEX ECONÓMICO		
PINTURA LÁTEX D'COLOR PRO BLANCO 4 LITROS	BALDE	23.31
PINTURA LÁTEX PINTEK BLANCO 4 LITROS	BALDE	23.31
PINTURA LÁTEX PINTEK LILA 4 LITROS	BALDE	23.73
PINTURA LÁTEX PINTEK OCRE 4 LITROS	BALDE	23.73
PINTURA LÁTEX PINTEK ROJO EXPRESSION 4 LITROS	BALDE	23.73
PINTURA LÁTEX PINTEK VERDE CÍTRICO 4 LITROS	BALDE	23.73
PINTURA LÁTEX D'COLOR PRO BLANCO 20 LITROS	BALDE	110.08
PINTURA LÁTEX PINTEK BLANCO 20 LITROS	BALDE	112.5
PINTURA ESMALTE SINTETICO COLONIAL	GAL	48.31
LATEX INTERMEDIO		
PINTURA LÁTEX DURALATEX BLANCO 1 LITRO	BALDE	13.56
PINTURA LÁTEX DURALATEX ALABASTRO 4 LITROS	BALDE	43.22
PINTURA LÁTEX TEKNOATEX ALABASTRO 4 LITROS	BALDE	36.02
PINTURA LÁTEX TEKNOATEX BLANCO 4 LITROS	BALDE	36.78
PINTURA LÁTEX TEKNOATEX BLANCO OSTRA 4 LITROS	BALDE	36.78
PINTURA LÁTEX TEKNOATEX EXPRESION 4 LITROS	BALDE	36.78
PINTURA LÁTEX TEKNOATEX MARFIL 4 LITROS	BALDE	36.78
PINTURA LÁTEX TEKNOATEX SUNSET 4 LITROS	BALDE	36.78
PINTURA LÁTEX TEKNOATEX BLANCO 20 LITROS	BALDE	173.73
PINTURA LÁTEX VENCELATEX BLANCO 20 LITROS	BALDE	257.63
LATEX PRIMIUM		
PINTURA LÁTEX D'COLOR SATINADO BLANCO 1 GALÓN D' COLOR	BALDE	88.98
LATEX PREMIUM CERESITA BLANCO 4LT CERESITA	BALDE	63.56
PINTURA LÁTEX ACRÍLICO SATINADO BENGALA 4 LITROS CPP	BALDE	62.71
PINTURA LÁTEX ACRÍLICO SATINADO MARACUYÁ 4 LITROS CPP	BALDE	62.71
PINTURA LÁTEX ACRÍLICO SATINADO ROJO 4 LITROS CPP	BALDE	62.71
PINTURA LÁTEX PREMIUM ACRÍLICA SATINADA BLANCO 4 LITROS CPP	BALDE	87.76

INSUMO	UND.	PREC.
PINTURA LÁTEX PREMIUM BLANCO 4 LITROS AMERICAN COLORS	BALDE	61.95
PINTURA LÁTEX PREMIUM ROJO 4 LITROS AMERICAN COLORS	BALDE	57.63
PINTURA LÁTEX PREMIUM SATINADA BLANCO 4 LITROS AMERICAN-COLORS	BALDE	61.95
PINTURA LÁTEX PREMIUM SATINADA BLANCO HUMO 4 LITROS AMERICAN COLORS	BALDE	61.95
PINTURA LÁTEX PREMIUM SATINADA BLANCO PERLA 4 LITROS AMERICAN-COLORS	BALDE	61.95
PINTURA LÁTEX PREMIUM SATINADA FUCSIA REAL 4 LITROS AMERICAN COLORS	BALDE	61.95
PINTURA LÁTEX PREMIUM SATINADA GRIS CLÁSICO 4 LITROS AMERICAN COLORS	BALDE	61.95
PINTURA LÁTEX PREMIUM SATINADA MARFIL 4 LITROS AMERICAN COLORS	BALDE	33.9
PINTURA LÁTEX PREMIUM SATINADA ROJO 4 LITROS AMERICAN COLORS	BALDE	61.95
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL BLANCO ARENA 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL BLANCO DECORATIVO 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL BLANCO HUMO 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL BLANCO OSTRA 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL CAPUCHINO 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL CHAMPAGNE 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL CORAL 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL GRIS ORIENTE 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL MANDARINA 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL MARFIL 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL PERLA 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL TABACO 4 LITROS CPP	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX TEKNOCOLOR ATLANTIS 4 LITROS TEKNO	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX TEKNOCOLOR BLANCO 4 LITROS TEKNO	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX TEKNOCOLOR BLANCO INVIERNO 4 LITROS TEKNO	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX TEKNOCOLOR GRIS POLAR 4 LITROS TEKNO	BALDE	51.19
PINTURA LÁTEX TEKNOCOLOR MARFIL CONGO 4 LITROS TEKNO	BALDE	50.42
ANTICORROSIVOS		
ACONDICIONADOR DE METALES 1 LITRO MAX	UND	12.29
TRANSFORMADOR DE ÓXIDO 1 LITRO CHEMA	UND	44.49
ACONDICIONADOR DE METALES 3.5 LITRO MAX	UND	37.2
ANTICORROSIVO GRIS 1/4 GALÓN VENCEDOR	BALDE	18.39
ANTICORROSIVO BLANCO 1/4 GALÓN VENCEDOR	BALDE	18.39
BASE ZINCROMATO AUTOMOTRIZ 1/4 GALÓN CHEMA	BALDE	25.34
BASE ZINCROMATO INDUSTRIAL 1/4 GALÓN CHEMA	BALDE	18.56
BASE ZINCROMATO ZENACRYL VERDE 1/4 GALÓN CPP	BALDE	14.41
ANTICORROSIVO BLANCO 1 GALÓN VENCEDOR	BALDE	52.54
ANTICORROSIVO GRIS 1 GALÓN VENCEDOR	BALDE	52.54
ANTICORROSIVO NEGRO 1 GALÓN VENCEDOR	BALDE	52.54
ANTICORROSIVO ROJO ÓXIDO 1 GALÓN VENCEDOR	BALDE	44.92
ANTICORROSIVO VERDE 1 GALÓN VENCEDOR	BALDE	44.92
BASE AL ACEITE GRIS 1 GALÓN CHEMA	BALDE	75.85
BASE ZINCROMATO AUTOMOTRIZ 1 GALÓN CHEMA	BALDE	74.15
BASE ZINCROMATO INDUSTRIAL 1 GALÓN CHEMA	BALDE	58.39
TRANSFORMADOR DE ÓXIDO 1 GALÓN CHEMA	UND	118.64
<i>No incluye IGV.</i>		

RED PERUANA DE FERRETERIAS

COMPRESORAS		
COMPRESORA HYAC24D 2HP 24LT HYUNDAI	UND	541.53
COMPRESORA HYAC50D 2HP 50LT HYUNDAI	UND	922.88
COMPRESORA HYAC100C 2HP 100LT HYUNDAI	UND	2100.85
COMPRESORA HYHM24D 2HP 24LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	838.14
COMPRESORA HYHM50D 2HP 50LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	778.81
COMPRESORA HYHM100C 2HP 100LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	2711.02
COMPRESORA HYHM100D 2HP 100LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	1939.83
COMPRESORA HYHM200 3HP 200LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	3905.93
COMPRESORA HYHM300 3HP 300LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	6109.32
COMPRESORA DE TORNILLO 270L 10HP HYV91P090FHY080 HYUNDAI	UND	30041.53
COMPRESORA DE TORNILLO 500L 15HP HYV83NM90FHY780 HYUNDAI	UND	36795.76
COMPRESORA DE TORNILLO 500L 20HP HYV83NY90FHY780 HYUNDAI	UND	41931.36
COMPRESORA DE TORNILLO 270L 5HP HYV91PD90FHY080 HYUNDAI	UND	28329.66

INSUMO	UND.	PREC.
COMPRESORA DE TORNILLO 270L 7.5HP HYV91PE90FHY080 HYUNDAI	UND	28592.37
MOTOBOMBAS		
MOTOBOMBA A GASOLINA 9HP 4" HY100 HYUNDAI	UND	2092.37
MOTOBOMBA A GASOLINA 7HP 2" HYDP50 HYUNDAI	UND	872.03
MOTOBOMBA DIESEL HY80 6HP 3" HYUNDAI	UND	1880.51
MOTOBOMBA A GASOLINA DP80 7HP 3" HYUNDAI	UND	1109.32
MOTOBOMBA A GASOLINA 5HP 2" B&S	UND	1541.53
MOTOBOMBA A GASOLINA 6.5HP 3" B&S	UND	1456.78

ROCALISAS S.R.L.

PIEDRAS CUARSITICAS		
LAJA AREQUIPEÑA RECTANGULAR	M2	60,00
LAJA AREQUIPEÑA IRREGULAR	M2	40,00
PIZARRA NEGRA IRREGULAR (ALTO TRANSITO)	M2	45,00
PIZARRA NEGRA FORMATO 30X30 (ALTO TRANSITO)	M2	120,00
FACHALETAS H=5CM LARGOS VARIABLES	M2	120,00
PIEDRAS GRANITICAS		
PIEDRA GRANITICA 40X40	M2	85,00
PIEDRA GRANITICA 30X30	M2	85,00
PIEDRA GRANITICA 20X20	M2	85,00
PIEDRA GRANITICA 15X15	M2	85,00
PIEDRA GRANITICA 10X10	M2	80,00
PIEDRA GRANITICA IRREGULARES	M2	35,00
FACHAleta H=5CM POR LARGOS VARIABLES	M2	80,00
FACHAleta H=2.5CM POR LARGOS VARIABLES	M2	140,00
LADRILLO ROCOCOCHO 20X7X2CM	M2	85,00
CANTO RODADO NEGRO DE 30 KG	BLS	25,00
CANTO RODADO BLANCO DE 30 KG	BLS	30,00
<i>Lista de precios no incluye flete</i>		

ROTONDEPERU

CHIMENEAS ELÉCTRICAS		
NISSUM L	UND	1398,31 \$
SP16	UND	1169,49 \$
SYNERGY	UND	1084,75 \$
OPTIMYST BASKET	UND	983,05 \$
OPTIMYST CASSETTE 600	UND	932,2 \$
OPTIMYST CASSETTE 400	UND	889,83 \$
CHIMENEAS A GAS		
ASPECT PREMIUM ST XL	UND	5508,47 \$
ASPECT PREMIUM RD XL	UND	5508,47 \$
ASPECT PREMIUM ST L	UND	5042,37 \$
ASPECT PREMIUM RD L	UND	5042,37 \$
DUET SMART XL	UND	5042,37 \$
TRIPLE PREMIUM XL	UND	5042,37 \$
RELAXED PREMIUM XL	UND	4644,07 \$
TRIPLE SMART L	UND	4135,59 \$
RELAXED PREMIUM M	UND	4084,75 \$
DUET SMART L	UND	4067,8 \$
TRIPLE SMART M	UND	3728,81 \$
SKIVE	UND	3728,81 \$
RELAXED PREMIUM SMART L	UND	3627,12 \$
DUET SMART M	UND	3627,12 \$
ODENSE	UND	3305,08 \$
JELLING	UND	3118,64 \$
FYN 600	UND	2822,03 \$
FARUM	UND	2720,34 \$
THE TUBE	UND	2627,12 \$
FOCUS 180	UND	2533,9 \$
FYN 450	UND	2415,25 \$
FOCUS 130	UND	2262,71 \$
FOCUS 80	UND	2025,42 \$
THE BUZZ	UND	1923,73 \$
FOCUS 60	UND	1872,88 \$
FOCUS 40	UND	1745,76 \$
CHIMENEAS A LEÑA		
STILKAMIN XL	UND	4813,56 \$
STILKAMIN L	UND	4491,53 \$
STILKAMIN S	UND	3644,07 \$
SERE 100	UND	2872,88 \$
GLANCE FREE STANDING	UND	2796,61 \$
GLANCE WALL MOUNTED	UND	2796,61 \$
E30L	UND	2627,12 \$
SERE 70	UND	2279,66 \$
E30S	UND	2271,19 \$
H03/80	UND	2118,64 \$
E20NS	UND	1805,08 \$
HGB70	UND	1601,69 \$
<i>NO INCLUYE IGV.</i>		

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
SODIMACS.A		
CEMENTOS		
CEMENTO REFRACTARIO 1000 BBQ BOLSA 5KG SCHEMIN	BLS	16.86
CEMENTO REFRACTARIO YELLOW 5KG	BLS	21.95
CEMENTO EXTRAFORTE 42.5 KG PACAMAYO	BLS	19.97
CEMENTO USO ESTRUCTURAL 42.5 KG QUISQUEYA	BLS	23.31
CEMENTO TIPO I PM QUISQUEYA	BLS	17.71
CEMENTO TIPO I P 42.5 KG YURA	BLS	16.86
CEMENTO TIPO I HUASCARÁN 20 KG COMACSA	BLS	24.24
CEMENTO ANTISALTRE MS 42.5 KG PACAMAYO	BLS	25.85
CEMENTO MOCHICA ROJO 42.5 KG PACAMAYO	BLS	19.9
CEMENTO MOCHICA ANTISALTRE 42.5 KG PACAMAYO	BLS	26.03
CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) EL SOL	BLS	24.58
CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) ANDINO	BLS	20
CEMENTO 42.5 KG FRONTERA	BLS	14.41
CEMENTO USO ZONA COSTERA 42.5 KG QUISQUEYA	BLS	14.77
CEMENTO TIPO I 42.5 KG PACAMAYO	BLS	20.34
CEMENTO TIPO I NACIONAL	BLS	17.12
CEMENTO ANDINO TIPO HS	BLS	26.02
CEMENTO PORTLAND TIPO GU APU	BLS	22.71
CEMENTOS GRANEL		
CEMENTO BLANCO 1 KG CHEMA	KG	4.49
CEMENTO GRIS X 1 KG MARTELL	KG	2.92
MEZCLAS PREDOSIFICADAS		
CONCRETO FACIL 40 KG TOPEX	BLS	10.08
MORTERO FACIL 40 KG TOPEX	BLS	10.08
PARED LISTA 40 KG TOPEX	BLS	10.93
AGREGADOS		
ARENA FINA M3 TOPEX	M3	49.15
ARENA FINA 40 KG TOPEX	BLS	5.85
ARENA FINA 40 KG TRANS. LUK	BLS	5.85
ARENA FINA X 2KG MARTELL	BLS	2.71
ARENA GRUESA 1 M3 TOPEX	M3	53.39
ARENA GRUESA 40 KG TOPEX	BLS	5.85
ARENA GRUESA 40 KG TRANS. LUK	BLS	5.85
ARENA GRUESA X 2KG MARTELL	BLS	3.81
PIEDRA CHANCADA 1/2" 1 M3 TOPEX	M3	67.8
PIEDRA CHANCADA 1/2" 40 KG TOPEX	BLS	5.85
OCRE		
OCRE NEGRO BOLSA 1 KG TOPEX	KG	25.34
OCRE ROJO BOLSA 1 KG TOPEX	KG	25.34
OCRE VERDE BOLSA 1 KG TOPEX	KG	27.88
OCRE AMARILLO BOLSA 1 KG TOPEX	KG	27.88
COMPLEMENTOS		
TALCO BLANCO BOLSA 1 KG TOPEX	KG	4.92
TIZA BLANCA BOLSA 1 KG TOPEX	KG	4.24
YESO 2 KG P.E	BLS	9.32
YESO BOLSA 1 KG TOPEX	BLS	4.66
YESO CERAMICO 18 KG TOPEX	BLS	14.83
YESO CERAMICO BOLSA 1 KG TOPEX	BLS	3.47
CAL BOLSA 1 KG TOPEX	BLS	5.04
CAL OBRA 20 KG TOPEX	BLS	14.32
CAL DE OBRA X 20 KG MARTELL	BLS	14.32
LADRILLOS		
LADRILLO HUECO TECHO 15 ITAL	PZA	2.63
LADRILLO KING KONG 18 HUECOS PIRAMIDE	PZA	0.75
LADRILLO KING KONG 18 HUECOS ITAL	PZA	0.83
LADRILLO PANDERETA ACANALADO ITAL	PZA	0.47
LADRILLO PANDERETA ACANALADO PIRAMIDE	PZA	0.64
LADRILLO PANDERETA LISO PIRAMIDE	PZA	0.75
LADRILLO PASTELERO PIRAMIDE 24 X 24 X 3 CM	PZA	1.69
LADRILLO REFRACTORIO 1 1/4" SCHEMIN	PZA	7.2
LADRILLO REFRACTORIO 1" SCHEMIN	PZA	6.36
LADRILLO REFRACTORIO 3/4" SCHEMIN	PZA	5.51
LADRILLO TECHO 12 ITAL	PZA	1.67
LADRILLO TECHO 12 PIRAMIDE	PZA	2.25
LADRILLO TECHO 15X30X30 PIRAMIDE	PZA	2.63
LADRILLO TECHO 8 PIRAMIDE	PZA	2.29
LADRILLO KK 18H HERCULES	MLL	0.75
LADRILLO ARCILLA PANDERETA 10X12X24CM	MLL	0.75
CASETONES		
CASETON 1.20X0.3X0.15M INDUPOL	PZA	11.78
CASETON 1.20X 0.3X0.12 M INDUPOL	PZA	9.32
CANALETAS		
ABRAZADERA MATUSITA TIGRE	PZA	2.71
ACOPLE CIRCULAR MATUSITA TIGRE	PZA	5.85
ANGULO EXTERNO MATUSITA TIGRE	PZA	30.42
ANGULO INTERNO MATUSITA TIGRE	PZA	30.42
CANALETA DN 125MMX3MT MATUSITA TIGRE	PZA	49.92

INSUMO	UND.	PREC.
CODO 60° CIRCULAR MATUSITA TIGRE	PZA	10.93
CODO 90° CIRCULAR MATUSITA TIGRE	PZA	1.61
CONDUCTOR CIRCULAR 125 MM X 3 MT MATUSITA TIGRE	PZA	76.27
EMBUDO MATUSITA TIGRE	PZA	25.34
RAMAL 60° CIRCULAR MATUSITA TIGRE	PZA	11.78
REJILLA MATUSITA TIGRE	PZA	5
SOPORTE DOBLADO MATUSITA TIGRE	PZA	16.86
SOPORTE METALICO MATUSITA TIGRE	PZA	67.71
SOPORTE PVC MATUSITA TIGRE	PZA	6.69
TAPA DERECHA MATUSITA TIGRE	PZA	7.54
TAPA IZQUIERDA MATUSITA TIGRE	PZA	7.54
UNION CANALETA MATUSITA TIGRE	PZA	6.69
VARILLA METALICA MATUSITA TIGRE	PZA	32.12
CONECTOR HCP BASE CLEAR 5.90 M POLYARQ	PZA	93.14
CONECTOR HCP TAPA CLEAR 5.90 M POLYARQ	PZA	93.14
ANGULO PLANO BLANCO 22 X 10 MM SCHNEIDER ELECTRIC	PZA	2.46
ANGULO EXTERNO BLANCO 22 X 10 MM SCHNEIDER ELECTRIC	PZA	3.31
ANGULO INTERNO BLANCO 22 X 10 MM SCHNEIDER ELECTRIC	PZA	2.46
SELLO DE GOMA CANALETA MATUSITA TIGRE	PZA	1.86
CALAMINAS		
TECHO TRAPEZOIDAL PV4 TUPEMESA 1.05 M X 3.60M 0.30MM TUPEMESA	PZA	125.9
CALAMINA GALVANIZADA 0.30 MM X 0.83 M X 3.6 M SIDERPERU	PZA	24.49
CALAMINA DE METAL 0.22MM X 0.8MM X 3.6M PRODAC	PZA	24.49
CALAMINA METÁLICA 0.22MM X 0.8MM X 3.6M ACEROS AREQUIPA	PZA	24.49
CALAMINA METÁLICA 0.20 MM X 0.8 M X 3.6 M ACEROS AREQUIPA	PZA	30.51
CALAMINA METÁLICA 0.14 MM X 0.8 M X 3.6 M ACEROS AREQUIPA	PZA	17.37
TECHO DE POLIPROPILENO		
TECHO ONDA 177 BLANCO 3.05 X 1.10 M X 1 MM FIBRAFORTE	PZA	118.56
TECHO ONDA 177 ARENA 3.05 X 1.10 M X 1 MM FIBRAFORTE	PZA	16.02
PLANCHA ONDULADA TAMICORP 1.6 MM 1.10 M X 3.05M ROJO P.E	PZA	56.69
TECHO DE POLIPROPILENO FLEXIFORTE ROJO 1.2MM-1.1X3.05M FIBRAFORTE	PZA	36.86
TECHO DE POLIPROPILENO ROJO 1.10X3.00 M CARPITECHO	PZA	44.92
TECHO DE POLIPROPILENO TEJAFORTE ROJO 0.9 MM 1.15X0.76 M FIBRAFORTE	PZA	42.37
CARPINTECHO ECONÓMICO BLANCO 3.00 X 1.05 M FIBRAFORTE	PZA	47.37
FIBRAFORTE CARPITECHO 3 M X 1.10 M X 1.20 MM 4KG GR FIBRAFORTE	PZA	0.76
TECHO POLIPROPILENO TRASLUCIDO AMBAR 3.05 X 1.10M X 1MM P.E	PZA	36.86
TECHO DE POLIPROPILENO TECHOPLUS BLANCO 1MM X 0.83 X 1.83 M FIBRAFORTE	PZA	38.9
CUMBRERA TEJAFORTE POLIPROPILENO 1.10 MM X 0.76 M FIBRAFORTE	PZA	40.25
TECHO DE FIBROCEMENTO		
PERFIL 4MM DE 3.05 X 1.10M ROJA ETERNIT	PZA	8.39
PERFIL 4MM DE 3.05 X 1.10M GRIS ETERNIT	PZA	43.98
PERFIL 4MM DE 3.05 X 1.10M VERDE ETERNIT	PZA	33.81
TECHO GRAN ONDA FIBROCEMENTO GRIS 5MM 1.10X3.05 M ETERNIT	PZA	64.66
TEJA ANDINA FIBROCEMENTO 5MM 1.14 X 0.72 M ARCILLA ETERNIT	PZA	33.98
TEJA ANDINA CUMBRERA INFERIOR ETERNIT	PZA	15.93
TEJA ANDINA CUMBRERA SUPERIOR ETERNIT	PZA	15.93
TEJA DE ARCILLA COCIDA PIRAMIDE	PZA	1.86
TECHO DE FIBRA VEGETAL		
TECHO FIBRA VEGETAL ROJO 3MM 0.95X2 M ONDULINE	PZA	55
CUMBRERA DE FIBRA VEGETAL 2 M X 0.52 ONDULINE	PZA	46.53
PLANCHA DE POLICARBONATO		
PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO AMARILLO 6 MM 2.95 X 1.05 M POLYARQ	PZA	162.63
PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO AZUL 6 MM 2.95 X1.05 M POLYARQ	PZA	92.12
PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO BRONCE 6 MM 2.95X1.05M POLYARQ	PZA	115.17
PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO CLEAR 6 MM 5.80X1.05M POLYARQ	PZA	176.19
PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO ICE 6 MM 2.95 X 1.05M POLYARQ	PZA	92.12
PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO TURQUESA 6 MM 2.95X1.05M POLYARQ	PZA	108.39
LÁMINAS CORRUGADAS DE POLICARBONATO 0.81 X 3.05 X 0.6 MM PLAZIT POLYGAL	PZA	110.08
CONECTOR HCP TAPA CLEAR 2.95 M POLYARQ	PZA	50
CONECTOR HCP BASE CLEAR 2.95 M POLYARQ	PZA	50
CONECTOR UP4 6MM CLEAR 2.10 M POLYARQ	PZA	16.86
KIT INSTALACIÓN POLICARBINATO POLYARQ	JGO	41.44
PLANCHA POLICARBONATO TRANSPARENTE 6 MM 2.90 X 1.05 M POLYARQ	PZA	93.14
CIELO RASO		
CIELO RASO OLYMPIA 1.20 X 0.60 M X 12 MM SKYLINE	PZA	199.5
CIELO RASO BALDOSA FISSURE TOPEX	PZA	176.46

INSUMO	UND.	PREC.
PLANCHA DE YESO		
PLANCHA DE DRYWALL 1/2" X 1.22 X 2.44 M RH VOLCAN	PZA	32.12
PLANCHA DE DRYWALL 1/2" X 1.22 X 2.44 M VOLCAN	PZA	23.64
PLANCHA DE DRYWALL 3/8" X 1.22 X 2.44 M ST GYP P.E	PZA	22.88
PLANCHA DE DRYWALL 1/2" X 1.22 X 2.44 M RF VOLCAN	PZA	35.59
PLANCHA DE FIBROCEMENTO		
PLANCHA DE FIBROCEMENTO 4MM X 2.44 M X 1.22 M VOLCAN	PZA	27.12
PLANCHA FIBROCEMENTO 1.22 M X 2.44 M X 4MM ETERNIT	PZA	61.86
PLANCHA FIBROCEMENTO 1.22 M X 2.44 M X 6MM ETERNIT	PZA	43.22
PLANCHA FIBROCEMENTO 1.22 M X 2.44 M X 8MM ETERNIT	PZA	27.12
MULTIPLACA CIELO 0.605M X 1.215M X 4MM (CJX6)	PZA	67.64
ADOQUIN		
BLOQUE PARA GRASS 30 X 30 X 8 CM MICHÍ P.E	PZA	5.17
ADOQUIN ROJO 10X20X6.0CM UNICOM	M2	1.07
ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM AMARILLO P.E	M2	1.27
ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM NATURAL P.E	M2	0.74
ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM NEGRO P.E	M2	0.86
ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM ROJO P.E	M2	0.86
BLOCK DE VIDRIO		
BALDOSA DE VIDRIO 3CM X 19X19CM P.E	PZA	13.47
BLOCK DE VIDRIO BURBUJA 8X19X19 CM GLASS BLOCK	PZA	10.93
BLOCK DE VIDRIO CUADRICULADO 8X24X24 CM P.E	PZA	29.58
BLOCK DE VIDRIO CUADROS 8X19X19 CM GLASS BLOCK	PZA	10.08
BLOCK DE VIDRIO NEW OLAS 10X30X30 CM GLASS BLOCK	PZA	69.41
BLOCK DE VIDRIO OLAS 8X19X19 CM AZUL GLASS BLOCK	PZA	10.08
BLOCK DE VIDRIO OLAS 8X19X19 CM GLASS BLOCK	PZA	10.08
BLOCK DE VIDRIO ROMBOS 8X19X19 CM GLASS BLOCK	PZA	10.08
BLOCK VIDRIO OLAS AMARILLO 8X19X19CM HEBER JIHENGYUAN	PZA	10.08
BLOCK VIDRIO OLAS ROJO 8X19X19CM HEBER JIHENGYUAN	PZA	10.08
BLOK TERMINAL OLAS 8X19X19 CM GLASS BLOCK	PZA	12.63
MEDIO BLOCK DE VIDRIO OLAS 8X19X9 CM GLASS BLOCK	PZA	20.25
SEPARADOR BLOQUES VIDRIO X10 UNID. TOPEX	BLS	10.93
BLOCK ESQUINERO CURVO OLAS 19X14 CM GLASS BLOCK	PZA	50.76
BLOCK VIDRIO OLAS 24X24CM GLASS BLOCK	PZA	29.58
BLOQUE VIDRIO ROMBOS 19X19 P.E	PZA	10.93
BLOCK VIDRIO MARINO 19X19 CM HEBER JIHENGYUAN	PZA	9.24
BLOQUE DE VIDRIO 19X19X8CM INCA P.E	PZA	10.93
BLOCK VIDRIO OLAS CELESTE 19X19CM HEBER JIHENGYUAN	PZA	9.24
BLOCK VIDRIO 19X19X8 CM COLOR ESPECIAL	PZA	10.08
BARRA CORRUGADA		
BARRAS DE ACERO 4.7 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	4.24
BARRAS DE ACERO 6 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	7.81
BARRAS DE ACERO 8 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	13.98
BARRAS DE ACERO 3/8" ACEROS AREQUIPA	VAR	19.36
BARRAS DE ACERO 12 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	30.97
BARRAS DE ACERO 1/2" ACEROS AREQUIPA	VAR	33.48
BARRAS DE ACERO 5/8" ACEROS AREQUIPA	VAR	53.69
BARRAS DE ACERO 3/4" ACEROS AREQUIPA	VAR	76.14
ALAMBRES		
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 100 KG PRODAC	RLL	318.64
ALAMBRE TW 12 AWG	M	1.26
ALAMBRE TW 14 AWG	M	0.99
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 25 KG PRODAC	RLL	97.37
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 10 KG PRODAC	RLL	55.08
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 1 KG PRODAC	RLL	6.69
ALAMBRE RECOCIDO N° 8 100 KG PRODAC	RLL	318.64
ALAMBRE RECOCIDO N° 8 25 KG PRODAC	RLL	97.37
ALAMBRE RECOCIDO N° 8 10 KG PRODAC	RLL	55.08
ALAMBRE GALVANIZADO N° 16 1 KG PRODAC	RLL	11.44
ALAMBRE GALVANIZADO N° 16 1 KG P.E	RLL	11.44
ALAMBRE GALVANIZADO N° 14 1 KG PRODAC	RLL	10.93
ALAMBRE DE PUAS ANDN 200 M P.E	RLL	69.41
ALAMBRE DE PUAS MOTTO 200 M PRODAC	RLL	101.61
ALAMBRE DE PUAS SINCHI 200 M PRODAC	RLL	79.58
ALAMBRE AGRICOLA N° 8 50 KG PRODAC	RLL	542.29
ESTRIBOS		
ESTRIBOS 6 MM 18 X 15 CM ACEROS AREQUIPA	UND	18.22
ESTRIBOS 6 MM 18 X 18 CM ACEROS AREQUIPA	UND	21.1
ESTRIBOS 6 MM 8.5 X 31 CM ACEROS AREQUIPA	UND	3.31
ESTRIBOS 6 MM 8.5 X 36 CM ACEROS AREQUIPA	UND	21.95
ESTRIBOS 6 MM 18 X 12.5 CM ACEROS AREQUIPA	UND	21.74
ESTRIBOS 6MM 8.5X26 CM ACEROS AREQUIPA	UND	30.51
ESTRIBOS 6 MM 18 X 20 CM ACEROS AREQUIPA	UND	24.49
ESTRIBOS 6 MM 8.5 X 21 CM ACEROS AREQUIPA	UND	25.85
ESTRIBOS 3/8" 17 X 32CM ACEROS AREQUIPA	UND	32.12
ESTRIBOS 3/8" 17 X 17 CM ACEROS AREQUIPA	UND	25.34
COMPLEMENTOS DE FIERROS		
CAPUCHÓN DE SEGURIDAD 5/8"FTP	BLS	0.34
SILLETA DE ENTREPISO SE100 FTP PERÚ	BLS	10.76

INSUMO	UND.	PREC.
AGLOMERADOS MELAMICOS		
TABLERO DE MELAMINA NATURE ASERRADO NORDICO 18 MM 2.15X2.44M VESTO	UND	237.2
TABLERO DE MELAMINA BLANCO 18 MM 2.15 X 2.44 M VESTO	UND	148.31
TABLERO DE MELAMINA CEREZO 18 MM 2.15 X 2.44 M VESTO	UND	203.31
TABLERO DE MELAMINA WENGUE 18 MM 2.15 X 2.44 M VESTO	UND	203.31
TABLERO DE MELAMINA TWIST 18 MM 2.15 X 2.44 M VESTO	UND	161.02
TABLERO DE MELAMINA TEKA ARTICO 18 MM 2.15 X 2.44 VESTO	UND	220.25
TABLERO DE MELAMINA ROJO CORAL 18MM 1.83X2.44M MADERBA	UND	110.08
TABLERO DE MELAMINA GRIS METALICO 18MM 1.83X2.44M MADERBA	UND	207.54
TABLERO DE MELAMINA CEDRO 18MM 1.83X2.44M MADERBA	UND	203.31
TABLEROS MDF		
TABLERO DE MDF 3MM 35X40CM P.E	UND	5
TABLERO DE MDF 5.5MM 30X30CM P.E	UND	6.69
TABLERO DE MDF 5.5MM 35X40CM P.E	UND	5.85
TABLERO DE MDF 12MM 35X40CM P.E	UND	5.85
TABLERO DE MDF 15MM 20X20CM P.E	UND	6.69
TABLERO DE MDF 15MM 25X25CM P.E	UND	8.39
TABLERO DE MDF 15MM 40X40CM P.E	UND	5.85
TABLERO DE MDF LIVIANO 3MM 2.14X2.44M TRUPAN	UND	26.19
TABLERO DE MDF LIVIANO 9MM 2.14X2.44M TRUPAN	UND	93.14
TABLERO DE MDF LIVIANO 12MM 2.14X2.44M TRUPAN	UND	118.56
TABLERO DE MDF LIVIANO 15MM 2.14X2.44M TRUPAN	UND	128.73
TABLERO DE MDF LIVIANO 18MM 2.14X2.44M TRUPAN	UND	186.36
TABLERO DE MDF RANURADO BLANCO 18MM 1.52X2.44M TRUPAN	UND	149.07
TABLERO DE MDF RANURADO HAYA 18MM 1.52X2.44M TRUPAN	UND	197.37
TABLERO OSB		
TABLERO OSB 9MM 1.22X2.44M KRONOSPAN	UND	42.29
TABLERO OSB 15MM 1.22X2.44M KRONOSPAN	UND	76.19
TABLERO OSB 18MM 1.22X2.44M KRONOSPAN	UND	93.98
TRIPLAY		
TABLERO TRIPLAY FENOLICO B/C 9MM AB/C 1.22X2.44M P.E	UND	81.27
TABLERO TRIPLAY FENOLICO 9MM CC 1.22X2.44M P.E	UND	64.32
TABLERO TRIPLAY FENOLICO B/C 12MM AB/C 1.22X2.44M P.E	UND	102.46
TABLERO TRIPLAY FENOLICO 12MM CC 1.22X2.44M P.E	UND	81.27
TABLERO TRIPLAY FENOLICO B/C 15MM AB/C 1.22X2.44M P.E	UND	110.08
TABLERO TRIPLAY FENOLICO 15MM CC 1.22X2.44M P.E	UND	93.14
TABLERO TRIPLAY FENOLICO B/C 18MM AB/C 1.22X2.44M P.E	UND	143.98
TABLERO TRIPLAY FENOLICO 18MM CC 1.22X2.44M P.E	UND	118.56
TRIPLAY FENOLICO FILM 18MM 1.22X2.44 P.E	UND	123.64
AGLOMERADOS CRUDOS		
TABLERO CRUDO 15MM 1.83X2.44M MADERBA	UND	55
BORDES Y RECUBRIMIENTOS		
CANTO DELGADO BLANCO 22X0.45MM REHAU	M	0.51
CANTO DELGADO CEREZO 22X0.45MM REHAU	M	0.68
CANTO DELGADO PERAL 22X0.45MM REHAU	M	0.08
CANTO DELGADO CAOBA 22X0.45MM REHAU	M	0.08
CANTO DELGADO NARANJA 22X0.45MM REHAU	M	0.08
CANTO DELGADO GRIS 22X0.45MM REHAU	M	0.51
CANTO DELGADO TEKA ITALIA 22X0.45MM REHAU	M	0.8
CANTO GRUESO GRIS 22X3MM REHAU	M	2.54
CANTO GRUESO CEDRO 22X3MM REHAU	M	2.88
CANTO ALTO BRILLO BLANCO 1.3X23MM REHAU	M	0.17
MADERA ESTRUCTURAL		
VIGA MADERA PINO AMERICANO 2"x4" X16' P.E	PZA	76.19
VIGA MADERA PINO AMERICANO 2" X 6" X 16' CMA	PZA	114.32
VIGA MADERA PINO AMERICANO 2"x3"X16' ARAUCO	PZA	63.47
MADERA SECA		
LISTÓN MADERA PINO RADIATA 1"x11/2"x10.5' ARAUCO	PZA	7.54
TABLERO RECUBIERTO CON MELAMINA		
TABLERO RECUBIERTO CON MELAMINA BLANCO DE 15MM 2.15X2.44M	PZA	148.22
VARIOS		
ACERO LISO GDO 60 PRECIO PROM. P/KG	KG	3.41
AGUARRAS	GAL	34.37
BARNIZ MARINO	GAL	85.51
CAL HIDRATADA EN BOLSA 30 KG	BLS	38.14
CEMENTO BLANCO A GRANEL	KG	4.49
CERA LIQUIDA	GAL	54.24
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	KG	4.49
CRUCETA C/TOMAD 2MM (100 UND)	BLS	7.63
FRAGUA BLANCA	KG	5.59
FRAGUA COLOR	KG	7.2
INODORO ONE PIECE ADVANCE C/ACCES DE TANQUE C/ASIENTO COLOR ESPECIAL (BONE)	PZA	488.05
JABONERA ADHESIVA S/ASA DE LOSA BLANCA INC. SILICONA	PZA	25.34
LIJA P/MADERA	HJA	2.03
LIJA P/METAL	HJA	2.63
LLAVE P/JARDIN ESFERICA CROMADA 1/2" 150LB	PZA	21.95
PAR TOALLERO ADHESIVO C/BARRA DE LOSA BLANCA INC. SILICONA	PZA	71.1
PEGAMENTO ASFALTICO P/VINILICO	GAL	59.24

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
TAZA SIFON JET C/ASIENTO Y ACCESORIOS COLOR ESPECIAL (BONE)		
TAZA SIFON JET C/ASIENTO Y ACCESORIOS COLOR PREMIUM (AZUL)	PZA	172.97
TOALLERO BARRA CROMADO DE SOBREPONER INC. ACCESORIOS INSTALACION	PZA	111.36
URINARIO BAMBI BLANCO C/TRAMPA INTEGRADA	PZA	76.19
URINARIO CADET BLANCO C/TRAMPA INTEGRADA	PZA	152.46
CINTA TEFLON	PZA	211.69
CINTA TEFLON	PZA	1.86
CODO Y CURVA		
CODO CPVC AGUA CALIENTE S.P/ 1/2" X 90°	PZA	1.44
CODO PVC AGUA DOBLE CAMPANA S.P. 1 1/2" X 90°	PZA	16.1
CODO PVC AGUA DOBLE CAMPANA S.P. 1" X 90°	PZA	4.58
CODO PVC DESAGUE SAL 2" X 45°	PZA	1.95
CODO PVC DESAGUE SAL 2" X 90°	PZA	2.03
CODO PVC DESAGUE SAL 4" X 90°	PZA	7.88
CURVA PVC ELECTRICA SEL 1" X 45°	PZA	1.53
ESTANQUE		
ESTANQUE SIFON JET C/TAPA Y ACCESORIOS DE TANQUE COLOR ESPECIAL (BONE)	PZA	119.32
ESTANQUE SIFON JET C/TAPA Y ACCESORIOS DE TANQUE COLOR PREMIUM (AZUL)	PZA	111.36
GANCHO		
GANCHO ADHESIVO DOBLE DE LOSA BLANCA INC. SILICONA	PZA	6.69
GANCHO ASHESIVO SIMPLE DE LOSA BLANCA INC. SILICONA	PZA	12.63
GANCHO CROMADO DE SOBREPONER INC. ACCESORIOS INSTALACION	PZA	42.29
LAVATORIO		
LAVATORIO OVALIN SONNET BLANCO	PZA	143.98
LAVATORIO OVALIN SONNET COLOR ESPECIAL (BONE)	PZA	129.49
ACCESORIOS		
TEE PVC AGUA S.P. 1 1/4"	PZA	16.95
TEE PVC AGUA S.P. 1"	PZA	6.95
TEE PVC AGUA S.P. 1/2"	PZA	2.46
TEE PVC AGUA S.P. 3/4"	PZA	3.9
TUBO PVC DESAGUE SAL 2" X 3 M	PZA	11.78
TUBO PVC DESAGUE SAL 3" X 3 M	PZA	29.63
TUBO PVC DESAGUE SAL 4" X 3 M	PZA	30.42
UNION CPVC AGUA CALIENTE 1/2"	PZA	1.19
UNION UNIVERSAL PVC AGUA ROSCADO 1 1/2"	PZA	13.98
UNION UNIVERSAL PVC AGUA S.P. 1"	PZA	6.69
UNION UNIVERSAL PVC AGUA S.P. 1/2"	PZA	4.83
VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 1 1/2"	PZA	129.58
VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 1 1/4"	PZA	127.88
VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 2"	PZA	303.31
YEE PVC DESAGUE SAL 2"	PZA	4.49
YEE PVC DESAGUE SAL 3"	PZA	8.81
YEE PVC DESAGUE SAL 4"	PZA	15.85
No incluye IGV		

TECNOBLOCKS.A.C

PANEL TECNOBLOCK		
PANEL TECNOBLOCK 2" X 2.40M X 1.20M	PZA	50,42
PANEL TECNOBLOCK 3" X 2.40M X 1.20M	PZA	62,29
PANEL TECNOMIX		
PANEL TECNOMIX 2" 2.40 X 1.20M	PZA	71,61
PANEL TECNOMIX 3" 2.40 X 1.20M	PZA	81,36
PANEL TECNOPLACA		
PANEL TECNOPLACA 2" X 2.40M X 1.20M	PZA	79,66
PANEL TECNOPLACA 3" X 2.40M X 1.20M	PZA	88,98

UNIONDECONCRETERASS.A.UNICON - CONCRETO

SERVICIO DE BOMBA DE CONCRETO		
SERV. BOMBA PLUMA ALCANCE VERTICAL: 60 A 250 / 80 A 129 M	M3	33,76
ALCANCE HORIZONTAL:130 A 600 / 400 A 600 M		
SERV. BOMBA ESTACIONARIA ALC. VERT.: 80 A 160 / 100 A 550 M	M3	36,12
ALCANCE HORIZ.: 450 A 650/300 A 1500 M		
SERV. BOMBA TK ALCANCE VERTICAL: 90 A 122 M / ALCANCE HORIZONTAL HASTA 300 - 350 M	M3	34,83
CONCRETO PREMEZCLADO PIEDRA 57 - CEMENTO TIPO I		
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 50 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	200,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 80 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	204,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 100 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	211,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 140 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	216,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 175 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	229,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 210 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	234,00

INSUMO	UND.	PREC.
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 245 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	245,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 280 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	256,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 315 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	272,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 350 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	288,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 420 KG/CM2 H57 SLUMP 8"	M3	314,00
CONCRETO PREMEZCLADO PIEDRA 57 - CEMENTO TIPO V		
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 50 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	211,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 80 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	215,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 100 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	224,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 140 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	230,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 175 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	246,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 210 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	252,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 245 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	265,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 280 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	278,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 315 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	297,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 420 KG/CM2 H57 SLUMP 8"	M3	343,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 350 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3	315,00
CONCRETO PREMEZCLADO PIEDRA 67 - CEMENTO TIPO I		
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 80 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	207,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 100 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	214,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 140 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	219,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 175 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	232,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 210 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	237,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 245 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	248,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 280 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	259,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 315 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	275,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 420 KG/CM2 H67 SLUMP 8"	M3	315,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 420 KG/CM2 H67 SLUMP >8"	M3	321,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C= 350 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	291,00
CONCRETO PREMEZCLADO PIEDRA 67 - CEMENTO TIPO V		
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 80 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	218,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 100 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	227,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 140 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	233,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 175 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	249,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 210 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	255,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 245 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	268,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 280 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	281,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 315 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	300,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 420 KG/CM2 H57 SLUMP 8"	M3	346,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 420 KG/CM2 H67 SLUMP > 8"	M3	352,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 350 KG/CM2 H67 SLUMP 4"	M3	318,00

INSUMO	UND.	PREC.
CONCRETO PREMEZCLADO - INCREMENTO DE PRECIO POR MAYOR SLUMP		
CONCRETO PRE-MEZCLADO INCREMENTO DE PRECIO - SLUMP 4"- 6" DE 140 HASTA 210 KG/CM2	M3	4,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO INCREMENTO DE PRECIO - SLUMP 4"- 6" DE 245 A 280 KG/CM2	M3	5,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO INCREMENTO DE PRECIO - SLUMP 4"- 6" HASTA 350 KG/CM2	M3	6,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO INCREMENTO DE PRECIO - SLUMP 6"- 8" 140 HASTA 210 KG/CM2	M3	10,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO INCREMENTO DE PRECIO - SLUMP 6"- 8" DE 245 HASTA 280KG/CM2	M3	12,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO INCREMENTO DE PRECIO - SLUMP 6"- 8" HASTA 350 KG/CM2	M3	14,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO INCREMENTO DE PRECIO - SLUMP > 8" 140 HASTA 210 KG/CM2	M3	12,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO INCREMENTO DE PRECIO - SLUMP > 8" DE 245 A 280 KG/CM2	M3	13,00
CONCRETO PRE-MEZCLADO INCREMENTO DE PRECIO - SLUMP > 8" HASTA 350 KG/CM2	M3	16,00
<i>Precios incluyen transporte hasta 12km de la planta de atención</i>		

UNIONDECONCRETERASS.A. UNICON - BLOQUES

ADOQUINES DE CONCRETO / BLOCK GRASS		
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 AMARILLO	M2	24,5
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 AMARILLO TIPO HS	M2	25,5
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 NATURAL	M2	22,1
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 NATURAL TIPO HS	M2	23,1
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 NEGRO	M2	25,8
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 NEGRO TIPO HS	M2	26,8
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 ROJO	M2	24,2
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 ROJO TIPO HS	M2	25,2
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 AMARILLO	M2	29,2
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 AMARILLO TIPO HS	M2	31,2
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 NATURAL	M2	25,7
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 NATURAL HS	M2	27,7
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 NEGRO	M2	32
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 NEGRO HS	M2	34
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 ROJO	M2	30,2
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 ROJO HS	M2	32,3
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 AMARILLO	M2	34,4
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 AMARILLO TIPO HS	M2	37,4
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 NATURAL	M2	29,7
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 NATURAL 50 MPA	M2	50
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 NATURAL TIPO HS	M2	32,7
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 NEGRO	M2	36,3
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 NEGRO TIPO HS	M2	39,3
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 ROJO	M2	35,7
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 ROJO TIPO HS	M2	38,7
KING BLOCK GRASS TIPO 8	M2	23,3
KING BLOCK GRASS TIPO MICHI	M2	23,3

BLOQUES DE CONCRETO, LADRILLOS Y ACCESORIOS

BLOCK ENTERO LISO 12X19X39 NATURAL	PZA	1,47
BLOCK ENTERO LISO 15X19X39 NATURAL	PZA	1,68
BLOCK ENTERO LISO 15X19X39 NATURAL TIPO HS	PZA	2,28
BLOCK ENTERO LISO 20X19X39 NATURAL	PZA	2
BLOCK ENTERO LISO 20X19X39 NATURAL TIPO HS	PZA	2,6
BLOCK ENTERO LISO 9X19X39 NATURAL	PZA	1,37
BLOCK ENTERO TEXT 15X19X39 NATURAL	PZA	2,58
BLOCK ENTERO TEXT 20X19X39 NATURAL	PZA	2,75
BLOCK ESQUINERO LISO 15X19X39 NATURAL	PZA	2
BLOCK ESQUINERO LISO 15X19X39 NATURAL TIPO HS	PZA	2,6
BLOCK MEDIO LISO 12X19X19 NATURAL	PZA	0,95
BLOCK MEDIO LISO 15X19X19 NATURAL	PZA	1,1
BLOCK MEDIO LISO 15X19X19 NATURAL TIPO HS	PZA	1,7
BLOCK MEDIO LISO 20X19X19 NATURAL	PZA	1,21
BLOCK MEDIO LISO 20X19X19 NATURAL TIPO HS	PZA	1,81
BLOCK MEDIO LISO 9X19X19 NATURAL	PZA	0,94
BLOCK MEDIO TEXT 15X19X19 NATURAL	PZA	1,96
BLOCK MEDIO TEXT 20X19X19 NATURAL	PZA	2,04
BLOCK VIGA LISO 12X19X39 NATURAL	PZA	1,47
BLOCK VIGA LISO 15X19X39 NATURAL	PZA	1,68
BLOCK VIGA LISO 15X19X39 NATURAL TIPO HS	PZA	2,28
BLOCK VIGA LISO 20X19X39 NATURAL	PZA	2
BLOCK VIGA LISO 20X19X39 NATURAL TIPO HS	PZA	2,6
BLOCK VIGA LISO 9X19X39 NATURAL	PZA	1,37
AISLADOR DE VARILLA 1/2" (13MM)	PZA	0,95
AISLADOR DE VARILLA 5/8" (16MM)	PZA	1,1
AISLADOR DE VARILLA 3/8" (10MM)	PZA	0,95
AISLADOR DE VARILLA 8 MM	PZA	0,95
KING KONCRETO25% 13X9X22 NATURAL	MLL	650

INSUMO	UND.	PREC.
KING KONCRETO25% 13X9X22 NATURAL TIPO V	MLL	750
ENCHAPES DE CONCRETO		
ENCHAPE TEXT 3X10X20 AMARILLO	M2	29,2
ENCHAPE TEXT 3X10X20 NARANJA	M2	30,2
ENCHAPE TEXT 3X10X20 NATURAL	M2	25,7
ENCHAPE TEXT 3X10X20 NEGRO	M2	32
ENCHAPE TEXT 3X10X20 ROJO	M2	30,2
<i>Precios unitarios no incluyen IGV. Material entregado en planta Unicon. No incluyen embalajes ni parihuelas.</i>		

VAINSA - VSIINDUSTRIAL S.A.C

SANITARIOS		
ONE PIECE BALI BLANCO C/. ACC Y ASIENTO	PZA	495.68
ONE PIECE BALI BONE C/. ACC Y ASIENTO	PZA	529.58
ONE PIECE BALI BLANCO C/. ACC C/AS C COM	PZA	495.68
ONE PIECE BALI BONE C/. ACC C/ASI C. COM	PZA	529.58
ONE PIECE GLAMOUR C/A SD BL	PZA	1101.61
ONE PIECE GLAMOUR C/A SD BL COM	PZA	1101.61
ONE PIECE MANHATTAN C/AS SD BL	PZA	1228.73
ONE PIECE MANHATTAN C/AS COM BL	PZA	1228.73
ONE PIECE V MEDITERRANEO C/A BL	PZA	665.17
ONE PIECE V MEDITERRANEO C/A BO	PZA	699.07
ONE PIECE V MEDITERRANEO C/A BLANCO CC	PZA	665.17
ONE PIECE V MEDITERRANEO C/A BONE CC	PZA	699.07
ONE PIECE MODERN C/ASI MELAMI, S.DUAL BL	PZA	1143.98
ONE PIECE MODERN C/AS MELAMI S. DUAL COM	PZA	1143.98
ONE PIECE MONTPELLIER C/AS SD BL	PZA	1355.85
ONE PIECE MONTPELLIER C/AS CM BL	PZA	1355.85
ONE PIECE VAINSA STELLA C/ASI S/DUAL BLA	PZA	783.81
ONE PIECE VA STELLA C/ASI S/DUAL BLA COM	PZA	783.81

LAVATORIOS

LAVATORIO AVANTO C/ REBOSE CROMA. Y UÑAS GALVANIZ. BLANCO (AGUJEROS PARA 4" Y 8" INSINUADOS)	PZA	91.44
LAVATORIO AVANTO C/ REBOSE CROMA. Y UÑAS GALVANIZ. BONE (AGUJEROS PARA 4" Y 8" INSINUADOS)	PZA	99.92

OVALINES Y BOWLS

BOWL BARI BLANCO (CON REBOSE CROMADO)	PZA	173.64
BOWL BARI BONE (CON REBOSE CROMADO)	PZA	182.12
BOWL BALI BLANCO (CON REBOCE CROMADO)	PZA	156.69
BOWL BALI BONE (CON REBOCE CROMADO)	PZA	165.17
BOWL REDONDO MANHATTAN WHITE	PZA	508.39
BOWL REDONDO MANHATTAN WHITE MATTE	PZA	550.76
BOWL CUADRADO MARTINI BLACK	PZA	550.76
BOWL MAUI CUADRADO BLACK (SIN REBOCE)	PZA	249.92
BOWL MODERNA BLANCO (SIN REBOCE)	PZA	377.03
BOWL ROMANTIK BLANCO (SIN REBOCE)	PZA	343.14
BOWL STELLA BLANCO (SIN REBOCE)	PZA	360.08

LLAVE DE DUCHA

LLAVE DE DUCHA MARES AQUARIUS DURACROM	PZA	96.53
LLAVE DE DUCHA LINEA MARES CRISTAL CROMO	PZA	105.85
LLAVE DE DUCHA LINEA MARES BALI DURACROM	PZA	147.37
LLAVE DUCHA CRISTAL S/ESP STD.AGE CROMO	PZA	184.66
LLAVE DE DUCHA LINEA MARES EGEO DURACROM	PZA	124.49
LLAVE DE DUCHA LINEA MARES MAUI DURACROM	PZA	147.37
LLAVE DE DUCHA MAUI S/ESPAÑOLA STD CRO	PZA	236.36
LLAVE DE DUCHA VAINSA MODENA DURACROM	PZA	136.36
LLAVE DE DUCHA TEMP PRES FRONTAL ESPC DURACROM	PZA	315.17
LLAVE DE DUCHA MARES AQUARIUS C/S.AQUA DURACROM	PZA	132.12
LLAVE DE DUCHA MAR COL BALI C/SAL ESP STD CROMO	PZA	226.19
LLAVE DE DUCHA CRISTAL C/SAL AQUA CROMO	PZA	167.71
LLAVE DE DUCHA MAR COL EGEO C/SAL ESP STD CROMO	PZA	193.98
LLAVE DE DUCHA MAR COL EGEO C/SAL VSI MASS CROMO	PZA	193.98
LLAVE DE DUCHA MARES SESTRI S/SALIDA DURAC	PZA	124.49
LLAVE DE DUCHA MARES SESTRI C/S AQUARIUS DURAC	PZA	205
LLAVE DE DUCHA AVANTE CROMO	PZA	136.36
LLAVE DE DUCHA MODENA C/S MODEN MIN CROMO	PZA	236.36
LLAVE DE DUCHA MARES PORTOFINO S/SALIDA DURAC	PZA	136.36
LLAVE DE DUCHA MARES PORTOFINO C/S ESP.STD DURAP	PZA	216.02

LLAVE DE LAVADERO

LLAVE DE LAVADERO A PARED INOXV STEEL PICO AL	PZA	367.71
LLAVE DE LAVADERO BAR MUEBLE INOXV STEEL P/AL	PZA	399.07
LLAVE DE LAVADERO PARED ROMANTIK NIGHT P/R CRO	PZA	293.98
LLAVE DE LAVADERO PARED CRISTAL PICO L CROM	PZA	158.39
LLAVE DE LAVADERO BAR MUEBLE CRISTAL P/L CROMO	PZA	193.98
LLAVE DE LAVADERO BAR AL MUEBLE LIV ESP COL A LEAV CROMO	PZA	404.15
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED ESPEC COLECC A LEVA "L" CROMO	PZA	440.59
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED MINIM LEVER P/I DURACROM	PZA	440.59
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED KLAAS LINE P/R DURACROM	PZA	262.63
LLAVE DE LAVADERO BAR AL MUEBLE KLAAS LINE PICO "R" CROMO	PZA	304.15
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED MARE AQUARIUS P/L DURACROM	PZA	132.12
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED MAR COL BALI PICO "L" CROMO	PZA	184.66

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED BALI CROMO PICO "B" INOX	PZA	220.25
LLAVE DE LAVADERO BAR AL MUEBLE MARES BALI PICO "L" CROMO	PZA	226.19
LLAVE DE LAVADERO BAR BALI CROMO PICO "B" INOX	PZA	237.2
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED PICO FLEX NEG. BALI CROMO	PZA	245.68
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED PIO FLEX NEG BALI BLACK	PZA	254.15
LLAVE DE LAVADERO BAR PICO FLEX NEG. BALI CROMO	PZA	271.1
LLAVE DE LAVADERO MARE EGEO PICO "L" AERE.SIM DURACROM	PZA	167.71
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED EGEO CROMO PICO "B" INOX	PZA	194.83
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED EGEO CROMO PICO FLEX NEGRO	PZA	211.78
LLAVE DE LAVADERO BAR EGEO CROMO PICO "B" INOX	PZA	220.25
LLAVE DE LAVADERO BAR EGEO CROMO PICO FLEX NEGRO	PZA	237.2
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED CROMO PICO "B" SESTRI CROMO	PZA	184.66
LLAVE DE LAVADERO CROMO PICO FLEX.NEGRO SESTRI	PZA	193.98
LLAVE DE LAVADERO BAR CROMO PICO "B" SESTRI CROMO	PZA	205
LLAVE DE LAVADERO PICO GIR.CLASS AVANTE "C" DURACROM	PZA	216.02
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED CLASS AVANTE PICO "L" CROMO	PZA	216.02
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED PICO FLEX NE AVANTE CROMO	PZA	262.63
LLAVE DE LAVADERO BAR AL MUEBLE CLASS AVANT PICO "L" CROMO	PZA	283.81
LLAVE DE LAVADERO BAR PICO FLEX NEG. AVANTE CROMO	PZA	305
LLAVE DE LAVADERO A LA PARED MAUI CROMO PICO FLEX NEGRO	PZA	228.73
LLAVE DE LAVADERO BAR MAUI C/P FLEX NEGRO	PZA	254.15
LLAVE DE LAVADERO CROMO PICO "B" PORTOFINO CROMO	PZA	184.66
LLAVE DE LAVADERO CROMO PICO FLEX.NEG PORTOFINO CROMO	PZA	193.98
LLAVE DE LAVADERO BAR CROMO PICO "B" PORTOFINO CROMO	PZA	205
LLAVE DE LAVATORIO		
LLAVE DE LAVATORIO STANDARD AL MUEBLE COLECCIÓN AVANTE LINEA CLASSIC	PZA	139.75
LLAVE DE LAVATORIO STANDARD AL MUEBLE COLECCIÓN SKY LINEA CLASSIC	PZA	152.46
LLAVE DE LAVATORIO A LA PARED COLECCIÓN AVANTE LINEA CLASSIC	PZA	203.31
LLAVE DE LAVATORIO A LA PARED COLECCIÓN SKY LINEA CLASSIC	PZA	237.2
LLAVE DE LAVATORIO AL MUEBLE CRISTAL CROM	PZA	124.49
LLAVE LAVATORIO ELEC.DUAL BAJO LIV DURAC	PZA	672.8
LLAVE LAVATORIO ELEC.DUAL PARED DURAC	PZA	754.15
LLAVE LAVATORIO ELECT.DUAL BAJO MINIMALISTA CR	PZA	901.61
LLAVE LAVATORIO ELECT.DUAL ALTO P/B CR	PZA	1451.61
LLAVE LAVATORIO TEMP PARED ESPEC DURACROM	PZA	216.02
LLAVE LAVATORIO MUEBLE LEVA LIVIANA DURACRO	PZA	236.36
LLAVE LAVATORIO TEMP MUEBLE AERE ANTIV ESPEC CR	PZA	251.61
LLAVE LAVATORIO TEMP PARED MINIMALISTA CORTA ESPEC CR	PZA	304.15
LLAVE LAVATORIO TEMP PARED MINIMALISTA LARGA ESPEC CR	PZA	361.78
LLAVE LAVATORIO TEMP BAJO MUEBLE MINIMALISTA AER ANTI ESP CR	PZA	471.95
LLAVE LAVATORIO TEMP ALTO MUEBLE MINIMALISTA AER ANTI ESP CR	PZA	540.59
LLAVE LAVATORIO PAR COMP MINIMALISTA COLEC LEVER CR	PZA	338.9
LLAVE LAVATORIO MUEBLE BAJO MINIMALISTA COLEC LEVER CR	PZA	381.27
LLAVE LAVATORIO MUEBLE ALTO MINIMALISTA COLEC LEVER CR	PZA	508.39
LLAVE LAVATORIO A LA PARED KLASS LINE DURACROM	PZA	352.46
LLAVE LAVATORIO MUEBLE BAJA ROMANTIK COL NIGHT CRO	PZA	315.17
LLAVE LAVATORIO MUEBLE ALTO ROMANTIK NIGHT DURACROM	PZA	372.8
LLAVE LAVATORIO MUEBLE MARES AQUARIUS DURACROM	PZA	96.53
LLAVE LAVATORIO BAJO AL MUEBLE LIN MARES COL BALI CR	PZA	205
LLAVE LAVATORIO ALTO AL MUEBLE LIN MARES COL BALI CR	PZA	315.17
LLAVE LAVATORIO AL MUEBLE MARES EGEO DURACROM	PZA	136.36
LLAVE LAVATORIO MARES SESTRI DURACROM	PZA	158.39
LLAVE LAVATORIO STD CLASS AVANT C/AEREAD DURACROM	PZA	160.93
LLAVE LAVATORIO A LA PARED IN LINE GLAMOUR CR	PZA	315.17
LLAVE LAVATORIO MUEBLE ALTA IN LINE GLAMOUR CR	PZA	498.22
LLAVE LAVATORIO BAJA AL MUEBLE MAUI CROM	PZA	216.02
LLAVE LAVATORIO BAJO MUEBLE MAUI BLACK	PZA	220.25
LLAVE LAVATORIO ALTA AL MUEBLE MAUI CROM	PZA	304.15
LLAVE LAVATORIO ALTA MUEBLE MAUI BLACK	PZA	309.24
LLAVE LAVATORIO BAJA MODENA DURACROM	PZA	216.02
LLAVE LAVATORIO ALTA MODENA DURACROM	PZA	272.8
LLAVE LAVATORIO MUEBLE MARES PORTOFINO DURACROM	PZA	184.66
LLAVE LAVATORIO LUJO OLLA A LEVA ESP C/AER DURACR	PZA	440.59
MEZCLADORAS DE LAVATORIO		
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONO ALTA MUEBLE MINIM SQUARE CR	PZA	932.12
MEZCLADORA DE LAVATORIO 8"MUEBLE P/CUAD MINIM COL SQUARE CR	PZA	949.07
MEZCLADORA DE LAVATORIO 4"BR LIN MARES AQUARIUS DURACROM	PZA	242.29
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC BAJA MARES AQUARIUS DURACROM	PZA	277.88
MEZCLADORA DE LAVATORIO 4" C/PLANCH PC AL, MARES BALI CR	PZA	352.46
MEZCLADORA DE LAVATORIO 8" PC MARES LIN MAR COL BALI CR	PZA	619.41
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONC BAJ AL MUEB OCEAN ARTIC CR	PZA	440.59
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONC ALT AL MUEB OCEAN ARTIC CR	PZA	687.2
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC BAJA AL MUEB INOX V CO STEEL	PZA	419.41
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC ALTA AL MUEB INOX V CO STEEL	PZA	451.61
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC BAJA MUEB MAUI BLACK	PZA	330.42
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONO PARED LINEA MINIM LEVER CR	PZA	430.42
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC PARED LEVER BLACK	PZA	436.36

INSUMO	UND.	PREC.
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONO BAJA MUEB MINIM COL LEVER CR	PZA	540.59
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC BAJO MUEBLE LEVER BK	PZA	549.07
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONO ALTA MUEB MINIM LEVER CR	PZA	687.2
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC ALTO MUE LEVER BLACK	PZA	694.83
MEZCLADORA DE LAVATORIO 8"MUEBLE P/N MINIM COLE LEVER CR	PZA	948.22
MEZCLADORA DE LAVATORIO 8" AL MUEBLE PICO N, KLASS LINE CR	PZA	707.54
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONOC BAJA MUEBLE ROMANTIK NIGHT CR	PZA	519.41
MEZCLADORA DE LAVATORIO ALTA MUEBLE ROMANTIK NIGHT CR	PZA	628.73
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONO ALTA AL MUEBLE MODUS DURACROM	PZA	870.25
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONO BAJ MUEBLE MINIM COL SQUARE CR	PZA	720.25
MEZCLADORA DE LAVATORIO 8" PC AL LIN MARES COLEC BALI CR	PZA	619.41
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC BAJO GLAMOUR DURACROM	PZA	372.8
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC BAJO GLAMOUR BLACK	PZA	381.27
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC ALTO GLAMOUR DURACROM	PZA	440.59
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC ALTO GLAMOUR BLACK	PZA	449.07
MEZCLADORA DE LAVATORIO 8 MUEBLE C/PICO GLMR LIN GLMR CR	PZA	587.2
MEZCLADORA DE LAVATORIO 4" MUEBLE MODENA DURACROM	PZA	330.42
MEZCLADORA DE LAVATORIO MNC BAJA MARES PORTOFINO DURACROM	PZA	283.81
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONOCOMANDO AL MUEBLE BAJA COLECCIÓN MAUI LINEA MARES MONOCOMANDO	PZA	321.95
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONOCOMANDO AL MUEBLE ALTA COLECCIÓN MAUI LINEA MARES MONOCOMANDO	PZA	389.75
MEZCLADORA DE LAVATORIO MONOCOMANDO A PARED OCEAN ARTIC CROMO	PZA	460.93
MEZCLADORA DE LAVATORIO 8"MUEBLE P/R ROMANTIK NIGHT CROMO	PZA	645.68
MEZCLADORA DE LAVATORIO 4"EN BRONCE MARES CRISTAL CROMO	PZA	272.8
MEZCLADORA DE LAVATORIO 4"CON PLANCHUELA P/AL MAUI CROMO	PZA	354.15
MEZCLADORA DE LAVATORIO 8" AL MUEBLE P/MARES MAUI CROMO	PZA	635.51
MEZCLADORA DE DUCHA		
MEZCLADORA DE DUCHA DE SOBREPONER CROMO 6" CON DUCHA TELÉFONO GAP12COLECCIÓN BALI LINEA MARES	PZA	414.32
MEZCLADORA DE DUCHA DE SOBREPONER CROMO 6" CON DUCHA TELÉFONO GAP12COLECCIÓN MAUI LINEA MARES	PZA	393.98
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO CON SALIDA AQUARIUS COLECCIÓN AQUARIUS LINEA MARES MONOCOMANDO	PZA	268.56
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO ARTIC S/ SALIDACR	PZA	338.9
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO OCEAN ARTIC C.SAL GAP15 CR	PZA	498.22
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO OCEAN ARTIC C.SAL MORGAN CR	PZA	540.59
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO ANG D.TF OCEA ARTIC S.MORGAN C	PZA	948.22
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO INOX V STEEL SAL.DU/INOX	PZA	677.03
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO MIN LEVER SIN SALIDA DUCHA CRO	PZA	315.17
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO MIN LEVE ESP MIN PARED 40 C	PZA	597.37
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO LEVER C/S ESP 40 BLACK	PZA	652.46
MEZCLADORA DE DUCHA MINI LEVER ESP MINI 40CM DURACROM	PZA	932.97
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO C ANG DT MIN LEV ESP MIN 40 C	PZA	1095.68
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO ROMANTIK NIGHT GAP 15 CR	PZA	482.97
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO ROMANTIK NIGHT MORGAN CR	PZA	509.24
MEZCLADORA DE DUCHA ROMANTIK NIGHT S/GAP15 DURACROM	PZA	655
MEZCLADORA DE DUCHA ROMANTIK NIGHT S/MORGAN DURACROM	PZA	677.03
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO MARTINI C/S ESP 25C BR	PZA	932.12
MEZCLADORA DE DUCHA TERMOSTÁTICA MARTINI C/S ESP 25C BR	PZA	1779.58
MEZCLADORA DE DUCHA TERMOSTÁTICA MODUS S/CUA 25X25	PZA	2118.56
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO MIN SQUARE SIN SALIDA DUCHA CR	PZA	498.22
MEZCLADORA DE DUCHA MINIM SQUARE ESP CUAD 40CM CR	PZA	1294.83
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO C ANG DT MIN SQUAR ESP CUA 40 C	PZA	1373.64
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO P/CUAD MIN SQUAR ESP CUAD 40 C	PZA	1499.07
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO LIN MAR BALI C/SAL ESP ST CR	PZA	304.15
MEZCLADORA DE DUCHA BIDET CNX BIDET MARES BALI CR	PZA	315.17
MEZCLADORA DE DUCHA LIN MAR BALI C/SAL ESP STD DURACR	PZA	381.27
MEZCLADORA DE DUCHA CRISTAL C/SAL AQUA CROM	PZA	335.51
MEZCLADORA DE DUCHA EGEO C/SAL AQUARIUS CROM	PZA	352.46
MEZCLADORA DE DUCHA MARES SESTRI C/S AQUARIUS DURAC	PZA	361.78
MEZCLADORA DE DUCHA AVANTE C/SAL GAP15 CROMO	PZA	491.44
MEZCLADORA DE DUCHA GLAMOUR C/SAL GLAMOUR CR	PZA	430.42
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO GLAMOUR C/S GLM BT CR	PZA	471.95
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO MAUI C/S ESP STD BLACK	PZA	321.95
MEZCLADORA DE DUCHA MONOCOMANDO MARES MAUI C/S.D MORGAN DUR	PZA	382.97
MEZCLADORA DE DUCHA MAUI C/S ESP STD BLACK	PZA	402.46
MEZCLADORA DE DUCHA MODENA C/S MODEN MIN CR	PZA	430.42
MEZCLADORA DE DUCHA MARES PORTOFINO C/S ESP.STD DURC	PZA	372.8

INSUMO	UND.	PREC.
MEZCLADORA DE DUCHA TINA		
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA MONOCOMANDO L.OCEAN ARTIC SAL GAP15 CR	PZA	980.42
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA MONOCOMANDO L.OCEAN ARTIC S.MORGAN CR	PZA	1001.61
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA P/MINI ROMANTI NIGHT MORGAN CR	PZA	912.63
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA MONOCOMANDO AQUARIUS C/S.A P/VS1 DURACROM	PZA	738.9
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA(3LL)BALI SAL ESP ST DURACROM	PZA	687.2
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA AVANTE C/SAL GAP15 CR	PZA	745.68
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA (2LL)LIN GLAMOUR C/SAL CUAD CR	PZA	430.42
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA GLAMOUR C/S GLAM PIC TUB CR	PZA	666.02
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA GLAMR C/SAL CUAD C/PIC TIN MIN CR	PZA	666.02
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA MONOCROMADO P/MIN MAUI S/ ESP STD CR	PZA	776.19
MEZCLADORA DE DUCHA CON TINA MODENA C/S MD MN PIC TUB CR	PZA	666.02
MEZCLADORA DE LAVADERO		
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED ESPECIAL COLECCION A LEVA PICO "L" CROMO	PZA	677.03
MEZCLADORA DE LAVADERO 8" PT ESPECIAL COLECCION A LEVA PICO "L" CROMO	PZA	765.17
MEZCLADORA DE LAVADERO 8" PTE ESPEC COLECC A LEVA B CROMO	PZA	802.46
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO AL MUEBLE OCEAN ARTIC I DURAC	PZA	491.44
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO OCE ARTIC C/P EXT 1.5 MTS	PZA	666.02
MEZCLADORA DE LAVADERO MONOCOMANDO A LA PARED P/I ARTIC CROMO	PZA	755
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO AL MUEBLE OCEAN ARTIC PC.RES CROMO	PZA	805
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO AL MUEBLE P/B INOXV STEEL	PZA	406.69
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO AL MUEBLE P/I INOXV STEEL	PZA	466.02
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO AL MUEBLE P/ RESORTE INOXV STEEL	PZA	932.12
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO MANG NEGRA C/ DUCH INOX	PZA	1101.61
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO AL MUEBLE P/RET MINI LEVER CROMO	PZA	889.75
MEZCLADORA DE LAVADERO MUEBLE KLASS LINE PICO "R" DURACROM	PZA	393.98
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED KLASS LINE PICO R CROMO	PZA	498.22
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED ROMANTIK NIGHT P/R CROMO	PZA	471.95
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO AL MUEBLE P/RET MINI SQUAR CROMO	PZA	2449.07
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED MARES AQUARIUS P/L DURACROM	PZA	242.29
MEZCLADORA DE LAVADERO AL MUEBLE MARES AQUARIUS P/L DURACROM	PZA	262.63
MEZCLADORA DE LAVADERO AL MUEBLE MARES BALI PICO "L" CROMO	PZA	326.19
MEZCLADORA DE LAVADERO AL MUEBLE BALI P/FLEX NEGRO	PZA	347.37
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED MARES BALI P/" L" DURACROM	PZA	361.78
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO AL MUEBLE MARES BALI DURACROM	PZA	381.27
MEZCLADORA DE LAVADERO AL MUEBLE CRISTAL PICO "L" CROMO	PZA	272.8
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED CRISTAL PICO L CROMO	PZA	304.15
MEZCLADORA DE LAVADERO AL MUEBLE MARES EGO PICO "L" DURACROM	PZA	283.81
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED MARES EGO P/"L" DURACROM	PZA	326.19

INSUMO	UND.	PREC.
MEZCLADORA DE LAVADERO AL MUEBLE EGO P/FLEX NEGRO	PZA	330.42
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED EGO P/FLEX NEGRO	PZA	372.8
MEZCLADORA DE LAVADERO AL MUEBLE CLASS AVANTE P/L DURACROM	PZA	372.8
MEZCLADORA DE LAVADERO AL MUEBLE CLASS AVANTE PICO "F" DURACROM	PZA	440.59
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED CLASS AVANTE P/L DURACROM	PZA	451.61
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED P/FLEX NE AVANTE CROMO	PZA	491.44
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR C/P I GLAMOUR CROMO	PZA	423.64
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR C/P R GLAMOUR CROMO	PZA	508.39
MEZCLADORA DE LAVADERO BAR MONOCOMANDO AL MUEBLE MARES MAUI DURACROM	PZA	393.98
MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED MAUI P/FLEX NEGRO	PZA	398.22
BARRAS DE SEGURIDAD		
BARRA SEGUR RECT 12"	MM	107.54
BARRA SEGUR RECT 18"	MM	121.1
BARRA SEGUR RECT 24"	MM	132.12
BARRA SEGUR RECT 28"	MM	142.29
BARRA SEGUR RECT 36"	MM	152.46
BARRA SEGUR CURV 110 GRADOS	MM	175.34
FLUX		
FLUX ELEC BAT URIN D INDIR C/BOTO ESP CR	PZA	2116.86
FLUX ELEC BAT 4.8L INOD INDIREC BOTON CR	PZA	2116.86
FLUX MEC URIN DESC DIREC BOTON ESP CROMO	PZA	571.1
FLUX MEC 6L INOD DESC DIREC BOTON ESP CR	PZA	608.39
FLUX MEC 4.8L INODO DESCA DIREC BOTON CR	PZA	608.39
FLUX MEC URIN DESC INDIR PALAN ESP CR	PZA	628.73
FLUX MEC EMPOTRADO 4.8L INODORO ESP CROM	PZA	650.76
FLUX MEC 6L INOD DESC INDIR PALAN ESP CR	PZA	666.02
FLUX MEC 4.8L INOD DESC INDIR PALANCA CR	PZA	666.02
TOALLEROS		
TOALLERO DE ANILLO GLAMOUR	PZA	100.76
TOALLERO DE BARRA GLAMOUR	PZA	134.66
TOALLERO MULTIPLE GLAMOUR	PZA	329.58
TOALLERO DE ANILLO EN ACERO INOX.	PZA	126.19
TOALLERO DE BARRA (60CM.) EN ACERO INOX.	PZA	180.42
TOALLERO CON DOBLE RACK EN ACERO INOX.	PZA	226.19
TOALLERO MULTIPLE EN ACERO INOX	PZA	305
TOALLERO DE ANILLO OCEAN - CROMO	PZA	114.32
TOALLERO DE BARRA (60CM) OCEAN - CROMO	PZA	171.1
TOALLERO DE ANILLO MARTINI BLACK	PZA	216.02
TOALLERO DE BARRA MARTINI BLACK	PZA	338.9
TOALLERO ANILLO MINIMALISTA CUADRADO CROMO	PZA	147.37
TOALLERO DE BARRA MINIMALISTA CUADRADO CROMO	PZA	226.19
TOALLERO DE ANILLO INOX BALI C/3M	PZA	83.81
TOALLERO BARRA 45 INOX BALI C/3M	PZA	100.76
TOALLERO DE ANILLO KLASS - CROMO	PZA	102.46
TOALLERO DE BARRA KLASS - CROMO	PZA	147.37
TOALLERO DE ANILLO OVAL - CROMO	PZA	102.46
TOALLERO DE BARRA OVAL - CROMO	PZA	147.37
TOALLERO DE ANILLO ROMANTIK - CROMO	PZA	98.22
TOALLERO DE BARRA ROMANTIK - CROMO	PZA	126.19
URINARIO		
URINARIO AQUARIUS BLANCO	PZA	152.46
URINARIO BALI C/LLV COMPAC BL COM	PZA	326.19
URINARIO NIZA BL C/FLUX ELECT A BATE	PZA	2042.29
URINARIO NIZA C/FLUXOMETRO BL	PZA	910.93
URINARIO NIZA C/FLUXO DIREC BL	PZA	860.08
URINARIO NIZA C/LLV TEMPOR BL	PZA	563.47
URINARIO NIZA C/LLV URINARIO BL	PZA	415.17

DEINTERÉS PARALOS SUSCRIPTORES

COSTOS, recibe mensualmente el informe de las empresas colaboradoras sobre la variación de sus listas de precios, varíen o no los mismos. Para una rápida ayuda, les indicamos en líneas siguientes las listas de precios que han tenido alguna variación con relación al mes anterior.

ITALGRIF VSI INDUSTRIAL S.A.C. - PROMART - SODIMAC - VAINSA VSI INDUSTRIAL S.A.C

Del mismo modo le damos la bienvenida a la empresa

CONCRELABMIX

TABLA DE PORCENTAJES DE LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES EN EDIFICACIÓN APLICABLES SOBRE LA REMUNERACIÓN BÁSICA, BUC y BAE VIGENTE AL 1 DE ENERO DEL 2023

Con la finalidad de establecer el criterio general sobre la determinación de la incidencia de leyes y beneficios sociales que afectan al jornal o remuneraciones de los trabajadores de construcción civil aplicable sobre el jornal o remuneración básica, la Bonificación Unificada de Construcción (BUC) y la Bonificación por Alta Especialización (BAE) para el rubro de Edificación.

ITEM	CONCEPTO	%	PORCENTAJE DE L.S. y B.S. APLICABLES	
			REMUNERACION BASICA	BUC y BAE
1,00	PORCENTAJES ESTABLECIDOS			
1,01	Indemnización			
	a) Por tiempo de servicios		12.00	
	b) Por participación de utilidades		3.00	
1,02	Seguro Complementario de Riesgo (D.S. N° 003-98-TR)			
	a) Asistenciales (Essalud o EPS)		1.30	1.30
	b) Económicas (ONP o Seguro Privado)*		1.70	1.70
1,03	Regimen de Prestaciones de Salud		9.00	9.00
2,00	PORCENTAJES DEDUCIDOS			
2,01	Salario Dominical		17,46	
2,02	Vacaciones record (30 días)		11,54	
2,03	Gratificación de Fiestas Patrias y Navidad		22,22	
2,04	Jornales por días Feriados no laborables		3,77	
2,05	Asignación Escolar (promedio 3 hijos)		25,00	
3,00	REGIMEN DE PRESTACIONES DE SALUD	9.00		
3,01	Salario Dominical sobre 17.46%		1,57	
3,02	Vacaciones record sobre 11.54%		1,04	
3,03	Gratificaciones sobre 22.22%		2,00	
3,04	Jornales por días Feriados no laborables sobre 3,77%		0,34	
4,00	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (D.S. N° 003-98-TR)	3.00		
4,01	Salario Dominical sobre 17.46%		0,52	
4,02	Vacaciones record sobre 11.54%		0,35	
4,03	Gratificaciones sobre 22.22%		0,67	
4,04	Jornales por días Feriados no laborables sobre 3.77%		0,11	
PORCENTAJE TOTAL DE L.S y B.S.			113,59	12,00

*Promedio de las Compañías Aseguradoras

Fuente: Ing. Jesús Ramos Salazar

COSTO DE HORA HOMBRE EN OBRAS DE EDIFICACIÓN (VIGENTE AL 1 DE ENERO DE 2023)

ITEM	CONCEPTOS	CATEGORÍA		
		OPERARIO	OFICIAL	PEÓN
1.00	REMUNERACIÓN BÁSICA VIGENTE (RB) (vigente del 01.06.2022 al 31.05.2023)	80,50	63,15	56,80
2.00	BONIFICACIÓN UNIFICADA DE CONSTRUCCIÓN (BUC) (vigente del 01.06.2022 al 31.05.2023)	25,76	18,95	17,04
3.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA RB (114.25%)	91,97	72,15	64,89
4.00	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE EL BUC (12.00%)	3,09	2,27	2,04
5.00	BONIFICACIÓN POR MOVILIDAD	8,00	8,00	8,00
6.00	OVEROL (2 und. anuales)	0.43	0.43	0.43
	COSTO DÍA HOMBRE (DH)	209.75	164.95	149.20
	COSTO HORA HOMBRE (HH)	26.22	20.62	18.65

1.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2022-2023, Expediente N° 077-2022-MTPE/2.14-NC de 27.09.2022, Item I. Incremento de Remuneraciones, acuerda a partir del 1 de junio de 2022 un aumento general sobre el jornal básico diario, según las siguientes categorías: Operario: S/. 6.20 Oficial: S/. 4.70 Peón: S/. 4.30.

Asimismo, en el Item II. Condiciones de Trabajo, se incorpora a los Vigías en la categoría de Peon que se aplicara a las obras cuya ejecución se inicie en fecha posterior a la publicación del Convenio en el Diario Oficial El Peruano.

2.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2019-2020, modifica el nombre de "Bonificación por Movilidad Acumulada" por el de "BONIFICACIÓN POR MOVILIDAD" cuyo monto a nivel nacional será de S/. 8.00 por día laborado y S/. 5.00 cuando se labora en día domingo o feriado. (Item II. Condiciones de Trabajo: Bonificación por Movilidad)

3.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2015-2016, ítem II Condiciones de Trabajo conviene en crear la la BONIFICACIÓN POR TRABAJOS CON ALTAS TEMPERATURAS EN INFRAESTRUCTURA VIAL (Mezcla Asfáltica) por un monto de S/. 3.50 por día de trabajo, para la compra de una bebida hidratante solo para la cuadrilla que labora en contacto con altas temperaturas en Obras de Infraestructura Vial en los trabajos con mezcla asfáltica. No es base de cálculo para las leyes sociales y/o beneficios sociales tales como CTS, Gratificaciones, vacaciones, horas extras y otros; y se pagará los días domingo y feriados eventualmente trabajados.

4.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2013-2014, ítem II Condiciones de Trabajo conviene en elevar la BONIFICACIÓN POR ALTA ESPECIALIZACIÓN - BAE, bajo las mismas condiciones establecidas en el Convenio 2012-2013 de la siguiente manera: - Operario Operador de Equipo Mediano, del 6% al 8% de su Jornal Básico. - Operario Operador de Equipo Pesado, del 8% al 10% de su Jornal Básico. - Operario Electromecánico, del 15%

CUADRO DE REMUNERACIONES SEMANALES VIGENTE AL 1 DE JUNIO DE 2022

OPERARIO

	DIARIO (S/.)	DIAS	SEMANAL (S/.)
INGRESOS			
JORNAL BASICO	80,50	6	483,00
DOMINICAL			80,50
BUC	25,76	6	154,56
BONIFICACION POR MOVILIDAD	8,00	6	48,00
TOTAL DE INGRESOS (1)			766,06
DESCUENTOS			
S.N.P. 13%			93,35
CONAFOVICER 2%			11,27
TOTAL DE DESCUENTOS (2)			104,62
NETO A PAGAR SEMANAL (1- 2)			661,44

al 18% de su Jornal Básico. (Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2021-2022, Expediente N° 073-2021-MTPE/2.14 de 09.09.2021) La BAE debe tenerse en consideración al formular el costo de hora-hombre para dichos operarios, que principalmente participan en obras de infraestructura. Asimismo, el Acuerdo Tercero incluye al Topografo dentro de los alcances de la Bonificación por Alta Especialización - BAE siendo su monto equivalente al 9% de su jornal básico.

5.- En concordancia con el Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2006-2007, Expediente N° 82052-2006-DRTPEL-DPSC-SDNC de 2006-06-27, ítem II Condiciones de Trabajo, Uniformes de trabajo, Cláusula Segunda, "Cuando la obra pública privada requiera veinte (20) o más trabajadores, o los empleadores entregarán al inicio de su relación laboral a cada uno de sus trabajadores, dos (02) uniformes consistentes en overoles tipo estándar, sin que exista la obligación del trabajador de devolverlos al término de su relación laboral.

6.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2019-2020, Expediente N° 173-2019-MTPE/2.14-NC de 22.07.2019, Item II. Condiciones de Trabajo, Bonificación por Altitud, acuerda elevar la Bonificación por Altitud de S/. 2.00 a S/. 2.50 por día laborado, a sus trabajadores que presten servicios en obras o centros de trabajo ubicados a partir de los tres mil metros sobre el nivel del mar, sin tener en cuenta su lugar de procedencia, en tanto se mantenga dicha condición de trabajo. No será computable para el cálculo de los beneficios sociales.

7.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2012-2013, Expediente N° 42494-2012-MTPE/1/20.21, ítem II Condiciones de Trabajo, Cláusula Quinta, conviene en elevar la bonificación del 5% al 7% sobre el jornal básico, la Bonificación por derecho de Altura, el cual será de aplicación cuando implique riesgo de caída libre.

8.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2013-2014, Expediente N° 029-2013-MTPE/2.14, ítem II Condiciones de Trabajo Bonificación por Riesgo de trabajo bajo la cota cero, Acuerdo Quinto se acuerda en elevar de S/. 1.50 a S/. 1.90, en las obras de Edificación, la bonificación por riesgo de trabajo bajo la cota cero, para los trabajadores de construcción civil que laboren en un nivel inferior al segundo sótano o cinco metros bajo la cota cero. Aspecto que debe preverse en la estructura del costo de HH para este tipo de obras.

9.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2014-2015, Expediente N° 079-2014-MTPE/2.14, ítem II Condiciones de Trabajo, Seguros de Vida, a partir del 1 de enero de 2015 cuando el costo de la obra presupuestada sea mayor a 50 UIT (siendo la UIT vigente para el 2 019 de S/. 4 150,00), es decir, para obras mayores de S/. 207 500,00; los empleadores de la construcción contratarán la Póliza de Seguro de ESSALUD-VIDA (actualmente +Vida Seguro de Accidentes) por un monto de S/. 5.00 mensuales (vigente a partir de mayo-2007) por cada uno de los trabajadores. En tal sentido, se incrementará el monto en el Costo de Hora Hombre (HH) para la obras mayores al citado costo.

OFICIAL

	DIARIO (S/.)	DIAS	SEMANAL (S/.)
INGRESOS			
JORNAL BASICO	63,15	6	378,90
DOMINICAL			63,15
BUC	18,95	6	113,67
BONIFICACION POR MOVILIDAD	8,00	6	48,00
TOTAL DE INGRESOS (1)			603,72
DESCUENTOS			
S.N.P. 13%			72,24
CONAFOVICER 2%			8,84
TOTAL DE DESCUENTOS (2)			81,08
NETO A PAGAR SEMANAL (1- 2)			522,64

PEÓN

	DIARIO (S/.)	DIAS	SEMANAL (S/.)
INGRESOS			
JORNAL BASICO	56,80	6	340,80
DOMINICAL			56,80
BUC	17,04	6	102,24
BONIFICACION POR MOVILIDAD	8,00	6	48,00
TOTAL DE INGRESOS (1)			547,84
DESCUENTOS			
S.N.P. 13%			64,98
CONAFOVICER 2%			7,95
TOTAL DE DESCUENTOS (2)			72,93
NETO A PAGAR SEMANAL (1- 2)			474,91

CUADRO DE REMUNERACIONES VIGENTE A PARTIR DEL 1 DE JUNIO DE 2022 EN CONSTRUCCIÓN CIVIL

Categoría Jornal	HORAS EXTRAS			Asignación Escolar (*) / Hijo		GRATIFICACIÓN						LIQUIDACIÓN			
	Simple	60%	100%	Diario	Mensual	Fiestas Patrias			Navidad			Indemnización		Horas Extras	Compensación Vacacional
						Diario	Mensual	Total	Diario	Mensual	Total	Diario	Semanal		
Operario 80,50	10,06	16,10	20,13	6,71	201,25	15,33	460,00	3.220,00	21,47	644,00	3.220,00	12,08	72,45	1,51	8,05
Oficial 63,15	7,89	12,63	15,79	5,26	157,88	12,03	360,86	2.526,00	16,84	505,20	2.526,00	9,48	56,84	1,18	6,32
Peón 56,80	7,10	11,36	14,20	4,73	142,00	10,82	324,57	2.272,00	15,15	454,40	2.272,00	8,52	51,12	1,07	5,68

Fuente: Ing. Jesús Ramos Salazar

(*) A partir del 1 de junio de 2016, según el Acuerdo Tercero del Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2006-2007 suscrita entre CAPECO y la FTCCP de 2006-06-27 fijada en el Expediente N° 82052-2006-DRTPEL-DPSC-SDNC, la Bonificación por Asignación Escolar se hace extensivo a los hijos de los trabajadores que cursen estudios técnicos o superiores hasta los 21 años de edad, cuyo derechos se encuentran establecidos en las normas pertinentes al respecto. El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2015-2016, Expediente N° 045-2015-MTPE/2.14 de 6 de agosto de 2015 extiende la Bonificación por Asignación Escolar a los hijos de los trabajadores que cursen estudios técnicos o superiores hasta los 22 años cumplidos. El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2022-2023, Expediente N° 077-2022-MTPE/2.14-NEC de 27 de setiembre de 2022 extiende la Bonificación por Asignación Escolar a los hijos de los trabajadores que cursen estudios técnicos o superiores hasta que cumplan los 23 años debiendo ser acreditados el vínculo familiar y las constancias de estudios y/o matrícula vigente durante la vigencia del vínculo laboral.

Jornal Básico	Días laborados	Horas laboradas	INGRESOS					Total Ingresos (1+2+3+4+5)	APORTACIONES Y DSCOTOS. DEL TRABAJADOR						Total Descuentos Trabajador (ii)	NETO A PAGAR (i-ii)		APORTACIONES DEL EMPLEADOR				Total Aportaciones del Empleador	
			Semanal Ordinario (1)	Descanso Remunerado (2)	Bonificaciones		Afpiliado AFP (6)		Descuentos AFP (7)			Afpiliado AFP (8)		R.P.S. (D.L. 26790)		S.C.R.T. (D.L. 26790)		Jubilación AFP (Ley 27252, D.S. Nº 164-2001-EF)					
					Domical (3)	Feriatos por Movilidad (4)			B.U.C. (5)	Prima Seg. (7b)	Comisión (7c)	CONA-FOVI-CER (6)	S.N.P. (19990) (8)			Cobertura de Salud	Cobertura de Invalidez y Sepelio						
OPERARIO 80,50	S	5,50	55,34	9,22	8,00	17,71	90,28	1,29	9,05	1,43	1,30	1,29	10,70	13,07	11,99	77,21	78,29	7,40	1,07	1,40	0,82	10,69	
	1 D	8,50	85,53	14,26	8,00	27,37	135,16	2,00	13,99	2,21	2,01	2,00	16,53	20,20	18,53	114,96	116,63	11,44	1,65	2,16	1,27	16,54	
	1 D+S	14,00	140,88	23,48	16,00	45,08	225,43	3,29	23,04	3,64	3,30	3,29	27,23	33,27	30,51	192,16	194,92	18,85	2,72	3,56	2,09	27,21	
	2 D	17,00	171,06	28,51	16,00	54,74	270,31	3,99	27,97	4,43	4,01	3,99	33,06	40,40	37,05	229,91	233,26	22,89	3,31	4,32	2,54	33,06	
	2 D+S	22,50	226,41	37,73	24,00	72,45	360,59	5,28	37,02	5,86	5,31	5,28	43,76	53,47	49,04	307,12	311,55	30,29	4,38	5,72	3,37	43,76	
	3 D	25,50	256,59	42,77	24,00	82,11	405,47	5,99	41,96	6,64	6,02	5,99	49,59	60,60	55,58	344,87	349,89	34,33	4,96	6,48	3,81	49,59	
	3 D+S	31,00	311,94	51,99	32,00	99,82	495,75	7,28	51,01	8,07	7,32	7,28	60,29	73,68	67,57	422,07	428,18	41,74	6,03	7,88	4,64	60,30	
	4 D	34,00	342,13	57,02	32,00	109,48	540,63	7,98	55,95	8,85	8,02	7,98	66,12	80,81	74,10	459,82	466,52	45,78	6,61	8,65	5,09	66,13	
	4 D+S	39,50	397,47	66,24	40,00	127,19	630,90	9,27	65,00	10,28	9,32	9,27	76,82	93,88	86,09	537,03	544,81	53,18	7,68	10,05	5,91	76,81	
	5 D	42,50	427,66	71,28	40,00	136,85	675,78	9,98	69,94	11,06	10,03	9,98	82,65	101,01	92,63	574,78	583,15	57,22	8,27	10,81	6,36	82,65	
OFICIAL 63,15	6 D(S,C)	48,00	483,00	80,50	48,00	154,56	766,06	11,27	78,99	12,48	11,35	11,27	93,35	114,09	104,62	651,97	661,44	64,63	9,33	12,21	7,18	93,35	
	4 D+S+FF+DOM	39,50	397,47	80,50	50,00	127,19	740,69	11,27	66,57	10,53	9,55	11,27	78,67	97,91	89,94	642,78	650,75	54,46	7,87	10,29	6,91	79,52	
	5 D+SF+DOM	42,50	427,66	80,50	55,34	136,85	750,35	11,27	70,95	11,22	10,17	11,27	83,85	103,62	95,12	646,73	655,23	58,05	8,39	10,97	7,00	84,40	
	S	5,50	43,42	7,24	8,00	13,02	71,68	1,01	7,00	1,11	1,00	1,01	8,28	10,13	9,29	61,55	62,39	5,73	0,83	1,08	0,64	8,28	
	1 D	8,50	67,10	11,18	8,00	20,13	106,41	1,57	10,82	1,71	1,55	1,57	12,79	15,66	14,36	90,75	92,05	8,86	1,28	1,67	0,98	12,79	
	1 D+S	14,00	110,51	18,42	16,00	33,15	178,09	2,58	17,83	2,82	2,56	2,58	21,07	25,79	23,65	152,30	154,44	14,59	2,11	2,76	1,62	21,07	
	2 D	17,00	134,19	22,37	16,00	40,26	212,82	3,13	21,65	3,42	3,10	3,13	25,59	31,31	28,72	181,51	184,10	17,71	2,56	3,35	1,97	25,59	
	2 D+S	22,50	177,61	29,60	24,00	53,28	284,49	4,14	28,65	4,53	4,11	4,14	33,86	41,44	38,01	243,05	246,49	23,44	3,39	4,43	2,60	33,86	
	3 D	25,50	201,29	33,55	24,00	60,39	319,23	4,70	32,47	5,14	4,66	4,70	38,38	46,97	43,08	272,26	276,15	26,57	3,84	5,02	2,95	38,38	
	3 D+S	31,00	244,71	40,78	32,00	73,41	390,90	5,71	39,48	6,24	5,66	5,71	46,66	56,17	52,37	333,81	338,54	32,30	4,67	6,10	3,59	46,66	
PEÓN 56,80	4 D	34,00	268,39	44,73	32,00	80,52	425,64	6,26	43,30	6,85	6,21	6,26	51,17	62,62	57,43	363,01	368,20	35,43	5,12	6,69	3,94	51,19	
	4 D+S	39,50	311,80	51,97	40,00	93,54	497,31	7,28	50,30	7,96	7,21	7,28	59,45	72,75	66,73	424,56	430,59	41,16	5,95	7,77	4,57	59,46	
	5 D	42,50	338,48	55,91	40,00	100,65	532,04	7,83	54,12	8,56	7,76	7,83	63,97	78,28	71,79	453,77	460,25	44,28	6,40	8,36	4,92	63,98	
	6 D(S,C)	48,00	375,90	63,15	48,00	133,67	603,72	8,84	61,13	9,67	8,78	8,84	72,24	88,42	81,08	515,30	522,64	50,01	7,22	9,45	5,56	72,26	
	4 D+S+FF+DOM	39,50	311,80	63,15	50,00	93,54	585,59	8,84	51,53	8,15	7,39	8,84	60,90	75,92	69,75	509,67	515,85	42,16	6,09	7,96	5,36	61,58	
	5 D+SF+DOM	42,50	335,48	63,15	43,42	100,65	592,70	8,84	54,92	8,69	7,88	8,84	64,91	80,33	73,75	512,37	518,95	44,94	6,49	8,49	5,43	65,35	
	S	5,50	39,05	6,51	8,00	11,72	65,27	0,91	6,30	1,00	0,90	0,90	0,91	7,45	9,11	8,36	56,16	56,92	5,15	0,74	0,97	0,57	7,44
	1 D	8,50	60,35	10,06	8,00	18,11	96,51	1,41	9,74	1,54	1,40	1,41	11,51	14,08	12,91	82,43	83,60	7,97	1,15	1,50	0,89	11,51	
	1 D+S	14,00	99,40	16,57	16,00	29,82	161,79	2,32	16,04	2,54	2,30	2,32	18,95	23,16	21,27	138,59	140,52	13,12	1,90	2,48	1,46	18,95	
	2 D	17,00	120,70	20,12	16,00	36,21	193,03	2,82	19,47	3,08	2,79	2,82	23,01	28,16	25,83	164,86	167,20	15,93	2,30	3,01	1,77	23,01	
2 D+S	22,50	159,75	26,63	24,00	47,93	258,30	3,73	25,77	4,08	3,70	3,73	30,46	37,27	34,74	221,03	224,11	21,09	3,05	3,98	2,34	30,45		
3 D	25,50	181,05	30,18	24,00	54,32	289,54	4,22	29,21	4,62	4,19	4,22	34,52	42,24	38,74	247,30	250,80	23,90	3,45	4,51	2,66	34,53		
3 D+S	31,00	220,10	36,68	32,00	66,03	354,81	5,14	35,51	5,62	5,09	5,14	41,97	51,35	47,10	303,46	307,71	29,05	4,20	5,49	3,23	41,96		
4 D	34,00	241,40	40,23	32,00	72,42	386,05	5,63	38,95	6,16	5,59	5,63	46,03	56,32	51,66	329,73	334,39	31,86	4,60	6,02	3,54	46,03		
4 D+S	39,50	280,45	46,74	40,00	84,14	451,33	6,54	45,25	7,16	6,49	6,54	53,47	65,44	60,02	385,89	391,31	37,02	5,35	6,99	4,11	53,48		
5 D	42,50	301,75	50,29	40,00	90,53	482,57	7,04	48,68	7,70	6,98	7,04	57,53	70,41	64,57	412,16	417,99	39,83	5,75	7,52	4,43	57,54		
6 D(S,C)	48,00	340,80	56,80	48,00	102,24	547,84	7,95	54,98	8,70	7,89	7,95	64,98	79,53	72,93	468,31	474,91	44,99	6,50	8,50	5,00	64,97		
4 D+S+FF+DOM	39,50	280,45	56,80	50,00	84,14	531,74	7,95	46,35	7,33	6,65	7,95	54,78	68,28	62,73	463,45	469,00	37,92	5,48	7,16	4,82	55,39		
5 D+SF+DOM	42,50	301,75	56,80	39,05	90,53	538,13	7,95	49,40	7,81	7,08	7,95	58,38	72,25	66,33	455,88	471,79	40,42	5,84	7,63	4,88	58,77		

[illegible]

Las tarifas han sido calculadas en base al programa "El Equipo y sus Costos de Operación" elaborado por el Ing. Jesús Ramos Salazar y actualizado y procesado por el área técnica de Costos. Considerando los criterios técnicos recopilados de las empresas propietarias de equipos y de los manuales de fabricantes y que han servido de base para la metodología que con mucho acierto ha sido editada en la publicación "El equipo y sus Costos de Operación" del Ing. Jesús Ramos Salazar.

La tarifa horaria incluye los siguientes conceptos:

Costo de Posesión (POSES.): valor de reposición, gastos financieros, derecho de importación, desaduanaje, seguros, flete de aduana a almacén.

Costo de Operación (OPERAC.): combustibles y lubricantes, filtros, neumáticos, reparaciones y mantenimiento, operador.

(*) Las tarifas de los equipos marcados con este símbolo no incluyen Operador de equipo

(**) Las tarifas de los equipos marcados con este símbolo no incluyen Operador de equipo, Combustibles, Lubricantes, Filtros

(***) Las tarifas de los equipos marcados con este símbolo no incluyen Operador de equipo, Combustibles, Lubricantes, Filtros, Fuente de Poder

(****) Las tarifas de los equipos marcados con este símbolo no incluyen Operador de Planta, Combustibles, Lubricantes, Filtros, Fuente de Poder

EQUIPO	POT. (HP)	CAPAC.	PESO (KG)	COSTO POSES. S/	COSTO OPER. S/	TARIFA HORA S/	OBS
EQUIPOS PARA PERFORACION							
COMPRESORAS NEUMATICAS	76 HP	125-175 PCM	2000	9.77	83.76	93.53	
COMPRESORAS NEUMATICAS	87 HP	250-330 PCM	2300	16.03	96.47	112.51	
COMPRESORAS NEUMATICAS	93 HP	335-375 PCM	2500	19.51	132.61	152.12	
COMPRESORAS NEUMATICAS	150 HP	380-590 PCM	3500	22.00	195.57	217.57	
COMPRESORAS NEUMATICAS	196 HP	600-690 PCM	5000	26.16	217.94	244.11	
COMPRESORAS NEUMATICAS	240 HP	700-800 PCM	6500	35.44	257.82	293.26	
MARTILLOS NEUMATICOS		21-24 KG.	24	4.38	1.07	5.45	(**)
MARTILLOS NEUMATICOS		25-29 KG	29	5.17	1.26	6.43	(**)
MOTOPERFORADORA	1400 RPM	185 CC	26	8.16	5.66	13.82	
PERFORADORA SOBRE ORUGAS		660-690 PCM	6000	66.77	41.22	107.99	(**)
EQUIPO PARA MOV. DE TIERRA							
CARGADORES SOBRE ORUGA	110-135 HP	2.0-2.25 YD3	16275	82.50	179.38	261.88	
CARGADORES SOBRE ORUGA	150-180 HP	2.5-2.75 YD3	18387	92.11	232.28	324.39	
CARGADORES SOBRE ORUGA	190-225 HP	3.2-3.75 YD3	25173	159.42	272.38	431.80	
CARGADORES SOBRE ORUGA	245 HP	4.0-6.0 YD3	28000	193.38	319.52	512.90	
CARGADOR RETROEXCAVADOR	62 HP	1.0 YD3	8000	43.62	117.43	161.05	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	80-95 HP	1.5-1.75 YD3	9031	72.71	112.19	184.90	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	100-115 HP	2.0-2.35 YD3	10308	75.31	131.52	206.83	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	100-125 HP	2.5 YD3	11500	78.00	132.12	210.12	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	125-155 HP	3 YD3	16584	83.08	163.22	246.30	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	160-195 HP	3.5 YD3	18585	93.47	194.18	287.65	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	200-250 HP	4.0-4.1 YD3	20826	109.58	218.84	328.42	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	200-260 HP	4.60 YD3	22000	155.63	222.45	378.08	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	260-300 HP	5.0-5.5 YD3	31105	202.12	270.51	472.63	
CARGADORES SOBRE LLANTAS	375 HP	8.0 YD3	49738	249.79	332.65	582.44	
MOTOTRAILLAS AUTOCARGABLE	140-210 HP	11.0 YD3	14200	181.75	190.10	371.86	
MOTOTRAILLAS AUTOCARGABLE	210-300 HP	16.0 YD3	20600	189.54	268.44	457.99	
MOTOTRAILLAS AUTOCARGABLE	310-350 HP	23.0 YD3	32800	174.96	320.20	495.16	
MOTOTRAILLAS CARGABLES	310-400 HP	14-20 YD3	20000	188.79	346.24	535.03	
MOTOTRAILLAS CARGABLES	405-480 HP	21-31 YD3	15500	221.02	432.16	653.19	
EXCAVADORA SOBRE LLANTAS	58 HP	1.0 YD3	9000	43.62	125.12	168.74	
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	80-110 HP	0.50-1.3 YD3	17300	75.33	136.80	212.13	
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	115-165 HP	0.75-1.6 YD3	23400	121.51	185.19	306.70	
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	170-250 HP	1.1-2.75 YD3	33800	175.52	253.35	428.87	
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	325 HP	2.0-3.8 YD3	61600	246.65	350.66	597.31	
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	330 HP	2.5 YD3		248.22	359.81	608.03	
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	385 HP	3.5 YD3		300.23	370.54	670.77	
MINICARGADOR	70 HP	0.5 YD3		25.91	94.24	120.15	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	60-70 HP		6711	62.83	120.39	183.22	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	75-100 HP		9090	71.67	143.43	215.10	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	105-135 HP		12300	138.14	176.06	314.20	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	140-160 HP		14900	138.14	206.08	344.22	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	190-240 HP		20520	193.38	279.48	472.86	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	270-295 HP		21863	229.23	347.06	576.29	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	310 HP		31980	246.02	358.53	604.55	
TRACTORES SOBRE ORUGAS	335-410 HP		37170	287.89	496.79	784.68	
TRACTORES SOBRE LLANTAS	200-250 HP		20500	194.74	227.44	422.18	
TRACTORES SOBRE LLANTAS	300-350 HP		30380	304.31	322.47	626.78	
TRACTORES SOBRE LLANTAS	400-500 HP		46355	473.22	444.20	917.42	
EQUIPO DE COMPACTACION							
VIBRADOR DE CONCRETO	4 HP	18 PL(1.25")		2.10	5.01	7.11	(+)
VIBRADOR DE CONCRETO	4 HP	18 PL(1.50")		2.16	5.05	7.21	(+)
VIBRADOR DE CONCRETO	4 HP	18 PL(2.40")		2.27	5.14	7.41	(+)
COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA	4 HP		95	2.59	31.80	34.39	
COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA	5.8 HP		145	2.71	34.52	37.23	
COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA	7 HP		160	4.75	35.86	40.61	
ROD. LISO VIBRAT. MANUAL	10.8 HP	0.8-1.1 TON	800	7.53	38.54	46.07	
RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO	70-100 HP	7-9 TON	7300	26.53	109.67	136.20	
RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO	101-135 HP	10-12 TON	11100	58.68	154.26	212.94	
RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO	136-170 HP	15-17 TON	13700	77.90	188.18	266.08	
RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO	210 HP	19-23 TON	19600	83.08	219.09	302.17	
RODILLO LISO VIBRATORIO DE TIRO	50-80 HP	4-5.5 TON	5500	9.81	71.80	81.61	
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO	60-80 HP	3-5 TON	3700	50.65	86.95	137.60	
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO	81-100 HP	5.5-20 TON	5500	69.07	99.86	168.93	
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO	127 HP	8.23 TON	8000	71.83	118.17	190.00	
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO	135 HP	9.26 TON	9000	73.40	121.13	194.54	
RODILLO PATA DE CABRA VIB. AUTOPRO.	84 HP	8.10 TON	8200	16.95	95.52	112.47	
RODILLO PATA DE CABRA VIB. AUTOPRO.	100-135 HP	11-13 TON	11300	61.24	153.52	214.76	
RODILLO PATA DE CABRA VIB. AUTOPRO.	136-180 HP	15-17 TON	15300	85.19	196.07	281.26	
EQUIPOS PARA OBRA DE CONCRETO							
DOSIFICADORA DE CONCRETO	M.E. 40 HP	50 M3	17000	30.11	70.01	100.12	(***)

Tarifa de Alquiler de Maquinaria y Equipos

EQUIPO	POT. (HP)	CAPAC.	PESO (KG)	COSTO POSES S/	COSTO OPER. S/	TARIFA HORA S/	OBS
DOSIFICADORA DE CONCRETO	M.E. 45 HP	50-90 M3	20000	46.45	78.14	124.59	(***)
DOSIFICADORA DE CONCRETO	M.E. 60 HP	120 M3	23000	56.90	83.35	140.25	(***)
MEZCLADORA CONCRETO T. TROMPO	8 HP	9 P3	500	2.52	1.86	4.38	(**)
MEZCLADORA DE CONCRETO	18 HP	11-12p3 P3	1500	7.07	5.08	12.15	(**)
MEZCLADORA DE CONCRETO	20-35 HP	16 p3 P3	2700	11.64	8.28	19.92	(**)
EQUIPOS PARA REFINE Y AFIRMADO							
MOTONIVELADORA	125 HP		11515	78.50	145.97	224.47	
MOTONIVELADORA	130-135 HP		12365	84.35	165.06	249.41	
MOTONIVELADORA	145-150 HP		13540	102.32	186.57	288.88	
MOTONIVELADORA	180-200 HP		18370	109.74	200.63	310.37	
VEHICULOS							
CAMIONETA 4X4 PICK-UP CABINA SIMPLE	148 HP	3 Pasajeros	2740	12.10	132.91	145.01	
CAMIONETA 4X2 PICK-UP CABINA SIMPLE	84 HP	5 Pasajeros		9.50	61.11	70.61	
CAMIONETA 4X2 PICK-UP DOBLE CABINA	84 HP	5 Pasajeros		10.26	89.64	99.90	
CAMION IMPRIMADOR	210 HP	2000 GLN	13500	34.66	182.05	216.71	
CAMION CISTERNA 4 x 2 (AGUA)	122 HP	1500 GLN	9900	40.51	127.16	167.67	
CAMION CISTERNA 4 x 2 (AGUA)	145-165 HP	2000 GLN	13000	44.70	156.43	201.13	
CAMION CISTERNA 4 x 2 (AGUA)	178-210 HP	3000 GLN	19000	50.94	187.15	238.09	
CAMION CISTERNA 4 x 2 (COMBUSTIBLE)	122 HP	2000 GLN	13000	56.51	133.43	189.94	
CAMION CISTERNA 4 x 2 (ASFALTO)	178-210 HP	2000 GLN	13000	50.91	187.14	238.05	
CAMION CONCRETERO	300 HP	8 M3	26000	108.11	267.32	375.43	
CAMION CONCRETERO	330 HP	10 M3	26000	112.10	281.70	393.80	
CAMION CONCRETERO	330 HP	12 M3	26000	117.71	283.87	401.58	
CAMION PLATAFORMA 4 x 2	122 HP	8 TON	13000	44.70	128.67	173.37	
CAMION PLATAFORMA 4 x 2	178-210 HP	12 TON	19000	53.16	188.00	241.16	
CAMION PLATAFORMA 6 x 4	300 HP	19 TON	26000	77.54	254.99	332.52	
SEMI-TRAYLER 6 x 4	330 HP	35 TON	42600	75.27	275.00	350.27	
SEMI-TRAYLER 6 x 4	330 HP	40 TON	54420	75.27	275.00	350.27	
VOLQUETE 4 x 2	210-280 HP	8 M3	19000	60.06	236.38	296.44	
VOLQUETE 6 x 4	330 HP	10 M3	26000	65.66	271.63	337.29	
VOLQUETE 6 X 4	330 HP	12 M3	26000	72.07	274.10	346.17	
VOLQUETE 6 X 4	330 HP	15 M3	26000	87.29	279.97	367.26	
EQUIPOS DIVERSOS							
GRUPO ELECTROGENO	89 HP	50 Kw	1150	5.27	161.78	167.05	(+)
GRUPO ELECTROGENO	116 HP	75 Kw	1500	5.98	190.68	196.66	(+)
GRUPO ELECTROGENO	140 HP	90 Kw	1700	6.76	211.79	218.55	(+)
GRUPO ELECTROGENO	230 HP	150 Kw	2000	8.93	232.92	241.85	(+)
GRUPO ELECTROGENO	380 HP	250 Kw	2700	18.88	261.14	280.02	(+)
GRUPO ELECTROGENO	480 HP	300 Kw	3500	19.79	326.68	346.47	(+)
MONTAGARGAS	68 HP	3000 Kg	5200	15.81	84.25	100.06	
MONTACARGAS	80 HP	5000 Kg	8150	25.96	97.30	123.25	
MONTACARGAS	94 HP	7500 Kg	9150	35.31	113.23	148.54	
FAJA TRANSPORTADORA 18" x 40"	M.E. 3 HP	150 T/H	4000	5.19	2.22	7.41	(+)
FAJA TRANSPORTADORA 18" x 50"	M.E. 3 HP	150 T/H	4000	5.19	2.22	7.41	(+)
FAJA TRANSPORTADORA 30" x 40"	M.E. 5 HP	550 T/H	7800	7.79	3.29	11.08	(+)
FAJA TRANSPORTADORA 30" x 50"	M.E. 5 HP	550 T/H	12000	7.79	3.29	11.08	(+)
FAJA TRANSPORTADORA 30" x 60"	M.E. 7.5 HP	800 T/H	15000	8.20	3.46	11.66	(+)
MOTOBOMBAS	7-10 HP	3" 4"	135	1.08	10.04	11.12	(+)
MOTOBOMBAS (PETROLEO)	12 HP	4"	295	16.41	13.59	30.00	(+)
MOTOBOMBAS (PETROLEO)	17 HP	6"	340	24.61	19.70	44.31	(+)
MOTOBOMBAS (PETROLEO)	34 HP	8"	500	49.20	39.03	88.23	(+)
TRACTOR DE TIRO MF 290/4	80 HP		4320	16.29	91.75	108.03	
TRACTOR DE TIRO MF 296-B	115 HP		4565	19.08	117.12	136.20	
TRACTOR DE TIRO MF 2725/4	158 HP		7000	29.92	152.69	182.61	
EQUIPOS PRODUCTORES DE AGREGADOS							
CHANCADORA PRIMARIA 15 x 24	M.E. 30 HP	46-70 T/H	19000	40.96	42.97	83.92	(**)
CHANCADORA PRIMARIA 30x42"			21000	189.09	70.90	259.99	(**)
CHANCADORA SECUNDARIA 24"S	M.E. 30 HP	46-70 Tn/Hr.	22000	67.81	25.65	93.45	(**)
CHANCADORA SECUNDARIA 36"S	M.E. 75 HP	46-70 Tn/Hr.	23000	75.70	28.59	104.28	(**)
CHANCADORA SECUNDARIA C/CONO 4 1/4'	M.E. 200			99.26	37.38	136.63	(**)
CHANCADORA CONICA + ZARANDA	200 HP			215.71	80.84	296.55	(***)
ZARANDA VIBRATORIA 4" x 6" x 14	M.E. 15 HP		7000	22.12	36.52	58.64	
EQUIPOS PARA PAVIMENTACION							
COCINA DE ASFALTO		320 GLN	2100	1.92	87.96	89.89	
BARREDORA MECANICA		7" LON	1000	9.58	58.78	68.36	
CALENTADOR DE ACEITE 48-S		468 P3	5700	16.55	9.57	26.12	(**)
SECADOR DE ARIDOS		30-64 T/H	8000	25.96	11.30	37.26	(**)
SECADOR DE ARIDOS		60-115 T/H	8500	38.47	16.76	55.23	(**)
PLANTA DE ASFALTO EN CALIENTE		150 Tn/Hr.	46800	265.87	112.29	378.16	(****)
PLANTA DE ASFALTO EN CALIENTE (CIFALLI)		205 Tn/Hr.	62000	450.17	190.12	640.29	(****)
PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS	105 HP	10	12000	79.78	132.25	212.03	
PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS	224 HP	10	12000	161.78	244.76	406.54	
RECICLADORA EN FRIO	396 HP	295 KW	22900	443.03	459.54	902.57	(+)
FRESADORA	565 HP	421 KW	30000	532.67	604.81	1,137.48	(+)

COSTOS HH OPERADORES DE EQUIPO

Operador de equipo Electromecánico	S/27,91
Operador de equipo Pesado	S/27,35
Operador de equipo Mediano	S/27,12

ESTRUCTURA GENÉRICA DE FÓRMULA POLINÓMICA DE TARIFAS DE ALQUILER DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN.

La tarifa de alquiler de maquinarias proviene de la estructura de costos definidos por los costos de posesión y costos de operación.

Dentro de este contexto, según el D.S. N° 011-79-VC. Artículo 2°, las fórmulas polinómicas de reajuste automático de precios de las correspondientes estructuras de costos de la tarifa respectiva, se reajustarán con los coeficientes de incidencia que corresponda a: Costo de Posesión y Mantenimiento (según corresponda: Índice 48 - Maquinaria y equipo nacional ó Índice 49 - Maquinaria y equipo importado); Costos de operación se reajustará con el Índice de mano de Obra (Índice 47) para el operador y el Combustible con (Índice 34: Gasolina ó Índice 53: Petróleo Diesel); los Lubricantes, filtros y grasa con los (Índice 01: Aceite, Índice 30: Filtro, Índice 53: Grasa), si su incidencia es menor al 5%, se agrupará con insumos afines como el Combustible, además se debe considerar el Índice de los Gastos Generales (Índice 39: Índice General de Precios al Consumidor).

4

ESTADÍSTICAS Y LICITACIONES

Indices - Tipo de Cambio - Inflación - Producción y Venta de Principales Materiales

CEMENTO - PRODUCCIÓN, DESPACHO Y EXPORTACIÓN (TM)

Año	Mes	Producción Cemento	Despacho Total de Cemento	Despacho Nacional de Cemento	Exportación de Cemento	Exportación de Clinker
2022	Mayo	1,079.00	1,072.00	1,117.00	18.00	35.00
	Junio	1,079.00	1,082.00	1,116.00	15.00	67.00
	Julio	1,081.00	1,053.00	1,089.00	16.00	35.00
	Agosto	1,145.00	1,183.00	1,227.00	15.00	31.00
	Septiembre	1,190.00	1,184.00	1,210.00	14.00	34.00
	Octubre	1,171.00	1,160.00	1,203.00	13.00	67.00
	Noviembre	1,114.00	1,131.00	1,167.00	12.00	34.00
	Diciembre	1,087.00	1,069.00	1,086.00	16.00	34.00
2023	Enero	931.00	898.00	912.00	15.00	36.00
	Febrero	865.00	867.00	883.00	11.00	34.00
	Marzo	894.00	941.00	958.00	13.00	36.00
	Abril	913.00	865.00	883.00	14.00	36.00
	Mayo	928.00	936.00	971.00	14.00	36.00
	Junio	941.00	935.00	974.00	12.00	66.00

Fuente : ASOCCEM

BARRAS DE CONSTRUCCIÓN - PRODUCCIÓN Y VENTAS (TM)

Mes	2022		2023	
	PRODUCCION TM	VENTAS TM	PRODUCCION TM	VENTAS TM
Enero	118.101	114.146	142,413	142,827
Febrero	117.663	133.327	118,615	126,310
Marzo	135.998	182.045	128,285	106,010
Abril	129.163	127.627	126,184	116,854
Mayo	142.522	151.305	127,764	118,494
Junio	134.056	109.361		
Julio	146.119	114.427		
Agosto	103.373	105.876		
Setiembre	119.307	141.896		
Octubre	123.729	128.629		
Noviembre	138.728	166.194		
Diciembre	139.409	119.695		

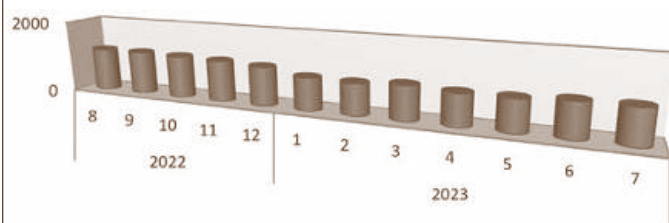
Fuente : INE (ACEROS AREQUIPA/SIDER PERU)

ASFALTO - VENTA INTERNA (BARRILES)

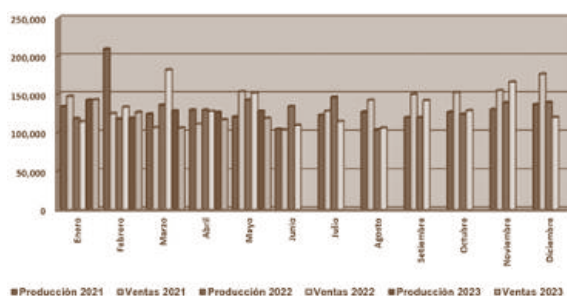
Mes	2021	2022	2023
Enero	85.076,00	80.449,00	59,637.00
Febrero	64.818,00	81.380,00	51,477.00
Marzo	81.882,00	83.694,00	62,934.00
Abril	82.705,00	68.745,00	49,863.00
Mayo	89.974,00	84.265,00	82,845.00
Junio	102.978,00	117.579,00	
Julio	91.719,00	123.698,00	
Agosto	112.925,00	108.069,00	
Setiembre	114.722,00	132.706,00	
Octubre	119.901,00	155.320,00	
Noviembre	107.925,00	180,167.00	
Diciembre	100.114,00	102,080.00	

Fuente : PETROPERU

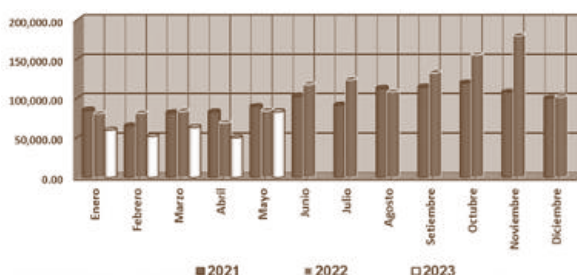
Despacho total de cemento



Producción y venta de barras de construcción (Tn)



Venta interna de asfalto (Barril)



En el acceso digital (sólo para suscriptores) también podrá encontrar:

1. Datos Técnicos:

- Noticias y Datos del Sector (Fuente: INEI).
- Materiales por metro cúbico de Concreto.
- Materiales por metro cúbico de Mortero.
- Ladrillos por metro cuadrado de Techo.
- Valores Oficiales de Edificación (Año 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016).

2. Precios de recursos:

- Precios con buscadores avanzados.
- Cuadros de Jornales actualizado de acuerdo con el Expediente N°41512-2011-MT-PE/1/20.21 del Acta Final de la Negociación Colectiva en Construcción Civil 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 (formato Excel).
- Cuadros de Tarifas de Equipos (formato Excel).

3. Catálogos Técnicos de las principales empresas relacionadas al sector.

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
(BASE DICIEMBRE 2013=100)

Año	Mes	General	Maderas	Acc. de Plástico	Suministros Eléctricos	Vidrios	Ladrillos	Mayólicas y Mosaicos	Aglomerantes (Cemento, Cal y Yeso)	Agregados	Estructuras de Concreto	Metálicos
2021	Octubre	2,07	5,63	3,48	1,05	0,04	1,09	3,33	5,03	0,12	0,15	-0,82
	Noviembre	0,75	0,81	1,28	3,76	-0,36	0,09	-0,19	0,28	0,34	-1,12	1,33
	Diciembre	1,07	0,55	2,17	-0,68	1,17	0,81	2,52	0,17	0,87	1,36	1,96
2022	Enero	1,67	1,45	2,21	-1,49	-2,01	-0,21	2,01	4,78	1,21	0,01	0,65
	Febrero	0,15	0,28	5,39	-0,61	-1,49	-0,14	2,43	-0,08	0,23	0,85	-2,36
	Marzo	1,68	0,64	3,91	-0,10	-0,77	0,32	-0,94	0,18	1,59	0,57	4,95
	Abril	0,76	3,13	3,59	1,56	-1,32	0,28	1,11	-0,08	0,04	-2,12	0,97
	Mayo	0,75	0,20	-0,27	0,14	0,82	-0,54	2,36	-0,07	0,22	0,86	2,36
	Junio	0,20	-0,33	0,38	-2,09	2,28	0,79	0,59	2,57	0,28	-0,17	-1,60
	Julio	0,71	-0,52	0,82	0,91	4,50	0,57	0,01	0,31	-0,86	1,33	1,51
	Agosto	-0,57	0,21	-1,00	-2,76	2,06	-0,35	0,46	-0,05	0,87	-0,07	-1,41
	Setiembre	-0,26	0,11	0,13	1,01	-0,61	-0,17	-1,22	-0,05	-0,35	0,14	-1,06
	Octubre	0,12	0,91	-0,45	-0,13	0,79	-0,60	-0,15	0,07	0,80	0,73	0,07
	Noviembre	-0,36	0,64	0,15	-0,57	-1,06	-0,55	1,79	-0,16	1,06	0,80	-2,34
	Diciembre	-0,16	-0,06	2,36	-0,46	-1,19	-0,45	-0,46	0,04	0,04	-0,01	-1,41
2023	Enero	1,62	-0,94	-0,70	1,55	-1,34	0,46	0,35	5,25	1,72	0,67	0,60
	Febrero	0,40	-0,72	-0,01	1,11	-0,15	-0,76	-1,36	1,26	0,11	0,78	0,34
	Marzo	-0,30	-0,18	0,06	-0,53	-1,55	-0,08	0,01	0,31	-0,29	0,08	-1,40
	Abril	-0,52	0,07	-0,55	-0,50	-1,37	-0,66	-1,00	0,06	0,23	0,04	-1,62
	Mayo	-0,54	-0,54	0,01	0,83	-0,93	-1,04	-0,87	-0,06	-0,19	0,06	-2,01
	Junio	-0,54	-0,18	-1,40	-1,60	-1,12	-1,32	-0,46	-0,05	0,33	0,28	-0,88
	Julio	-0,53	-0,39	-1,85	-0,04	-1,31	-0,68	-0,27	0,13	-0,08	-0,14	-1,23

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA Y AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL

Año	Mes	ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA			ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL		
		IPC (Dic. 01=100.00)	Variación Porcentual		IPC (1994=100.00)	Variación Porcentual	
			Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
2021	Octubre	142,39	0,58	5,23	124,51	0,91	12,74
	Noviembre	142,90	0,36	5,60	124,98	0,37	13,16
	Diciembre	144,02	0,78	6,43	125,43	0,36	13,58
2022	Enero	100,04	0,04	0,04	125,11	-0,26	-0,26
	Febrero	100,35	0,31	0,35	125,68	0,46	0,19
	Marzo	101,84	1,48	1,84	127,91	1,77	1,97
	Abril	102,82	0,96	2,82	129,57	1,30	3,30
	Mayo	103,21	0,38	3,21	131,76	1,69	5,04
	Junio	104,44	1,19	4,44	132,26	0,38	5,44
	Julio	105,42	0,94	5,42	134,85	1,96	7,50
	Agosto	106,13	0,67	6,13	134,48	-0,27	7,21
	Setiembre	106,68	0,52	6,68	134,71	0,17	7,40
	Octubre	107,05	0,35	7,05	135,82	0,82	8,28
	Noviembre	107,60	0,52	7,60	135,75	-0,05	8,22
	Diciembre	108,46	0,79	8,46	134,25	-1,11	7,03
2023	Enero	108,70	0,23	0,23	134,77	0,39	0,39
	Febrero	109,02	0,29	0,52	135,87	0,82	1,21
	Marzo	110,39	1,25	1,78	135,17	-0,51	0,69
	Abril	111,01	0,56	2,35	135,06	-0,08	0,61
	Mayo	111,36	0,32	2,67	133,93	-0,84	-0,24
	Junio	111,19	-0,15	2,52	132,93	-0,75	-0,98
	Julio	111,62	0,39	2,92	132,50	-0,33	-1,31

Fuente: INEI.

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, JULIO 2023

Nivel de desagregación		Ponderación (%)	Variación Porcentual		
			JUL 23	ENE - JUL 23	AGO 22 - JUL 23
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		100,00	-0,53	-0,43	-1,65
1	Maderas	6,04	-0,39	-2,85	-1,10
2	Tubos y Accesorios de Plásticas	8,86	-1,85	-4,39	-3,28
3	Suministros Eléctricos	7,78	-0,04	0,78	-2,14
4	Vidrios	1,15	-1,31	-7,51	-7,56
5	Ladrillos	5,14	-0,68	-4,03	-6,04
6	Mayólicas y Mosaicos	7,81	-0,27	-3,55	-3,18
7	Aglomerantes	25,84	0,13	6,99	6,84
8	Agregados	6,06	-0,08	1,83	4,31
9	Estructuras de Concreto y Armazones	9,75	-0,14	1,77	3,40
10	Metálicos	21,57	-1,23	-6,07	-11,72

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS PARA LAS SEIS ÁREAS GEOGRÁFICAS MES DE JULIO DEL 2023
INEI - RESOL. JEFATURAL N° 214-2023-INEI (PUBLICADO EL 02/08/2023)

COD	30	34	39	47	49	53
INDICE	640,97	650,14	557,98	704,78	410,52	1035,17

TIPO DE CAMBIO DÓLARES / EUROS
Últimos Cinco Meses (De MARZO a JULIO 2023)

DÍA	DÓLARES										EUROS									
	MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO	
	C	V	C	V	C	V	C	V	C	V	C	V	C	V	C	V	C	V	C	V
1	3.803	3.81	3.758	3.765	3.711	3.719	3.675	3.682	3.624	3.633	3.9	4.228					3.806	4.231		
2	3.779	3.784	3.758	3.765	3.711	3.719	3.676	3.684	3.624	3.633	3.887	4.206			3.913	4.409	3.951	4.111		
3	3.779	3.784	3.758	3.765	3.706	3.715	3.682	3.688	3.624	3.633	3.914	4.207	3.919	4.342	4.093	4.286			3.824	4.129
4	3.782	3.789	3.764	3.77	3.704	3.709	3.682	3.688	3.621	3.63			4.053	4.194	4.029	4.221			3.773	4.139
5	3.782	3.789	3.769	3.773	3.716	3.719	3.682	3.688	3.624	3.634			4.071	4.34	4.078	4.361	3.833	4.109	3.757	4.179
6	3.782	3.789	3.769	3.774	3.709	3.717	3.673	3.68	3.627	3.633	4.016	4.376	n.d.	n.d.			3.859	4.193	3.874	4.239
7	3.784	3.788			3.709	3.717	3.687	3.691	3.641	3.648	4.022	4.265	n.d.	n.d.			3.751	4.237	3.755	4.291
8	3.784	3.789			3.709	3.717	3.671	3.674	3.637	3.643	3.945	4.14			4.07	4.423	3.788	4.233		
9	3.784	3.788			3.702	3.71	3.655	3.661	3.637	3.643	4	4.162			3.933	4.259	3.743	4.215		
10	3.788	3.792			3.698	3.702	3.641	3.646	3.637	3.643	3.948	4.292	3.971	4.385	3.95	4.262			3.822	4.315
11	3.781	3.786	3.773	3.781	3.67	3.678	3.641	3.646	3.636	3.643			4.117	4.198	3.82	4.324			3.97	4.207
12	3.781	3.786	3.783	3.787	3.675	3.683	3.641	3.646	3.632	3.638			4.073	4.277	3.792	4.291	3.753	4.21	3.803	4.265
13	3.781	3.786	3.773	3.78	3.649	3.659	3.65	3.658	3.588	3.599	3.89	4.367	4.088	4.375			3.706	4.189	3.845	4.265
14	3.798	3.803	3.774	3.777	3.649	3.659	3.641	3.648	3.565	3.573	4.024	4.195	4.05	4.295			3.797	4.051	3.832	4.313
15	3.785	3.789	3.778	3.784	3.649	3.659	3.646	3.652	3.558	3.567	3.925	4.191			3.833	4.233	3.892	4.229		
16	3.804	3.808	3.778	3.784	3.656	3.667	3.648	3.654	3.558	3.567	3.968	4.12			3.936	4.046	3.978	4.022		
17	3.796	3.801	3.778	3.784	3.678	3.683	3.631	3.645	3.558	3.567	3.943	4.284	4.039	4.266	3.992	4.053			3.823	4.329
18	3.792	3.798	3.779	3.785	3.691	3.697	3.631	3.645	3.555	3.57			4.095	4.249	3.891	4.156			3.842	4.278
19	3.792	3.798	3.774	3.781	3.698	3.702	3.631	3.645	3.552	3.557			3.988	4.339	3.985	4.061	3.85	4.129	3.905	4.124
20	3.792	3.798	3.774	3.781	3.688	3.696	3.629	3.647	3.571	3.589	3.988	4.222	3.999	4.416			3.82	4.06	3.837	4.298
21	3.779	3.785	3.762	3.768	3.688	3.696	3.641	3.648	3.583	3.592	3.882	4.288	4.089	4.21			3.86	4.155	3.931	4.139
22	3.765	3.77	3.762	3.768	3.688	3.696	3.64	3.645	3.58	3.591	3.868	4.325			3.937	4.238	3.797	4.205		
23	3.767	3.774	3.762	3.768	3.686	3.695	3.634	3.641	3.58	3.591	4.083	4.211			3.968	4.295	3.866	4.162		
24	3.762	3.767	3.762	3.768	3.689	3.695	3.628	3.638	3.58	3.591	3.917	4.209	4.133	4.181	3.962	4.011			3.931	4.301
25	3.764	3.773	3.754	3.761	3.683	3.69	3.628	3.638	3.581	3.588			4.106	4.155	3.85	4.22			3.766	4.286
26	3.764	3.773	3.752	3.762	3.692	3.698	3.628	3.638	3.596	3.604			4.072	4.224	3.879	4.093	3.944	4.003	3.899	4.159
27	3.764	3.773	3.742	3.75	3.671	3.675	3.635	3.642	3.595	3.602	3.833	4.305	4.029	4.351			3.877	4.143	3.81	4.013
28	3.765	3.772	3.731	3.737	3.671	3.675	3.633	3.64	3.591	3.602	3.949	4.161	4.105	4.214			3.835	4.081	n.d.	n.d.
29	3.763	3.768	3.711	3.719	3.671	3.675	3.628	3.636	3.591	3.602	4.037	4.223			3.762	4.177	n.d.	n.d.		
30	3.755	3.759	3.711	3.719	3.667	3.68	3.628	3.636	3.591	3.602					3.928	4.239	3.954	3.984		
31	3.755	3.761			3.671	3.677			3.591	3.602					3.914	4.28			3.952	4.264

Fuente: BCRP

CUADRO DE FACTORES DE REAJUSTE DERIVADOS DE LA VARIACIÓN DE PRECIOS DE TODOS LOS
ELEMENTOS QUE INTERVIENEN EN EL COSTO DE LAS OBRAS DE EDIFICACIÓN CORRESPONDIENTES
AL PERIODO DEL MES DE JUNIO DE 2023 ANEXO RESOLUCION JEFATURAL N° 204-2023-INEI

Publicado en las Normas Legales de El Peruano el 19 de Julio del 2023

AREAS GEO-GRÁFICAS No.	Edificación de 1 y 2 Pisos (Terminada)			Edificación de 1 y 2 Pisos (Casco Vestido)			Edificación de 3 y 4 Pisos (Terminada)			Edificación de 3 y 4 Pisos (Casco Vestido)		
	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total
1	1,0000	0,9974	0,9974	1,0000	0,9956	0,9956	1,0000	0,9955	0,9955	1,0000	0,9943	0,9943
2	1,0000	0,9951	0,9951	1,0000	0,9931	0,9931	1,0000	0,9936	0,9936	1,0000	0,9923	0,9923
3	1,0000	0,9967	0,9967	1,0000	0,9944	0,9944	1,0000	0,9947	0,9947	1,0000	0,9937	0,9937
4	1,0000	0,9970	0,9970	1,0000	0,9950	0,9950	1,0000	0,9950	0,9950	1,0000	0,9940	0,9940
5	1,0000	0,9988	0,9988	1,0000	0,9983	0,9983	1,0000	0,9973	0,9973	1,0000	0,9969	0,9969
6	1,0000	0,9951	0,9951	1,0000	0,9946	0,9946	1,0000	0,9937	0,9937	1,0000	0,9930	0,9930

ANEXO RESOLUCIÓN JEFATURAL N°203-2023-INEI (Publicado el 19 de Julio del 2023)
INDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE JUNIO DEL 2023

COD	DESCRIPCION	1	2	3	4	5	6
01	ACEITES	1218.21	1218.21	1218.21	1218.21	1218.21	1218.21
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	814.46	814.46	814.46	814.46	814.46	814.46
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	842.28	842.28	842.28	842.28	842.28	842.28
04	AGREGADO FINO	695.98	1148.09	1232.40	678.64	350.04	917.23
05	AGREGADO GRUESO	524.30	258.76	475.36	627.20	(+)	765.79
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	1275.30	1275.30	1275.30	1275.30	1275.30	1275.30
07	ALAMBRE Y CABLE TW Y THW	912.85	912.85	912.85	912.85	912.85	912.85
08	ALAMBRE Y CABLE TIPO WP	1138.13	1138.13	1138.13	1138.13	1138.13	1138.13
09	ALCANTARILLA METALICA	403.73	403.73	403.73	403.73	403.73	403.73
10	APARATOS SANITARIOS	594.06	594.06	594.06	594.06	594.06	594.06
11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR	265.70	265.70	265.70	265.70	265.70	265.70
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	333.26	333.26	333.26	333.26	333.26	333.26
13	ASFALTO	3114.66	3114.66	3114.66	3114.66	3114.66	3114.66
14	BALDOSA ACUSTICA	331.18	331.18	331.18	331.18	331.18	331.18
16	BALDOSA VINILICA	378.40	378.40	378.40	378.40	378.40	378.40
17	BLOQUES Y LADRILLOS	767.20	924.09	846.49	1002.98	759.86	1032.09
18	CABLES TELEFONICOS	440.48	440.48	440.48	440.48	440.48	440.48
19	CABLES TIPO NKY - NYY	1035.05	1035.05	1035.05	1035.05	1035.05	1035.05
20	CEMENTO ASFALTICO	3676.65	3676.65	3676.65	3676.65	3676.65	3676.65
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	551.55	548.00	578.01	525.26	578.01	491.41
22	CEMENTO PORTLAND TIPO II	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	572.58	572.58	572.58	572.58	572.58	572.58
24	CERAMICAS ESMALTADAS Y SIN ESMALTAR	297.36	297.36	297.36	297.36	297.36	297.36
26	CERRAJERIA NACIONAL	421.43	421.43	421.43	421.43	421.43	421.43
27	DETONANTE	838.43	838.43	838.43	838.43	838.43	838.43
28	DINAMITA	742.98	742.98	742.98	617.55	742.98	742.98
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCADO USA	647.59	647.59	647.59	647.59	647.59	647.59
31	DUCTO DE CONCRETO	452.79	452.79	452.79	452.79	452.79	452.79
32	FLETE TERRESTRE	547.75	547.75	547.75	547.75	547.75	547.75
33	FLETE AEREO	1102.65	1102.65	1102.65	1102.65	1102.65	1102.65
34	GASOLINA	666.09	666.09	666.09	666.09	666.09	666.09
37	HERRAMIENTA MANUAL	391.46	391.46	391.46	391.46	391.46	391.46
38	HORMIGON	539.22	1233.92	1067.46	622.98	(+)	773.37
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	555.81	555.81	555.81	555.81	555.81	555.81
40	LOSETA	422.84	621.19	457.69	417.77	272.89	331.41
41	MADERA EN TIRAS PARA PISO	711.76	711.76	711.76	711.76	711.76	711.76
42	MADERA IMPORTADA PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	428.35	428.35	428.35	428.35	428.35	428.35
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINT.	909.94	994.10	1153.44	862.90	1520.11	1177.68
44	MADERA TERCIAADA PARA CARPINTERIA	526.92	526.92	526.92	526.92	526.92	526.92
45	MADERA TERCIAADA PARA ENCOFRADO	436.29	436.29	436.29	436.29	436.29	436.29
46	MALLA DE ALAMBRE	625.07	625.07	625.07	625.07	625.07	625.07
47	MANO DE OBRA	704.78	704.78	704.78	704.78	704.78	704.78
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	398.94	398.94	398.94	398.94	398.94	398.94
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	415.54	415.54	415.54	415.54	415.54	415.54
50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	1012.04	1012.04	1012.04	1012.04	1012.04	1012.04
51	PERFIL DE ACERO	486.46	486.46	486.46	486.46	486.46	486.46
52	PERFIL DE ALUMINIO	426.01	426.01	426.01	426.01	426.01	426.01
53	PETROLEO DIESEL	1045.10	1045.10	1045.10	1045.10	1045.10	1045.10
54	PINTURA LATEX	566.84	566.84	566.84	566.84	566.84	566.84
55	PINTURA TEMPLE	844.00	844.00	844.00	844.00	844.00	844.00
56	PLANCHA DE ACERO LAC	1053.42	1053.42	1053.42	1053.42	1053.42	1053.42
57	PLANCHA DE ACERO LAF	747.77	747.77	747.77	747.77	747.77	747.77
59	PLANCHA DE ASBESTO CEMENTO	283.67	283.67	283.67	283.67	283.67	283.67
60	PLANCHA DE POLIURETANO	466.32	466.32	466.32	466.32	466.32	466.32
61	PLANCHA GALVANIZADA	390.26	390.26	390.26	390.26	390.26	390.26
62	POSTES DE CONCRETO	573.36	573.36	573.36	573.36	573.36	573.36
64	TERRAZO	396.18	396.18	396.18	396.18	396.18	396.18
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO	293.77	293.77	293.77	293.77	293.77	293.77
66	TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO	924.46	924.46	924.46	924.46	924.46	924.46
68	TUBERIA DE COBRE	433.62	433.62	433.62	433.62	433.62	433.62
69	TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE	390.74	327.82	428.87	488.52	269.39	444.88
70	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29
72	TUBERIA DE PVC	591.34	591.34	591.34	591.34	591.34	591.34
73	DUCTOS Y ACCESORIOS TELEFONICOS DE PVC	751.29	751.29	751.29	751.29	751.29	751.29
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	442.16	442.16	442.16	442.16	442.16	442.16
78	VALVULA DE FIERRO FUNDIDO	636.27	636.27	636.27	636.27	636.27	636.27
80	CONCRETO PREMEZCLADO	125.29	125.29	125.29	125.29	125.29	125.29
(+*) Sin Producción							

Fuente: INEI

Area	Departamento
01	Tumbes
	Piura
	Lambayeque
	La Libertad
	Cajamarca
02	Amazonas
	San Martín
	Ancash
	Lima
	Callao
03	Ica
	Huánuco
	Pasco
	Junín
	Huancavelica
04	Ayacucho
	Ucayali
	Arequipa
	Moquegua
	Tacna
05	Loreto
06	Cusco
	Puno
	Apurímac
	Madre de Dios

Nota: - El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53 que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 040-2023-INEI.

MONTOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS PROCESOS DE SELECCIÓN – 2023

PROCESOS DE SELECCIÓN	CONTRATACIÓN DE OBRAS	CONTRATACIÓN DE BIENES	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS*	MECANISMO DE CONVOCATORIA
Licitación Pública	Igual o superior a S/ 2'800,000	Igual o superior a S/ 480,000		<ul style="list-style-type: none"> Publicación en el SEACE La Entidades pueden utilizar, adicionalmente, otros medios a fin de que los proveedores puedan tener conocimiento de la convocatoria del procedimiento de selección.
Concurso Público			Igual o superior a S/ 480,000	
Adjudicación Simplificada	Inferior a S/ 2'800,000 y Mayor a S/ 39,600	Inferior a S/ 480,000 y Mayor a S/ 39,600	Inferior a S/ 480,000 y superior a S/ 39,600	<ul style="list-style-type: none"> Publicación en el SEACE La Entidades pueden utilizar, adicionalmente, otros medios a fin de que los proveedores puedan tener conocimiento de la convocatoria del procedimiento de selección.
Selección de Consultores Individuales			Igual o inferior a S/ 60,000 y superior a S/ 39,600	<ul style="list-style-type: none"> Publicación en el SEACE

Fuente

- Ley N° 31638 que aprueba el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023. Publicado el 06 de diciembre de 2022.
- Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias.
- Decreto Supremo N° 309-2022-EF: U.I.T. para 2023 = S/. 4 950,00
- El Artículo 17, literal a) de la Ley N° 31638 establece que cuando el monto del Valor Referencial de una obra pública sea igual o mayor a S/. 4'300,000, la Entidad debe contratar obligatoriamente la supervisión de obras. En caso de tratarse de contratos celebrado bajo modelos contractuales de ingeniería de uso estándar internacional rigen las reglas establecidas en dichos contratos.
- * Decreto de Urgencia N° 014-2019, artículo 18, literal c) Contratación de Servicios tales como prestaciones de empresas de servicios, compañías de seguros y contratos de arrendamientos, así como investigaciones, proyectos, estudios, diseños supervisiónes, inspecciones, gerencias, gestiones, auditorías, asesorías, peritajes, entre otros.
- Dirección del SEACE - OSCE.

Elaboración: Ing. Jesús Ramos Salazar

MONTOS PARA DETERMINAR LAS PRINCIPALES CONTRIBUCIONES, TRIBUTOS Y OTRAS VARIABLES AL 31 DE JULIO DEL 2023

Remuneración Mínima Vital (R.M.V.)	S/ 1025 a partir del 1 de mayo 2022 (RMV) (Según D. Supremo No. 003-2022-TR publicado el 03/04/2022 en El Peruano)	
Remuneración Mínima Asegurable (SNP, RCSSS, SCTR)	1 RMV, o la proporción de ella sino se realiza la jornada máxima o no se trabaja la totalidad de días. Régimen General (D.S. N° 179-91-PCM)	
Unidad Impositiva Tributaria (U.I.T.)	S/. 4,950.00 D.S. 3092022EF publicado el 24/12/2022 en el Peruano	
Impuesto Extraordinario de Solidaridad	Se deroga el Impuesto Extraordinario de Solidaridad a partir del 1 de diciembre del 2004, según Ley No. 28378 publicado el 10/11/2004	
Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (I.P.C.) Publicado el 31 de Julio del 2023	a) Variación porcentual mensual (Julio) 0.39%	
	b) Variación porcentual acumulada (Julio) 2.92%	
	c) Número de Índice (Julio) 111.62	
Tasa de Interés Activa Promedio de mercado efectiva (al 31/07/2023)	Moneda Nacional (TAMN): 15.58% anual	Moneda Extranjera (TAMEX): 10.59% anual
Tasa de Interés Pasiva Promedio de Mercado efectiva (al 31/07/2023)	Moneda Nacional (TIPMN): 3.89% anual	Moneda Extranjera (TIPMEX): 1.88% anual
Tasa de Interés Legal efectiva (al 31/07/2023)	Moneda Nacional : 3.89% anual	Moneda Extranjera : 1.88% anual
Tasa de Interés Moratorio para Deudas Tributarias - SUNAT	Moneda Nacional: 0.9 % mensual vigente a partir de 01/04/2021	
	Moneda Extranjera: 0.5% mensual vigente a partir de 01/04/2020	

Elaboración: Ing. Jesús Ramos Salazar

PBI MENSUAL POR SECTORES ECONÓMICOS
(VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL) (AÑO BASE 2007 = 100,0)

Año	Mes	PBI Global	Agropecuario	Pesca	Mi-nería	Manu-factura	Elect. Y Agua	Cons-truc-ción	Co-mercio	Otros
2022	Nov	1.68	1.25	-48.52	5.06	-2.83	5.65	6.83	2.99	1.53
	Dic	0.86	-0.96	-2.81	9.34	-4.65	5.84	2.96	1.80	0.66
2023	Ene	-1.02	2.15	32.96	-2.01	0.50	3.28	-11.70	1.24	-0.39
	Feb	-0.51	0.07	8.96	0.34	-1.25	4.09	-10.15	2.37	0.07
	Mar	0.22	-2.56	22.09	9.28	-0.27	6.47	-12.42	2.95	-0.06
	Abr	0.31	-14.21	-2.57	17.41	-3.84	7.32	-5.12	3.18	0.48
	May	-1.43	-6.18	-70.61	16.74	-15.59	5.72	-11.04	3.15	-0.09

Ficha Técnica INEI: La serie del Indicador Mensual de la Producción (Valor Bruto de Producción) ha sido llevada a Valor Agregado por Sector y/o Subsector, mediante los Coeficientes Técnicos de las Cuentas Nacionales, y a través del proceso del Benchmarking ha sido ajustado al nivel de las Cuentas Nacionales para el periodo 1994 - 2008.
Fuente : INEI

PBI MENSUAL POR SECTORES ECONÓMICOS
(VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA) (AÑO BASE 2007 = 100,0)

Año	Mes	PBI Global	Agropecuario	Pesca	Mi-nería	Manu-factura	Elect. Y Agua	Cons-truc-ción	Co-mercio	Otros
2022	Nov	2.70	3.95	-20.61	-0.59	1.22	3.73	2.71	3.41	3.58
	Dic	2.68	4.31	-13.84	0.35	0.96	3.91	2.98	3.26	3.36
2023	Ene	-1.02	2.15	32.96	-2.01	0.50	3.28	-11.70	1.24	-0.42
	Feb	-0.77	1.15	22.55	-0.88	-0.36	3.67	-10.91	1.83	-0.20
	Mar	-0.43	-0.17	22.43	2.50	-0.33	4.63	-11.48	2.19	-0.13
	Abr	-0.24	-4.62	17.68	6.07	-1.20	5.29	-9.80	2.44	0.08
	May	-0.49	-5.04	-15.12	8.21	-4.22	5.38	-10.06	2.59	0.04

Ficha Técnica INEI: La serie del Indicador Mensual de la Producción (Valor Bruto de Producción) ha sido llevada a Valor Agregado por Sector y/o Subsector, mediante los Coeficientes Técnicos de las Cuentas Nacionales, y a través del proceso del Benchmarking ha sido ajustado al nivel de las Cuentas Nacionales para el periodo 1994 - 2008.
Fuente : INEI

PRODUCCIÓN CONSTRUCCIÓN ÍNDICE BASE 2007

Año	Mes	Índice
2022	Setiembre	255,30
	Octubre	273,23
	Noviembre	253.73
	Diciembre	337.50
2023	Enero	165.48
	Febrero	174.52
	Marzo	203.82
	Abril	208.32
	Mayo	193.73

Fuente : Fondo MIVIVIENDA S.A.

DESEMBOLSOS MENSUALES DE NUEVO CRÉDITO MIVIVIENDA,
AL CIERRE DE NOVIEMBRE DEL 2022

Año	Mes	Créditos Desembolsados		Acumulados	
		Número	Monto (Miles de S/.)	Número	Monto (Miles de S/.)
2022	Mar	963	165 306	2 690	451 457
	Abr	962	166 708	3 652	618 165
	May	876	155 152	4 528	773 317
	Jun	362	79 656	4 890	852 973
	Jul	1 658	272 481	6 548	1 125 454
	Ago	1 219	211 384	7 767	1 336 839
	Set	1 149	209 220	8 916	1 546 058
	Oct	1 162	222 750	10 078	1 768 808
	Nov	1 201	226 601	11 279	1 995 409

Fuente: Fondo MIVIVIENDA S.A.
Elaboración: Fondo Mivivienda S.A. - Oficina de Planeamiento, Prospectiva y Desarrollo Organizativo.

PBI MENSUAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
VALOR AGREGADO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN

Año	Mes	Periodo Base		
		Millones de nuevos soles a precios de 2007	Índice Base 2007 = 100,0	Índice desestacionalizado base 2007=100
2021	Noviembre	3,160.00	232.40	206.40
	Diciembre	4,211.00	309.70	211.20
2022	Enero	2,492.00	183.30	230.40
	Febrero	2,577.00	189.50	226.50
	Marzo	3,084.00	226.80	234.20
	Abril	2,905.00	213.70	229.80
	Mayo	2,878.00	211.70	224.00
	Junio	3,014.00	221.60	240.90
	Julio	3,107.00	228.50	240.40
	Agosto	3,320.00	244.10	240.30
	Setiembre	3,389.00	249.20	234.30
	Octubre	3,629.00	266.90	237.40
	Noviembre	3,371.00	247.90	238.10
	Diciembre	4,395.00	323.20	232.20
2023	Enero	2,178.00	160.20	217.00
	Febrero	2,301.00	169.20	220.40
	Marzo	2,691.00	197.90	208.70
	Abril	2,754.00	202.50	214.90
	Mayo	2,564.00	188.50	205.50

Ficha Técnica INEI: El Producto Bruto Interno mensual, es estimado a partir del Método de la Producción, el que consiste en la sumatoria de los Valores Agregados Brutos de todas las actividades económicas del sistema, al cual se le agregan los Derechos de Importación (DM) y los Otros Impuestos a los Productos. La serie del Indicador Mensual de la Producción (Valor Bruto de Producción) ha sido llevada a Valor Agregado por Sector y/o Subsector, mediante los Coeficientes Técnicos de las Cuentas Nacionales, y a través del proceso del Benchmarking ha sido ajustado al nivel de las Cuentas Nacionales para el periodo 1994 - 2008.
Fuente: INEI

PBI MENSUAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
VARIACIÓN PORCENTUAL EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN

Año	Mes	Periodo Base		
		Mensual	Acumulada	Anualizada
2021	Noviembre	-5.78	43.27	40.35
	Diciembre	-8.90	34.81	34.81
2022	Enero	-0.59	-0.59	33.05
	Febrero	-2.53	-1.59	31.18
	Marzo	1.36	-0.49	23.63
	Abril	4.90	0.87	14.41
	Mayo	0.24	0.74	7.54
	Junio	6.02	1.65	4.57
	Julio	2.14	1.73	2.36
	Agosto	5.62	2.26	1.03
	Setiembre	3.12	2.02	-0.05
	Octubre	4.15	2.27	0.42
	Noviembre	6.83	2.71	1.39
	Diciembre	2.96	2.98	2.98
2023	Enero	-11.70	25.60	2.23
	Febrero	-10.15	-10.91	1.71
	Marzo	-12.42	-11.48	0.56
	Abril	-5.12	-9.80	-0.20
	Mayo	-11.04	-10.06	-1.08

Ficha Técnica INEI: La serie del Indicador Mensual de la Producción (Valor Bruto de Producción) ha sido llevada a Valor Agregado por Sector y/o Subsector, mediante los Coeficientes Técnicos de las Cuentas Nacionales, y a través del proceso del Benchmarking ha sido ajustado al nivel de las Cuentas Nacionales para el periodo 1994 - 2008.
Fuente : INEI