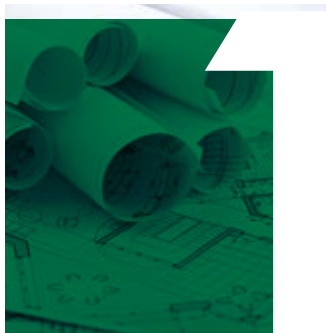


SUPLEMENTO TÉCNICO

Diciembre 2024

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, desglosados 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.

Importante: En caso de realizar modificaciones a la información de precios incluida en este Suplemento Técnico, notificaremos a nuestros suscriptores mediante correo electrónico. Además, pueden consultar un historial de cambios realizados desde el año 2022 en el siguiente enlace:
<https://revista.costosperu.com/fe-de-erratas/>

VALOR m² DE CONSTRUCCION

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 O: MURO CERCO H=4.50 M SISTEMA DE ALBAÑILERÍA CONFINADA CON MORTERO DE MASSA DUN DUN - S/ 1,881.00 POR METRO

| ITEM | GRUPO DE PARTIDA | PARCIAL S/ | VALOR M S/ | VALOR M \$ |
|------|---------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 1240.47 | 107.12 | 28.60 |
| 02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | 261.3 | 22.56 | 6.03 |
| 03 | CONCRETO ARMADO | 12723.58 | 1098.75 | 293.39 |
| 04 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | 3655.97 | 315.71 | 84.30 |
| 05 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | 3900.66 | 336.84 | 89.95 |
| | COSTO DIRECTO | 21,781.98 | 1,881.00 | 502.27 |

PERÍMETRO: 11,58 metros

TIPOLOGÍA O: MURO CERCO H=4.50 SISTEMA DE ALBAÑILERÍA CONFINADA CON MORTERO DE RELACIÓN C:A 1:5 - S/ 1,927.45 POR METRO

| ITEM | GRUPO DE PARTIDA | PARCIAL S/ | VALOR M S/ | VALOR M \$ |
|------|---------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 1240.47 | 107.12 | 28.60 |
| 02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | 261.3 | 22.56 | 6.03 |
| 03 | CONCRETO ARMADO | 12723.58 | 1098.75 | 293.39 |
| 04 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | 4193.81 | 362.16 | 96.70 |
| 05 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | 3900.66 | 336.84 | 89.95 |
| | COSTO DIRECTO | 22,319.82 | 1,927.45 | 514.67 |

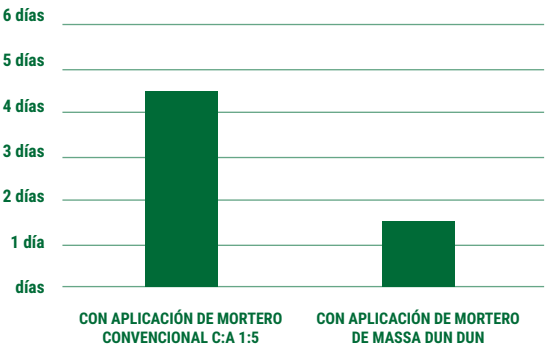
PERÍMETRO: 11,58 metros

MURO LADRILLO K.K. MEZC. C:A 1:5, TIPO III, PARA TARRAJEO DE SOGA

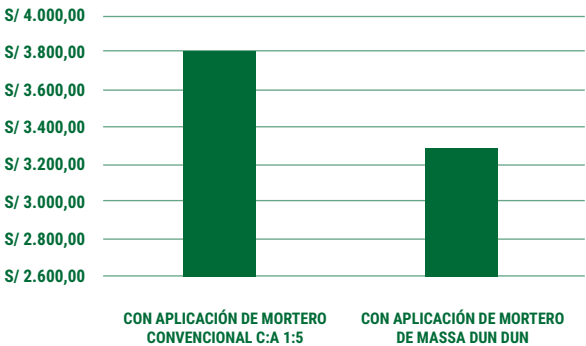
| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | METRADO | | CUADRILLA UNITARIA | | | REND (m2/D) | P.U. (S/) | TIEMPO (D) | PARCIAL (S/) |
|----------------------------------|----------|--------|--------------------|----------|------|-------------|-----------|------------|--------------|
| | CANTIDAD | UNIDAD | CAPATAZ | OPERARIO | PEON | | | | |
| CON MORTERO DE MASSA DUN DUN | 41.92 | m2 | 0.1 | 1 | 0.5 | 30 | 78.22 | 1 | 3,278.98 |
| CON MORTERO CONVENCIONAL C:A 1:5 | 41.92 | m2 | 0.1 | 1 | 0.5 | 9 | 91.05 | 5 | 3,816.82 |

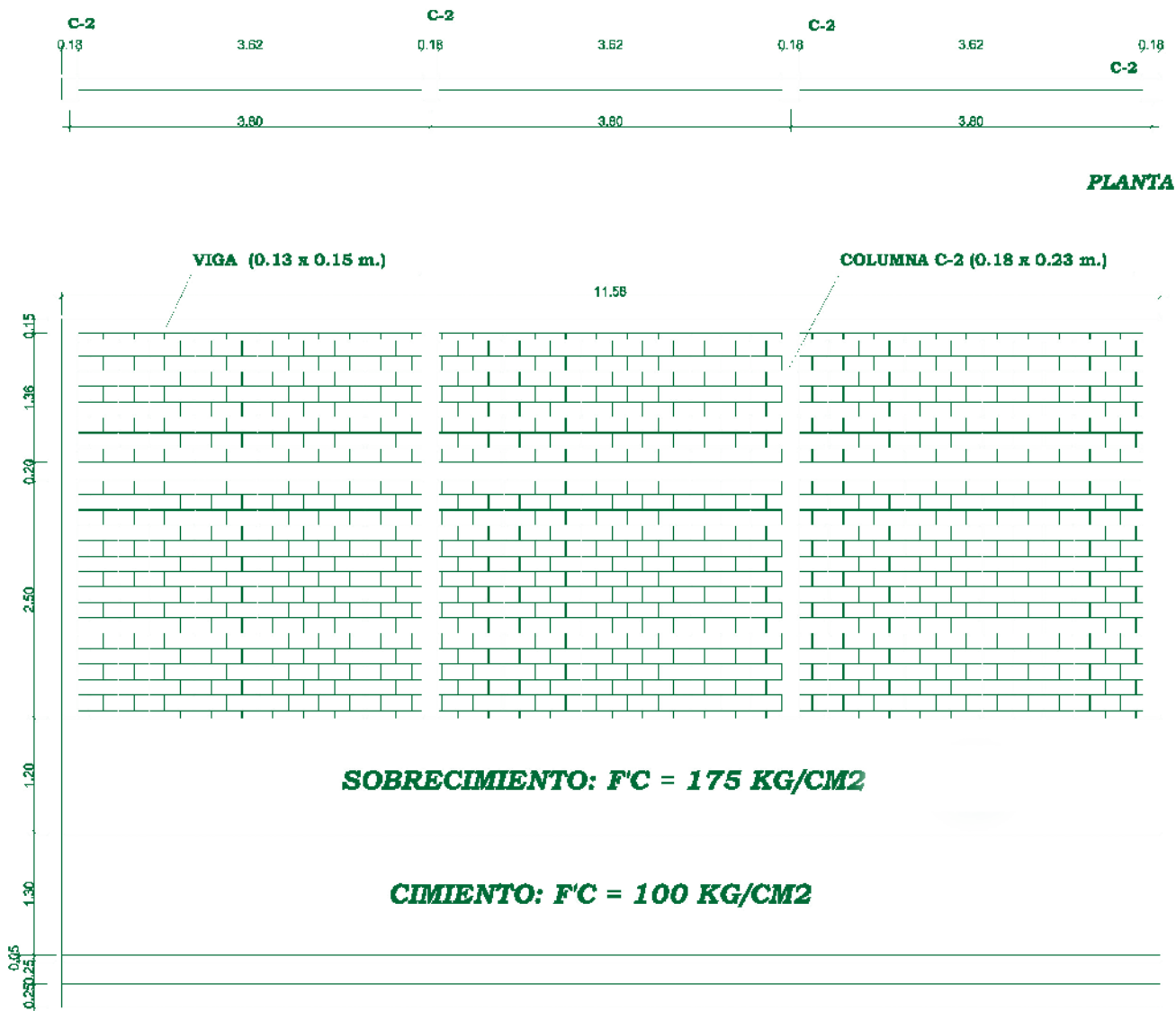
* Jornal de 8 horas

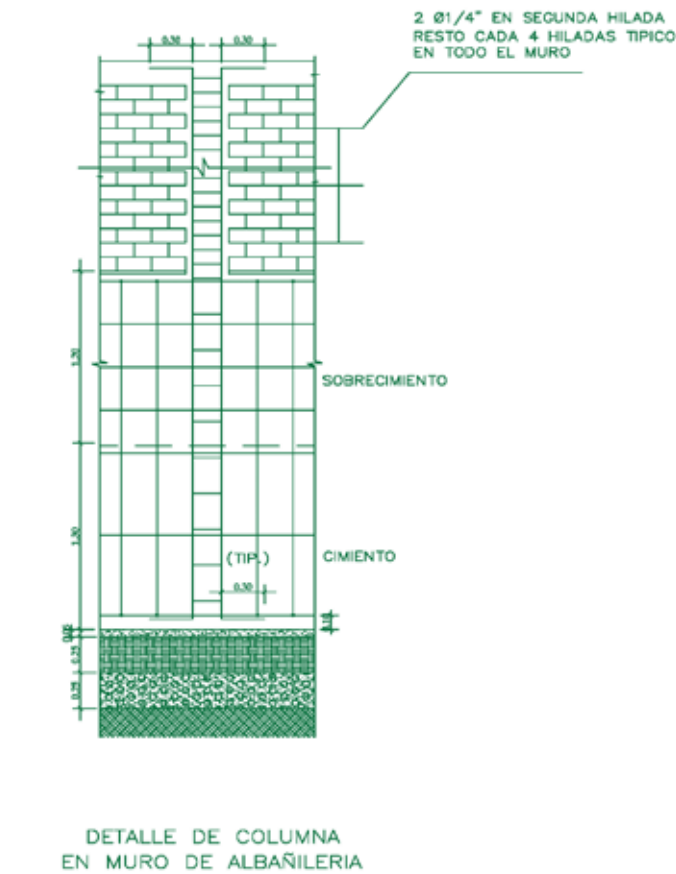
TIEMPO DE ASENTADO DE MURO - 41.90 m²



COSTO DE ASENTADO DE MURO - 41.90 m²







| |
|-------------------------------------|
| C-2 |
| |
| 4 Ø 1/2" |
| 8 mm 1@ 0.05 5@ 0.10 2@ 0.15 R@0.20 |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| V-13X20 | V-13X15 |
| | |
| 4 Ø 3/8" | 4 Ø 3/8" |
| 1/4" 1@ 0.05 4@ 0.10 R@0.20 | 1/4" 1@ 0.05 4@ 0.10 R@0.20 |

PRESUPUESTO MURO CERCO H=4.50 M SISTEMA DE ALBAÑILERÍA CONFINADA CON MORTERO DE MASSA DUN DUN

| ITEM | PARTIDA | UND. | METRADO | O.U. | S/ PARCIAL |
|----------|--|------|---------|--------|------------|
| 01 | Movimiento de Tierras | | | | 1,240.47 |
| 01.01 | EXCAV. ZANJAS P/CIMENTOS MAT.SUEL.H=1.00 M. | m3 | 22.70 | 49.59 | 1,125.69 |
| 01.02 | RELLENO COMPACTADO A MANO - MAT. PROPIO | m3 | 4.05 | 28.34 | 114.78 |
| 02 | Obras de Concreto Simple | | | | 261.30 |
| 02.01 | Solado de Cimentacion | | | | 261.30 |
| 02.01.01 | CONCRETO C:H 1:12 E=2"-SOLADO | m2 | 8.11 | 32.22 | 261.30 |
| 03 | Concreto Armado | | | | 12,723.58 |
| 03.01 | Cimientos Corridos | | | | 6,009.22 |
| 03.01.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CIMIENTO REFORZADO | m2 | 60.22 | 38.49 | 2,317.87 |
| 03.01.02 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2+30% P.G.(MAX. 6") CIMIENTO REFORZADO | m3 | 10.54 | 303.66 | 3,200.58 |
| 03.01.03 | ACERO FY=4,200 KG/CM2 REND:350 KG/DIA | kg | 87.17 | 5.63 | 490.77 |
| 03.02 | Sobrecimientos | | | | 3,409.41 |
| 03.02.01 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 kg/cm2 - SOBREC. REFORZADO | m3 | 1.69 | 286.93 | 484.91 |
| 03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL SOBRECIMIENTO REFORZADO | m2 | 52.13 | 49.51 | 2,580.96 |
| 03.02.03 | ACERO FY=4,200 KG/CM2 REND:350 KG/DIA | kg | 61.02 | 5.63 | 343.54 |
| 03.03 | Columnas | | | | 2,090.39 |
| 03.03.01 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 kg/cm2 - COLUMNAS | m3 | 0.89 | 323.02 | 287.49 |
| 03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNA | m2 | 12.96 | 72.53 | 939.99 |
| 03.03.03 | ACERO FY=4,200 KG/CM2 REND:350 KG/DIA | kg | 153.27 | 5.63 | 862.91 |
| 03.04 | Vigas | | | | 1,205.51 |
| 03.04.01 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 kg/cm2 - VIGAS | m3 | 0.49 | 295.56 | 144.82 |
| 03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS RECTAS | m2 | 7.60 | 81.36 | 618.34 |
| 03.04.03 | ACERO FY=4,200 KG/CM2 REND:350 KG/DIA | kg | 78.57 | 5.63 | 442.35 |
| 03.05 | Juntas | | | | 9.05 |
| 03.05.01 | JUNTA DE DILATACION TECKNOPOR 1" | m2 | 0.63 | 14.37 | 9.05 |
| 04 | Muros y Tabiques de Albañilería | | | | 3,655.97 |
| 04.01 | MURO LADR.K.K. C / MASSA DUN DUN | m2 | 41.92 | 78.22 | 3,278.98 |
| 04.02 | ALAMBRE PARA REFUERZO DE MURO CON AL. #8 | kg | 61.20 | 6.16 | 376.99 |
| 05 | Revoques, Enlucidos y Molduras | | | | 3,900.66 |
| 05.01 | TARRAJEO COLUMNAS MEZ.C:A 1.5, E=1.5 CM. | m2 | 10.53 | 40.77 | 429.31 |
| 05.02 | TARRAJEO VIGAS SUPERFICIE MEZ.C:A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 9.01 | 54.57 | 491.68 |
| 05.03 | TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:5,E=1.5 CM. | m2 | 83.84 | 35.54 | 2,979.67 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 21,781.98 |

| 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 | 103.19 | 57.76 | 42.54 | 2.89 |
| OE.1.1.1.07 | CERCO C/TRIPLAY H=2.40M | M | 122.55 | 29.72 | 92.83 | |
| OE.1.1.1.08 | CARTEL DE OBRA 3.60X7.20 M. (MADERA) | PZA | 3,906.95 | 1,281.66 | 2,368.96 | 256.33 |

OE.1.1.2 INSTALACIONES PROVISIONALES

| | | | | | | |
|--------------|--|-----|----------|--------|--------|----------|
| OE.1.1.2.01 | AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN | MES | 2,717.00 | 242.22 | | 2,474.78 |
| OE.1.1.2.11* | CISTERNA PROVISIONAL P/AGUA CONSTRUCC. DE ALBANILERIA (4 M3) | PZA | 916.25 | 383.63 | 513.44 | 19.18 |

OE.1.1.3 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES

| | | | | | | |
|--------------|--|----|-------|-------|--|------|
| OE.1.1.3.01* | LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 4.84 | 4.61 | | 0.23 |
| OE.1.1.3.02* | LIMPIEZA DEL TERRENO C/EQUIPO | M2 | 2.50 | 0.62 | | 1.88 |
| OE.1.1.3.03* | ELIMINACION DE BASURA Y ELEMENTOS SUELTOS LIVIANOS | M3 | 38.92 | 37.79 | | 1.13 |
| OE.1.1.3.04* | ELIMINACION DE BASURA Y ELEMENTOS SUELTOS PESADOS | M3 | 66.12 | 62.97 | | 3.15 |

OE.1.1.4 ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES

| | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-----|--------|--------|--|------|
| OE.1.1.4.01 | ELIMINACION DE ARBOL | PZA | 113.36 | 107.96 | | 5.40 |
| OE.1.1.4.11* | ELIMINACION DE POSTE DE LUZ | PZA | 74.39 | 70.85 | | 3.54 |

OE.1.1.5 REMOCIONES

| | | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|--------|--|-------|
| OE.1.1.5.11* | DESMONTAJE DE PUERTA | M2 | 27.30 | 26.00 | | 1.30 |
| OE.1.1.5.12* | DESMONTAJE DE VENTANAS | M2 | 10.71 | 10.40 | | 0.31 |
| OE.1.1.5.13* | DESMONTAJE DE TABIQUE DE MADERA | M2 | 21.41 | 20.79 | | 0.62 |
| OE.1.1.5.14* | DESMONTAJE DE VIGUETA DE MADERA | M2 | 8.56 | 8.31 | | 0.25 |
| OE.1.1.5.15* | DESMONTAJE DE COLUMNAS DE MADERA H=4.00M | PZA | 74.39 | 70.85 | | 3.54 |
| OE.1.1.5.16* | DESMONTAJE DE TIJERAL DE MADERA L=14.00M | PZA | 352.00 | 306.09 | | 45.91 |
| OE.1.1.5.17* | DESMONTAJE DE TECHO ETERNIT CALAMINA | M2 | 7.13 | 6.92 | | 0.21 |
| OE.1.1.5.18* | DESMONTAJE DE TECHO DE CANALON | M2 | 4.67 | 4.45 | | 0.22 |
| OE.1.1.5.19* | DESMONTAJE DE PORTON METALICO (3.00X2.40)M | PZA | 158.16 | 144.41 | | 13.75 |
| OE.1.1.5.20* | RETIRO DE CANTONERA DE ALUMINIO | M | 3.23 | 3.14 | | 0.09 |
| OE.1.1.5.21* | DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS | PZA | 36.88 | 35.12 | | 1.76 |
| OE.1.1.5.22* | DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION | PZA | 34.51 | 33.50 | | 1.01 |

OE.1.1.6 DEMOLICIONES

| | | | | | | |
|--------------|--|----|--------|--------|------|--------|
| OE.1.1.6.11* | DEMOLICION CIENTOS ARMADOS C/EQUIPO | M3 | 413.24 | 83.78 | | 329.46 |
| OE.1.1.6.12* | DEMOLICION SOBRECIMENTOS ARMADOS C/EQUIPO | M3 | 385.31 | 55.85 | | 329.46 |
| OE.1.1.6.13* | DEMOLICION COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO | M3 | 548.30 | 109.01 | | 439.29 |
| OE.1.1.6.14* | DEMOLICION MUROS DE CONCRETO ARMADO C/EQUIPO | M3 | 396.49 | 67.03 | | 329.46 |
| OE.1.1.6.15* | DEMOLICION CIENTOS MANUAL | M3 | 661.25 | 629.76 | | 31.49 |
| OE.1.1.6.16* | DEMOLICION DE COLUMNAS CONCRETO ARMADO MANUAL | M3 | 793.50 | 755.71 | | 37.79 |
| OE.1.1.6.17* | DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE MANUAL R=0.6 M3/D | M3 | 330.62 | 314.88 | | 15.74 |
| OE.1.1.6.20* | PICADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE COLUMNAS | M3 | 486.49 | 472.32 | | 14.17 |
| OE.1.1.6.21* | PICADO DE TARRAJEO EN MUROS | M2 | 21.62 | 20.99 | | 0.63 |
| OE.1.1.6.22* | PICADO DE FISURAS EN MURO TARRAJ. (PARA 1M2 DE MURO P/RESANAR) | M2 | 1.63 | 1.58 | | 0.05 |
| OE.1.1.6.23* | PICADO EN GRIETAS DE MUROS | M | 10.80 | 10.49 | | 0.31 |
| OE.1.1.6.31* | DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK CABEZA | M2 | 24.33 | 23.62 | | 0.71 |
| OE.1.1.6.32* | DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK SOGA | M2 | 16.21 | 15.74 | | 0.47 |
| OE.1.1.6.33* | DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK CANTO | M2 | 11.87 | 11.52 | | 0.35 |
| OE.1.1.6.41* | DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE E=0.4M | M2 | 8.06 | 7.83 | | 0.23 |
| OE.1.1.6.42* | DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE E=0.6M | M2 | 11.52 | 11.18 | | 0.34 |
| OE.1.1.6.43* | DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE E=1.0M | M2 | 19.46 | 18.89 | | 0.57 |
| OE.1.1.6.51* | RASQUETO Y DESMANCHADO DE MURO PARA TARRAJEAR | M2 | 2.74 | 1.89 | 0.66 | 0.19 |
| OE.1.1.6.61* | DEMOLICION PISO DE CONCRETO INCLUYE FALSO PISO C/EQUIPO | M2 | 41.32 | 8.38 | | 32.94 |
| OE.1.1.6.62* | DEMOLICION - ROTURA DE CONTRAPISO E=4" MANUAL | M2 | 19.46 | 18.89 | | 0.57 |
| OE.1.1.6.63* | DEMOLICION PISO LOSETA MANUAL | M2 | 16.21 | 15.74 | | 0.47 |
| OE.1.1.6.64* | DEMOLICION PISO DE MADERA MACHIHEMBADA MANUAL | M2 | 11.83 | 10.29 | | 1.54 |

OE.1.1.8 APUNTALAMIENTO DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES

| | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|----|-------|-------|-------|------|
| OE.1.1.8.11* | APUNTALAMIENTO DE MURO DE CONTENCIÓN | M2 | 31.08 | 13.87 | 16.79 | 0.42 |
|--------------|--------------------------------------|----|-------|-------|-------|------|

OE.1.1.9 TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO

| | | | | | | |
|--------------|---|----|------|------|------|------|
| OE.1.1.9.11* | TRAZADO Y REPLANTEO S/EQUIPO | M2 | 3.85 | 1.93 | 1.86 | 0.06 |
| OE.1.1.9.12* | TRAZADO Y REPLANTEO C/EQUIPO | M | 1.41 | 0.93 | 0.26 | 0.22 |
| OE.1.1.9.13* | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR | M2 | 3.79 | 2.12 | 1.16 | 0.51 |
| OE.1.1.9.14* | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO | M2 | 3.79 | 2.12 | 1.16 | 0.51 |

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 | 11.39 | 10.85 | | 0.54 |
| OE.2.1.1.12* | REFINE, NIVEL Y COMPACT./TERRENO NORMAL/CON PISON MANUAL | M2 | 7.49 | 6.61 | 0.31 | 0.57 |
| OE.2.1.1.13* | REFINE, NIVEL Y COMPACT./TERRENO NORMAL/CON COMPACTADORA | M2 | 6.18 | 3.07 | 0.31 | 2.80 |

OE.2.1.2 EXCAVACIONES

| | | | | | | |
|--------------|--|----|-------|-------|--|------|
| OE.2.1.2.11* | EXCAV. ZANJAS P/CIENTOS MAT.SUEL.H=1.00 M. | M3 | 49.59 | 47.23 | | 2.36 |
|--------------|--|----|-------|-------|--|------|

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

| | | | | | | |
|--------------|--|----|--------|--------|--|-------|
| OE.2.1.2.12* | EXCAV. ZANJAS P/CIENTOS MAT.SUEL.H=1.40 M. | M3 | 56.68 | 53.98 | | 2.70 |
| OE.2.1.2.13* | EXCAV. ZANJAS P/CIENTOS MAT.SUEL.H=1.70 M. | M3 | 66.12 | 62.97 | | 3.15 |
| OE.2.1.2.21* | EXCAV. ZANJAS P/CIENTOS ROC/SUEL.H=1.00 M. | M3 | 157.74 | 121.38 | | 36.36 |
| OE.2.1.2.31* | EXCAV. ZANJAS P/CIENTOS ROC/FIJA H=1 M | M3 | 183.70 | 133.39 | | 50.31 |
| OE.2.1.2.41* | EXCAV. ZAPATAS MAT.SUELTO H=1.00 M | M3 | 56.68 | 53.98 | | 2.70 |
| OE.2.1.2.42* | EXCAV. ZAPATAS MAT.SUELTO H=1.40 M. | M3 | 66.12 | 62.97 | | 3.15 |
| OE.2.1.2.43* | EXCAV. ZAPATAS MAT.SUELTO H=1.70 M. | M3 | 79.35 | 75.57 | | 3.78 |

| | | | | | | |
|--------------|---|----|-------|-------|--|-------|
| OE.2.1.2.51* | EXCAV.CALZADURA MAT.SUELTO ANCHO PROMEDIO 1.40 M | M3 | 56.68 | 53.98 | | 2.70 |
| OE.2.1.2.56* | EXCAV.CALZADURA MAT. COMPACTO ANCHO PROMEDIO 1.40 M | M3 | 64.86 | 62.97 | | 1.89 |
| OE.2.1.2.61* | EXCAVACION P/POZO DE TIERRA | M3 | 56.68 | 53.98 | | 2.70 |
| OE.2.1.2.66* | EXC.MEC.MAT.SUELTO H=1.00 MT C/TRAC.D6D | M3 | 8.48 | 1.28 | | 7.20 |
| OE.2.1.2.67* | EXC.MEC.MAT.SUELTO H=1.00 MT C/RETRO | M3 | 7.41 | 1.67 | | 5.74 |
| OE.2.1.2.71* | EXCAVACION P/CISTERNA Y CUARTO DE BOMBAS C/EQUIPO | M3 | 14.82 | 3.33 | | 11.49 |

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 | 28.34 | 26.99 | | 1.35 |
| OE.2.1.4.1.12* | RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADORA 4 HP-MAT. PROPIO,C/AGUA | M3 | 79.07 | 51.22 | 0.74 | 27.11 |
| OE.2.1.4.1.13* | RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADORA 5.8HP-MAT. PROPIO | M3 | 64.38 | 44.64 | 0.74 | 19.00 |
| OE.2.1.4.1.14* | RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADORA 7 HP-MAT. PROPIO,C/AGUA | M3 | 40.39 | 26.78 | 0.74 | 12.87 |
| OE.2.1.4.1.51* | RELLENO MASIVO CON MOTON., RODILLO Y CISTERNA | M3 | 13.02 | 0.47 | | 12.55 |

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 | 153.90 | 51.22 | 75.57 | 27.11 |
| OE.2.1.4.2.22* | RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO,C/COMPACT.5.8HP | M3 | 123.74 | 30.73 | 75.57 | 17.44 |
| OE.2.1.4.2.23* | RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO,C/COMPACT.7 HP | M3 | 108.61 | 20.49 | 75.57 | 12.55 |

OE.2.1.5 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE

| | | | | | | |
|--------------|--|----|--------|-------|--|-------|
| OE.2.1.5.11* | ELIMINACION MATERIAL - MANUAL DH=30 M.(DISTANCIA PROMEDIO) | M3 | 33.06 | 31.49 | | 1.57 |
| OE.2.1.5.21* | ELIMIN. MAT. CARGUIO MANUAL/VOLQUET 4 M3 DM=5 KM. | M3 | 96.53 | 33.70 | | 62.83 |
| OE.2.1.5.22* | ELIM.MAT.CARG.MANUAL/VOLQUETE 6 M3,V=30 D=5 KMS. | M3 | 81.44 | 33.25 | | 48.19 |
| OE.2.1.5.23* | ELIM.MAT.CARG.MANUAL/VOLQUETE 6 M3,V=30 D=10 KMS. | M3 | 101.78 | 41.55 | | 60.23 |
| OE.2.1.5.31* | ELIM.MAT.CARG.125 HP/VOLQUETE 6 M3,V=30 D=05 KM | M3 | 22.31 | 1.02 | | 21.29 |
| OE.2.1.5.32* | ELIM.MAT.CARG.125 HP/VOLQUETE 6 M3,V=30 D=10 KM | M3 | 35.60 | 1.63 | | 33.97 |

OE.2.2 OBRAS DE CONCRETOS SIMPLE

OE.2.2.1 CIMENTOS CORRIDOS

| | | | | | | |
|--------------|--|----|--------|-------|--------|-------|
| OE.2.2.1.11* | CONCRETO CICLOPEO 1:6(C:H)+30% P.G.-CIMENTOS CORRIDOS | M3 | 255.41 | 88.69 | 155.70 | 11.02 |
| OE.2.2.1.12* | CONCRETO CICLOPEO 1:8(C:H)+30% P.G.-CIMENTOS CORRIDOS | M3 | 252.27 | 88.69 | 150.79 | 12.79 |
| OE.2.2.1.13* | CONCRETO CICLOPEO 1:10(C:H)+30% P.G.-CIMIENTO CORRIDOS | M3 | 232.66 | 88.69 | 131.18 | 12.79 |
| OE.2.2.1.31* | CONCRETO F'C 80 KG/CM2-CIMENTOS CORRIDOS | M3 | 309.86 | 88.69 | 210.15 | 11.02 |
| OE.2.2.1.32* | CONCRETO F'C 100 KG/CM2-CIMENTOS CORRIDOS | M3 | 321.59 | 88.69 | 221.88 | 11.02 |
| OE.2.2.1.52* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - C.MTO. CORRIDO | M3 | 284.76 | 61.65 | 218.88 | 4.23 |
| OE.2.2.1.53* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 120 KG/CM2 - C.MTO. CORRIDO | M3 | 358.30 | 61.65 | 292.42 | 4.23 |
| OE.2.2.1.54* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 140 KG/CM2 - C.MTO. CORRIDO | M3 | 289.91 | 61.65 | 224.03 | 4.23 |
| OE.2.2.1.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL P. CIMENTOS | M2 | 45.17 | 21.64 | 22.45 | 1.08 |

OE.2.2.2 FALSA ZAPATA

| | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|----|--------|-------|--------|-------|
| OE.2.2.2.11* | CONCRETO 1: 6 (C:H) FALSA ZAPATA | M3 | 307.60 | 88.69 | 207.89 | 11.02 |
|--------------|----------------------------------|----|--------|-------|--------|-------|

OE.2.2.3 SOLADO

| | | | | | | |
|--------------|--|----|--------|-------|--------|------|
| OE.2.2.3.11* | CONCRETO C:H 1:10 E=2"-SOLADO | M2 | 33.17 | 22.17 | 7.80 | 3.20 |
| OE.2.2.3.12* | CONCRETO C:H 1:12 E=2"-SOLADO | M2 | 32.22 | 22.17 | 6.85 | 3.20 |
| OE.2.2.3.52* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 100 KG/CM2 - SOLADO | M3 | 246.33 | 25.69 | 218.88 | 1.76 |
| OE.2.2.3.54* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 140 KG/CM2 - SOLADO | M3 | 251.48 | 25.69 | 224.03 | 1.76 |

OE.2.2.4 BASES DE CONCRETO

| | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|----|--------|-------|--------|------|
| OE.2.2.4.34* | CONCRETO F'C=140 KG/CM2 BASES E=0.10M | M3 | 341.09 | 88.69 | 243.94 | 8.46 |
|--------------|---------------------------------------|----|--------|-------|--------|------|

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 | 237.63 | 121.40 | 112.59 | 3.64 |
| OE.2.2.5.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE CALZADURAS | M2 | 133.52 | 41.59 | 89.85 | 2.08 |

OE.2.2.6 SOBRECIMENTOS

| | | | | | | |
|--------------|--|----|--------|--------|--------|-------|
| OE.2.2.6.11* | CONCRETO 1:6 (C:H) + 25% P.M.-SOBRECIMENTOS | M3 | 378.15 | 184.78 | 170.41 | 22.96 |
| OE.2.2.6.12* | CONCRETO 1:8 (C:H) + 25% P.M.-SOBRECIMENTOS | M3 | 348.73 | 184.78 | 140.99 | 22.96 |
| OE.2.2.6.32* | CONCRETO F'C 100 KG/CM2-SOBRECIMENTOS | M3 | 461.36 | 204.50 | 224.12 | 32.74 |
| OE.2.2.6.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMENTOS | M2 | 48.97 | 27.05 | 21.11 | 0.81 |

OE.2.2.7 GRADAS

| | | | | | | |
|--------------|---|----|--------|--------|--------|-------|
| OE.2.2.7.11* | CONCRETO 1:10 (C:H) GRADAS Y RAMPAS | M3 | 317.73 | 147.81 | 148.59 | 21.33 |
| OE.2.2.7.34* | CONCRETO F'C 140 KG/CM2 GRADAS Y RAMPAS | M3 | 434.92 | 163.59 | 245.14 | 26.19 |
| OE.2.2.7.35* | CONCRETO F'C 175 KG/CM2 GRADAS Y RAMPAS | M3 | 469.25 | 163.59 | 279.47 | 26.19 |
| OE.2.2.7.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL GRADAS Y RAMPAS | M2 | 89.32 | 72.14 | 13.57 | 3.61 |

OE.2.2.9 FALSO PISO

| | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|----|-------|-------|-------|------|
| OE.2.2.9.11* | FALSOPISO DE 3" CON MEZC.1:6 C:H | M2 | 33.70 | 15.15 | 16.12 | 2.43 |
| OE.2.2.9.12* | FALSOPISO DE 3" CON MEZC.1:8 C:H | M2 | 31.11 | 15.15 | 13.53 | 2.43 |

Precios de Partidas

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|-----------------------------------|--|-----|--------|--------|--------|-------|
| OE.2.2.9.21* | FALSOPISO DE 4" CON MEZC.1:6 C:H | M2 | 41.30 | 17.21 | 21.33 | 2.76 |
| OE.2.2.9.22* | FALSOPISO DE 4" CON MEZC.1:8 C:H | M2 | 41.72 | 20.84 | 18.35 | 2.53 |
| OE.2.2.9.52* | CONCRETO PREMEZCLADO F'100 KG/CM2 - FALSO PISO | M3 | 273.79 | 51.39 | 218.88 | 3.52 |
| OE.2.2.9.53* | CONCRETO PREMEZCLADO F'120 KG/CM2 - FALSO PISO | M3 | 347.33 | 51.39 | 292.42 | 3.52 |
| OE.2.2.9.54* | CONCRETO PREMEZCLADO F'140 KG/CM2 - FALSO PISO | M3 | 278.94 | 51.39 | 224.03 | 3.52 |
| OE.2.2.9.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE FALSO PISO | M2 | 43.63 | 27.05 | 15.23 | 1.35 |
| 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 | 357.50 | 98.16 | 243.63 | 15.71 |
| OE.2.3.1.35* | CONCRETO F'175 KG/CM2 CIMIENTO REFORZADO | M3 | 391.83 | 98.16 | 277.96 | 15.71 |
| OE.2.3.1.36* | CONCRETO F'210 KG/CM2 CIMIENTO REFORZADO | M3 | 411.44 | 98.16 | 297.57 | 15.71 |
| OE.2.3.1.55* | CONCRETO PREMEZCLADO F'175 KG/CM2 - CMTO REFORZADO | M3 | 262.56 | 25.69 | 235.11 | 1.76 |
| OE.2.3.1.56* | CONCRETO PREMEZCLADO F'210 KG/CM2 - CMTO REFORZADO | M3 | 267.66 | 25.69 | 240.21 | 1.76 |
| OE.2.3.1.57* | CONCRETO PREMEZCLADO F'245 KG/CM2 - CMTO REFORZADO | M3 | 278.88 | 25.69 | 251.43 | 1.76 |
| OE.2.3.1.58* | CONCRETO PREMEZCLADO F'280 KG/CM2 - CMTO REFORZADO | M3 | 290.10 | 25.69 | 262.65 | 1.76 |
| OE.2.3.1.59* | CONCRETO PREMEZCLADO F'315 KG/CM2 - CMTO REFORZADO | M3 | 306.42 | 25.69 | 278.97 | 1.76 |
| OE.2.3.1.60* | CONCRETO PREMEZCLADO F'350 KG/CM2 - CMTO REFORZADO | M3 | 324.27 | 25.69 | 296.82 | 1.76 |
| OE.2.3.1.61* | CONCRETO PREMEZCLADO F'420 KG/CM2 - CMTO REFORZADO | M3 | 343.14 | 25.69 | 315.69 | 1.76 |
| OE.2.3.1.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CIMIENTO REFORZADO | M2 | 38.49 | 21.64 | 15.77 | 1.08 |
| OE.2.3.2 ZAPATAS | | | | | | |
| OE.2.3.2.34* | CONCRETO F'140 KG/CM2 ZAPATA | M3 | 357.50 | 98.16 | 243.63 | 15.71 |
| OE.2.3.2.35* | CONCRETO F'175 KG/CM2 ZAPATA | M3 | 391.83 | 98.16 | 277.96 | 15.71 |
| OE.2.3.2.36* | CONCRETO F'210 KG/CM2 ZAPATA | M3 | 411.44 | 98.16 | 297.57 | 15.71 |
| OE.2.3.2.37* | CONCRETO F'245 KG/CM2 ZAPATA | M3 | 467.84 | 98.16 | 353.97 | 15.71 |
| OE.2.3.2.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL ZAPATA | M2 | 80.86 | 54.11 | 24.04 | 2.71 |
| OE.2.3.3 VIGAS DE CIMENTACIÓN | | | | | | |
| OE.2.3.3.34* | CONCRETO F'140 KG/CM2 VIGA CIMENTACION | M3 | 386.53 | 122.69 | 244.20 | 19.64 |
| OE.2.3.3.35* | CONCRETO F'175 KG/CM2 VIGA CIMENTACION | M3 | 420.86 | 122.69 | 278.53 | 19.64 |
| OE.2.3.3.36* | CONCRETO F'210 KG/CM2 VIGA CIMENTACION | M3 | 440.47 | 122.69 | 298.14 | 19.64 |
| OE.2.3.3.55* | CONCRETO PREMEZCLADO F'175 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION | M3 | 262.56 | 25.69 | 235.11 | 1.76 |
| OE.2.3.3.56* | CONCRETO PREMEZCLADO F'210 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION | M3 | 267.66 | 25.69 | 240.21 | 1.76 |
| OE.2.3.3.57* | CONCRETO PREMEZCLADO F'245 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION | M3 | 278.88 | 25.69 | 251.43 | 1.76 |
| OE.2.3.3.58* | CONCRETO PREMEZCLADO F'280 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION | M3 | 290.10 | 25.69 | 262.65 | 1.76 |
| OE.2.3.3.59* | CONCRETO PREMEZCLADO F'315 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION | M3 | 306.42 | 25.69 | 278.97 | 1.76 |
| OE.2.3.3.60* | CONCRETO PREMEZCLADO F'350 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION | M3 | 324.27 | 25.69 | 296.82 | 1.76 |
| OE.2.3.3.61* | CONCRETO PREMEZCLADO F'420 KG/CM2 - VIGA CIMENTACION | M3 | 343.14 | 25.69 | 315.69 | 1.76 |
| OE.2.3.3.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGA DE CIMENTACION | M2 | 72.05 | 54.11 | 15.23 | 2.71 |
| OE.2.3.4 LOSAS DE CIMENTACIÓN | | | | | | |
| OE.2.3.4.34* | CONCRETO F'140 KG/CM2 LOSA CIMENTACION | M3 | 373.35 | 111.55 | 243.94 | 17.86 |
| OE.2.3.4.35* | CONCRETO F'175 KG/CM2 LOSA CIMENTACION | M3 | 407.68 | 111.55 | 278.27 | 17.86 |
| OE.2.3.4.36* | CONCRETO F'210 KG/CM2 LOSA CIMENTACION | M3 | 427.29 | 111.55 | 297.88 | 17.86 |
| OE.2.3.4.55* | CONCRETO PREMEZCLADO F'175 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION | M3 | 260.45 | 23.72 | 235.11 | 1.62 |
| OE.2.3.4.56* | CONCRETO PREMEZCLADO F'210 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION | M3 | 265.55 | 23.72 | 240.21 | 1.62 |
| OE.2.3.4.57* | CONCRETO PREMEZCLADO F'245 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION | M3 | 276.77 | 23.72 | 251.43 | 1.62 |
| OE.2.3.4.58* | CONCRETO PREMEZCLADO F'280 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION | M3 | 287.99 | 23.72 | 262.65 | 1.62 |
| OE.2.3.4.59* | CONCRETO PREMEZCLADO F'315 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION | M3 | 304.31 | 23.72 | 278.97 | 1.62 |
| OE.2.3.4.60* | CONCRETO PREMEZCLADO F'350 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION | M3 | 322.16 | 23.72 | 296.82 | 1.62 |
| OE.2.3.4.61* | CONCRETO PREMEZCLADO F'420 KG/CM2 - LOSA CIMENTACION | M3 | 341.03 | 23.72 | 315.69 | 1.62 |
| OE.2.3.4.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA DE CIMENTACION | M2 | 72.05 | 54.11 | 15.23 | 2.71 |
| OE.2.3.5 SOBRECIMENTOS REFORZADOS | | | | | | |
| OE.2.3.5.34* | CONCRETO F'140 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO | M3 | 480.92 | 202.23 | 246.07 | 32.62 |
| OE.2.3.5.35* | CONCRETO F'175 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO | M3 | 515.25 | 202.23 | 280.40 | 32.62 |
| OE.2.3.5.36* | CONCRETO F'210 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO | M3 | 534.86 | 202.23 | 300.01 | 32.62 |
| OE.2.3.5.37* | CONCRETO F'245 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO | M3 | 591.26 | 202.23 | 356.41 | 32.62 |
| OE.2.3.5.55* | CONCRETO PREMEZCLADO F'175 KG/CM2 - SOBREC. REFORZADO | M3 | 286.93 | 48.66 | 235.11 | 3.16 |
| OE.2.3.5.56* | CONCRETO PREMEZCLADO F'210 KG/CM2 - SOBREC. REFORZADO | M3 | 292.03 | 48.66 | 240.21 | 3.16 |
| OE.2.3.5.57* | CONCRETO PREMEZCLADO F'245 KG/CM2 - SOBREC. REFORZADO | M3 | 303.25 | 48.66 | 251.43 | 3.16 |
| OE.2.3.5.58* | CONCRETO PREMEZCLADO F'280 KG/CM2 - SOBREC. REFORZADO | M3 | 314.47 | 48.66 | 262.65 | 3.16 |
| OE.2.3.5.59* | CONCRETO PREMEZCLADO F'315 KG/CM2 - SOBREC. REFORZADO | M3 | 330.79 | 48.66 | 278.97 | 3.16 |
| OE.2.3.5.60* | CONCRETO PREMEZCLADO F'350 KG/CM2 - SOBREC. REFORZADO | M3 | 348.64 | 48.66 | 296.82 | 3.16 |
| OE.2.3.5.61* | CONCRETO PREMEZCLADO F'420 KG/CM2 - SOBREC. REFORZADO | M3 | 367.51 | 48.66 | 315.69 | 3.16 |
| OE.2.3.5.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL SOBRECIMIEN-TO REFORZADO | M2 | 49.51 | 27.05 | 21.11 | 1.35 |
| 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 | 601.37 | 281.89 | 280.83 | 38.65 |
| OE.2.3.6.1.36* | CONCRETO F'210 KG/CM2 MURO SOSTENIMIENTO | M3 | 620.98 | 281.89 | 300.44 | 38.65 |
| OE.2.3.6.1.37* | CONCRETO F'245 KG/CM2 MURO SOSTENIMIENTO | M3 | 677.38 | 281.89 | 356.84 | 38.65 |
| OE.2.3.6.1.38* | CONCRETO F'280 KG/CM2 MURO SOSTENIMIENTO | M3 | 714.16 | 281.89 | 393.62 | 38.65 |

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|----------------|--|-----|--------|--------|--------|-------|
| OE.2.3.6.1.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL MURO DE SOSTENIMIENTO | M2 | 59.68 | 36.07 | 21.81 | 1.80 |
| OE.2.3.6.1.82* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA MURO DE SOSTENIMIENTO | M2 | 68.00 | 43.28 | 22.56 | 2.16 |
| OE.2.3.6.2 | MUROS DE CONCRETO, TABIQUES DE CONCRETO Y PLACAS | | | | | |
| OE.2.3.6.2.35* | CONCRETO F'C 175 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA | M3 | 723.49 | 387.59 | 282.75 | 53.15 |
| OE.2.3.6.2.36* | CONCRETO F'C 210 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA | M3 | 743.10 | 387.59 | 302.36 | 53.15 |
| OE.2.3.6.2.37* | CONCRETO F'C 245 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA | M3 | 799.50 | 387.59 | 358.76 | 53.15 |
| OE.2.3.6.2.38* | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA | M3 | 836.28 | 387.59 | 395.54 | 53.15 |
| OE.2.3.6.2.55* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - TABIQUE Y PLACA | M3 | 333.99 | 61.65 | 268.11 | 4.23 |
| OE.2.3.6.2.56* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - TABIQUE Y PLACA | M3 | 339.09 | 61.65 | 273.21 | 4.23 |
| OE.2.3.6.2.57* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - TABIQUE Y PLACA | M3 | 350.31 | 61.65 | 284.43 | 4.23 |
| OE.2.3.6.2.58* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - TABIQUE Y PLACA | M3 | 361.53 | 61.65 | 295.65 | 4.23 |
| OE.2.3.6.2.59* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - TABIQUE Y PLACA | M3 | 377.85 | 61.65 | 311.97 | 4.23 |
| OE.2.3.6.2.60* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - TABIQUE Y PLACA | M3 | 395.70 | 61.65 | 329.82 | 4.23 |
| OE.2.3.6.2.61* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - TABIQUE Y PLACA | M3 | 414.57 | 61.65 | 348.69 | 4.23 |
| OE.2.3.6.2.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL TABIQUE Y PLACA | M2 | 71.55 | 43.28 | 26.11 | 2.16 |
| OE.2.3.6.2.82* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA TABIQUE Y PLACA | M2 | 76.04 | 50.93 | 22.56 | 2.55 |
| OE.2.3.7 | COLUMNAS | | | | | |
| OE.2.3.7.34* | CONCRETO F'C 140 KG/CM2 COLUMNA | M3 | 599.60 | 310.08 | 247.01 | 42.51 |
| OE.2.3.7.35* | CONCRETO F'C 175 KG/CM2 COLUMNA | M3 | 633.93 | 310.08 | 281.34 | 42.51 |
| OE.2.3.7.36* | CONCRETO F'C 210 KG/CM2 COLUMNA | M3 | 653.54 | 310.08 | 300.95 | 42.51 |
| OE.2.3.7.37* | CONCRETO F'C 245 KG/CM2 COLUMNA | M3 | 709.94 | 310.08 | 357.35 | 42.51 |
| OE.2.3.7.38* | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 COLUMNA | M3 | 746.72 | 310.08 | 394.13 | 42.51 |
| OE.2.3.7.55* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - COLUMNAS | M3 | 323.02 | 51.39 | 268.11 | 3.52 |
| OE.2.3.7.56* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - COLUMNAS | M3 | 328.12 | 51.39 | 273.21 | 3.52 |
| OE.2.3.7.57* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - COLUMNAS | M3 | 339.34 | 51.39 | 284.43 | 3.52 |
| OE.2.3.7.58* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - COLUMNAS | M3 | 350.56 | 51.39 | 295.65 | 3.52 |
| OE.2.3.7.59* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - COLUMNAS | M3 | 366.88 | 51.39 | 311.97 | 3.52 |
| OE.2.3.7.60* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - COLUMNAS | M3 | 384.73 | 51.39 | 329.82 | 3.52 |
| OE.2.3.7.61* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - COLUMNAS | M3 | 403.60 | 51.39 | 348.69 | 3.52 |
| OE.2.3.7.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNA | M2 | 72.53 | 43.28 | 27.09 | 2.16 |
| OE.2.3.7.82* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA COLUMNA | M2 | 97.26 | 66.06 | 27.90 | 3.30 |
| OE.2.3.8 | VIGAS | | | | | |
| OE.2.3.8.34* | CONCRETO F'C 140 KG/CM2 VIGA | M3 | 420.49 | 155.03 | 244.20 | 21.26 |
| OE.2.3.8.35* | CONCRETO F'C 175 KG/CM2 VIGA | M3 | 454.82 | 155.03 | 278.53 | 21.26 |
| OE.2.3.8.36* | CONCRETO F'C 210 KG/CM2 VIGA | M3 | 474.43 | 155.03 | 298.14 | 21.26 |
| OE.2.3.8.37* | CONCRETO F'C 245 KG/CM2 VIGA | M3 | 530.83 | 155.03 | 354.54 | 21.26 |
| OE.2.3.8.38* | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 VIGA | M3 | 567.61 | 155.03 | 391.32 | 21.26 |
| OE.2.3.8.55* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - VIGAS | M3 | 295.56 | 25.69 | 268.11 | 1.76 |
| OE.2.3.8.56* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - VIGAS | M3 | 300.66 | 25.69 | 273.21 | 1.76 |
| OE.2.3.8.57* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - VIGAS | M3 | 311.88 | 25.69 | 284.43 | 1.76 |
| OE.2.3.8.58* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - VIGAS | M3 | 323.10 | 25.69 | 295.65 | 1.76 |
| OE.2.3.8.59* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - VIGAS | M3 | 339.42 | 25.69 | 311.97 | 1.76 |
| OE.2.3.8.60* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - VIGAS | M3 | 357.27 | 25.69 | 329.82 | 1.76 |
| OE.2.3.8.61* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - VIGAS | M3 | 376.14 | 25.69 | 348.69 | 1.76 |
| OE.2.3.8.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS RECTAS | M2 | 81.36 | 46.22 | 32.83 | 2.31 |
| OE.2.3.8.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA VIGAS RECTAS | M2 | 85.53 | 54.11 | 28.71 | 2.71 |
| OE.2.3.9 | LOSAS | | | | | |
| OE.2.3.9.1 | LOSAS MACIZAS | | | | | |
| OE.2.3.9.1.34* | CONCRETO F'C 140 KG/CM2 LOSA MACIZA | M3 | 420.49 | 155.03 | 244.20 | 21.26 |
| OE.2.3.9.1.35* | CONCRETO F'C 175 KG/CM2 LOSA MACIZA | M3 | 454.82 | 155.03 | 278.53 | 21.26 |
| OE.2.3.9.1.36* | CONCRETO F'C 210 KG/CM2 LOSA MACIZA | M3 | 474.43 | 155.03 | 298.14 | 21.26 |
| OE.2.3.9.1.37* | CONCRETO F'C 245 KG/CM2 LOSA MACIZA | M3 | 530.83 | 155.03 | 354.54 | 21.26 |
| OE.2.3.9.1.38* | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 LOSA MACIZA | M3 | 567.61 | 155.03 | 391.32 | 21.26 |
| OE.2.3.9.1.55* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - LOSA MACIZA | M3 | 295.56 | 25.69 | 268.11 | 1.76 |
| OE.2.3.9.1.56* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - LOSA MACIZA | M3 | 300.66 | 25.69 | 273.21 | 1.76 |
| OE.2.3.9.1.57* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - LOSA MACIZA | M3 | 311.88 | 25.69 | 284.43 | 1.76 |
| OE.2.3.9.1.58* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - LOSA MACIZA | M3 | 323.10 | 25.69 | 295.65 | 1.76 |
| OE.2.3.9.1.59* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - LOSA MACIZA | M3 | 339.42 | 25.69 | 311.97 | 1.76 |
| OE.2.3.9.1.60* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - LOSA MACIZA | M3 | 357.27 | 25.69 | 329.82 | 1.76 |
| OE.2.3.9.1.61* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - LOSA MACIZA | M3 | 376.14 | 25.69 | 348.69 | 1.76 |
| OE.2.3.9.1.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA MACIZA | M2 | 62.59 | 36.07 | 24.72 | 1.80 |
| OE.2.3.9.1.82* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA LOSA MACIZA | M2 | 72.06 | 43.28 | 26.62 | 2.16 |
| OE.2.3.9.2 | LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES | | | | | |
| OE.2.3.9.2.34* | CONCRETO F'C 140 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | M3 | 384.66 | 124.03 | 243.63 | 17.00 |
| OE.2.3.9.2.35* | CONCRETO F'C 175 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | M3 | 418.99 | 124.03 | 277.96 | 17.00 |
| OE.2.3.9.2.36* | CONCRETO F'C 210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | M3 | 446.30 | 131.17 | 297.77 | 17.36 |
| OE.2.3.9.2.37* | CONCRETO F'C 245 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | M3 | 502.50 | 131.17 | 353.97 | 17.36 |
| OE.2.3.9.2.38* | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | M3 | 539.28 | 131.17 | 390.75 | 17.36 |
| OE.2.3.9.2.55* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA | M3 | 295.56 | 25.69 | 268.11 | 1.76 |
| OE.2.3.9.2.56* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA | M3 | 300.66 | 25.69 | 273.21 | 1.76 |
| OE.2.3.9.2.57* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA | M3 | 311.88 | 25.69 | 284.43 | 1.76 |
| OE.2.3.9.2.58* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA | M3 | 323.10 | 25.69 | 295.65 | 1.76 |
| OE.2.3.9.2.59* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA | M3 | 339.42 | 25.69 | 311.97 | 1.76 |
| OE.2.3.9.2.60* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA | M3 | 357.27 | 25.69 | 329.82 | 1.76 |
| OE.2.3.9.2.61* | CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA | M3 | 376.14 | 25.69 | 348.69 | 1.76 |

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|---|---|-----|--------|--------|--------|-------|
| OE.2.3.9.2.71* | LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 12X30X30 CM | PZA | 2.35 | 0.85 | 1.47 | 0.03 |
| OE.2.3.9.2.72* | LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 15X30X30 CM | PZA | 2.63 | 1.07 | 1.53 | 0.03 |
| OE.2.3.9.2.73* | LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 20X30X30 CM | PZA | 4.50 | 1.32 | 3.14 | 0.04 |
| OE.2.3.9.2.74* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA ALIGERADA | M2 | 51.59 | 28.86 | 21.29 | 1.44 |
| OE.2.3.10 ESCALERAS | | | | | | |
| OE.2.3.10.34* | CONCRETO FC 140 KG/CM2 ESCALERA | M3 | 618.35 | 327.93 | 247.01 | 43.41 |
| OE.2.3.10.35* | CONCRETO FC 175 KG/CM2 ESCALERA | M3 | 652.68 | 327.93 | 281.34 | 43.41 |
| OE.2.3.10.36* | CONCRETO FC 210 KG/CM2 ESCALERA | M3 | 672.29 | 327.93 | 300.95 | 43.41 |
| OE.2.3.10.37* | CONCRETO FC 245 KG/CM2 ESCALERA | M3 | 716.43 | 327.93 | 345.09 | 43.41 |
| OE.2.3.10.38* | CONCRETO FC 280 KG/CM2 ESCALERA | M3 | 765.47 | 327.93 | 394.13 | 43.41 |
| OE.2.3.10.35* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 175 KG/CM2 - ESCALERA | M3 | 323.02 | 51.39 | 268.11 | 3.52 |
| OE.2.3.10.56* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 210 KG/CM2 - ESCALERA | M3 | 328.12 | 51.39 | 273.21 | 3.52 |
| OE.2.3.10.57* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 245 KG/CM2 - ESCALERA | M3 | 339.34 | 51.39 | 284.43 | 3.52 |
| OE.2.3.10.58* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 280 KG/CM2 - ESCALERA | M3 | 350.56 | 51.39 | 295.65 | 3.52 |
| OE.2.3.10.59* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 315 KG/CM2 - ESCALERA | M3 | 366.88 | 51.39 | 311.97 | 3.52 |
| OE.2.3.10.60* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 350 KG/CM2 - ESCALERA | M3 | 384.73 | 51.39 | 329.82 | 3.52 |
| OE.2.3.10.61* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 420 KG/CM2 - ESCALERA | M3 | 403.60 | 51.39 | 348.69 | 3.52 |
| OE.2.3.10.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL ESCALERA | M2 | 110.14 | 72.14 | 34.39 | 3.61 |
| OE.2.3.10.82* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA ESCALERA | M2 | 126.51 | 86.57 | 35.61 | 4.33 |
| OE.2.3.11 CAJA DE ASCENSOR Y SIMILARES | | | | | | |
| OE.2.3.11.35* | CONCRETO FC 175 KG/CM2 CAJA DE ASCENSOR | M3 | 746.93 | 409.91 | 282.75 | 54.27 |
| OE.2.3.11.36* | CONCRETO FC 210 KG/CM2 CAJA DE ASCENSOR | M3 | 766.54 | 409.91 | 302.36 | 54.27 |
| OE.2.3.11.37* | CONCRETO FC 245 KG/CM2 CAJA DE ASCENSOR | M3 | 822.94 | 409.91 | 358.76 | 54.27 |
| OE.2.3.11.38* | CONCRETO FC 280 KG/CM2 CAJA DE ASCENSOR | M3 | 859.72 | 409.91 | 395.54 | 54.27 |
| OE.2.3.11.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CAJA DE ASCENSOR | M2 | 69.96 | 43.28 | 24.52 | 2.16 |
| OE.2.3.12 CISTERNAS SUBTERRÁNEAS | | | | | | |
| OE.2.3.12.34* | CONCRETO FC 140 KG/CM2 CISTERNA | M3 | 618.35 | 327.93 | 247.01 | 43.41 |
| OE.2.3.12.35* | CONCRETO FC 175 KG/CM2 CISTERNA | M3 | 652.68 | 327.93 | 281.34 | 43.41 |
| OE.2.3.12.36* | CONCRETO FC 210 KG/CM2 CISTERNA | M3 | 672.29 | 327.93 | 300.95 | 43.41 |
| OE.2.3.12.55* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 175 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRANEAS | M3 | 290.02 | 51.39 | 235.11 | 3.52 |
| OE.2.3.12.56* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 210 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRANEAS | M3 | 295.12 | 51.39 | 240.21 | 3.52 |
| OE.2.3.12.57* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 245 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRANEAS | M3 | 306.34 | 51.39 | 251.43 | 3.52 |
| OE.2.3.12.58* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 280 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRANEAS | M3 | 317.56 | 51.39 | 262.65 | 3.52 |
| OE.2.3.12.59* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 315 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRANEAS | M3 | 333.88 | 51.39 | 278.97 | 3.52 |
| OE.2.3.12.60* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 350 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRANEAS | M3 | 351.73 | 51.39 | 296.82 | 3.52 |
| OE.2.3.12.61* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 420 KG/CM2 - CISTERNAS SUBTERRANEAS | M3 | 370.60 | 51.39 | 315.69 | 3.52 |
| OE.2.3.12.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CISTERNA | M2 | 58.73 | 36.07 | 20.86 | 1.80 |
| OE.2.3.12.82* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA CISTERNA | M2 | 77.04 | 50.93 | 24.58 | 1.53 |
| OE.2.3.13 TANQUES ELEVADOS | | | | | | |
| OE.2.3.13.35* | CONCRETO FC 175 KG/CM2 TANQUE ELEVADO | M3 | 652.68 | 327.93 | 281.34 | 43.41 |
| OE.2.3.13.36* | CONCRETO FC 210 KG/CM2 TANQUE ELEVADO | M3 | 672.29 | 327.93 | 300.95 | 43.41 |
| OE.2.3.13.37* | CONCRETO FC 245 KG/CM2 TANQUE ELEVADO | M3 | 728.69 | 327.93 | 357.35 | 43.41 |
| OE.2.3.13.38* | CONCRETO FC 280 KG/CM2 TANQUE ELEVADO | M3 | 765.47 | 327.93 | 394.13 | 43.41 |
| OE.2.3.13.55* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 175 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS | M3 | 323.02 | 51.39 | 268.11 | 3.52 |
| OE.2.3.13.56* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 210 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS | M3 | 328.12 | 51.39 | 273.21 | 3.52 |
| OE.2.3.13.57* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 245 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS | M3 | 339.34 | 51.39 | 284.43 | 3.52 |
| OE.2.3.13.58* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 280 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS | M3 | 350.56 | 51.39 | 295.65 | 3.52 |
| OE.2.3.13.59* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 315 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS | M3 | 366.88 | 51.39 | 311.97 | 3.52 |
| OE.2.3.13.60* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 350 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS | M3 | 384.73 | 51.39 | 329.82 | 3.52 |
| OE.2.3.13.61* | CONCRETO PREMEZCLADO FC 420 KG/CM2 - TANQUES ELEVADOS | M3 | 403.60 | 51.39 | 348.69 | 3.52 |
| OE.2.3.13.81* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL TANQUE ELEVADO | M2 | 63.06 | 36.07 | 25.19 | 1.80 |
| OE.2.3.13.82* | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA TANQUE ELEVADO | M2 | 65.51 | 43.28 | 20.07 | 2.16 |
| OE.2.3.81* ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | | | | | | |
| OE.2.3.81.01* | ACERO FY=4200 KG/CM2 REND:200 KG/DIA | KG | 6.67 | 2.17 | 4.26 | 0.24 |
| OE.2.3.81.02* | ACERO FY=4200 KG/CM2 REND:300 KG/DIA | KG | 6.19 | 1.73 | 4.26 | 0.20 |
| OE.2.3.81.03* | ACERO FY=4200 KG/CM2 REND:250 KG/DIA | KG | 5.87 | 1.45 | 4.26 | 0.16 |
| OE.2.3.81.04* | ACERO FY=4200 KG/CM2 REND:350 KG/DIA | KG | 5.63 | 1.24 | 4.26 | 0.13 |

OE.3 ARQUITECTURA

| 03.01 MUROS Y TABILLAS DE ALBAÑILERIA | | | | | | |
|---|---|----|--------|-------|-------|------|
| OE.3.1.1 MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA | | | | | | |
| OE.3.1.1.11* | MURO LADR.K.K. MEZC.CA 1:5, TIPO IV, PTARRAJ. DE CABEZA | M2 | 112.71 | 55.85 | 54.07 | 2.79 |
| OE.3.1.1.12* | MURO LADR.K.K. MEZC.CA 1:5, TIPO IV, PTARRAJ. DE SOGA | M2 | 68.99 | 37.24 | 29.89 | 1.86 |
| OE.3.1.1.13* | MURO LADR.K.K. MEZC.CA 1:5, TIPO IV, PTARRAJ. DE CANTO | M2 | 53.70 | 30.47 | 21.71 | 1.52 |
| OE.3.1.1.14* | MURO LADR.K.K. MEZC.CA 1:4, TIPO IV, PTARRAJ. DE CABEZA | M2 | 114.81 | 55.85 | 56.17 | 2.79 |
| OE.3.1.1.15* | MURO LADR.K.K. MEZC.CA 1:4, TIPO IV, PTARRAJ. DE SOGA | M2 | 69.93 | 37.24 | 30.83 | 1.86 |
| OE.3.1.1.16* | MURO LADR.K.K. MEZC.CA 1:4, TIPO IV, PTARRAJ. DE CANTO | M2 | 53.63 | 30.47 | 22.25 | 0.91 |
| OE.3.1.1.17* | MURO LADR.K.K. MEZC.C.CA 1:2:9, TIPO IV, PTARRAJ. DE CABEZA | M2 | 115.02 | 55.85 | 56.38 | 2.79 |
| OE.3.1.1.18* | MURO LADR.K.K. MEZC.C.CA 1:2:9, TIPO IV, PTARRAJ. DE SOGA | M2 | 70.03 | 37.24 | 30.93 | 1.86 |
| OE.3.1.1.19* | MURO LADR.K.K. MEZC.C.CA 1:2:9, TIPO IV, PTARRAJ. DE CANTO | M2 | 54.31 | 30.47 | 22.32 | 1.52 |
| OE.3.1.1.20* | MURO LADR. K.K.MEZC.CA 1:5 TIPO IV C.V. DE CABEZA | M2 | 124.85 | 65.71 | 55.85 | 3.29 |
| OE.3.1.1.21* | MURO LADR. K-K DE CABEZA MEZC.CA 1:4 C.V., TIPO IV | M2 | 126.42 | 65.71 | 57.42 | 3.29 |
| OE.3.1.1.22* | MURO LADR. K.K. MEZC.C.CA 1:2:9, TIPO IV C.V. DE CABEZA | M2 | 126.60 | 65.71 | 57.60 | 3.29 |
| OE.3.1.1.23* | MURO LADR. K-K DE CANTO MEZC.CA 1:5 C.V., TIPO IV | M2 | 62.55 | 37.24 | 23.45 | 1.86 |
| OE.3.1.1.24* | MURO LADR. K-K DE CANTO MEZC.CA 1:4 C.V., TIPO IV | M2 | 61.82 | 37.24 | 22.72 | 1.86 |
| OE.3.1.1.25* | MURO LADR. K-K DE CANTO MEZC.C.CA 1:2:9 C.V., TIPO IV | M2 | 61.86 | 37.24 | 22.76 | 1.86 |
| OE.3.1.1.26* | MURO LADR. K-K DE SOGA MEZC.CA 1:5 C.V., TIPO IV | M2 | 79.78 | 46.54 | 30.91 | 2.33 |
| OE.3.1.1.27* | MURO LADR. K-K DE SOGA MEZC.CA 1:4 C.V., TIPO IV | M2 | 80.49 | 46.54 | 31.62 | 2.33 |
| OE.3.1.1.28* | MURO LADR. K-K DE SOGA MEZC.C.CA 1:2:9 C.V., TIPO IV | M2 | 80.37 | 46.54 | 31.50 | 2.33 |

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|--|---|-----|--------|--------|--------|------|
| OE.3.1.2 MUROS DE LADRILLO CORRIENTE DE ARCILLA | | | | | | |
| OE.3.1.2.11* | MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.CA 1:5, TIPO IV | M2 | 178.77 | 67.03 | 108.39 | 3.35 |
| OE.3.1.2.12* | MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.CA 1:5, TIPO IV | M2 | 107.63 | 51.56 | 53.49 | 2.58 |
| OE.3.1.2.13* | MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.CA 1:5, TIPO IV | M2 | 75.12 | 41.90 | 31.12 | 2.10 |
| OE.3.1.2.14* | MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.CA 1:4, TIPO IV | M2 | 181.40 | 67.03 | 111.02 | 3.35 |
| OE.3.1.2.15* | MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.CA 1:4, TIPO IV | M2 | 111.83 | 51.56 | 57.69 | 2.58 |
| OE.3.1.2.16* | MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.CA 1:4, TIPO IV | M2 | 75.50 | 41.90 | 31.50 | 2.10 |
| OE.3.1.2.17* | MURO LADR. CORRIENTE DE CAB.MEZC.CA 1:2:9, TIPO IV | M2 | 181.69 | 67.03 | 111.31 | 3.35 |
| OE.3.1.2.18* | MURO LADR. CORRIENTE DE SOG.MEZC.CCA 1:2:9, TIPO IV | M2 | 111.95 | 51.56 | 57.81 | 2.58 |
| OE.3.1.2.19* | MURO LADR. CORRIENTE DE CAN.MEZC.CCA 1:2:9, TIPO IV | M2 | 75.53 | 41.90 | 31.53 | 2.10 |
| OE.3.1.2.20* | MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.CA 1:5 1C.V, TIPO I | M2 | 206.36 | 83.78 | 118.39 | 4.19 |
| OE.3.1.2.21* | MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.CA 1:5 1C.V, TIPO I | M2 | 125.43 | 60.94 | 61.44 | 3.05 |
| OE.3.1.2.22* | MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.CA 1:5 1C.V, TIPO I | M2 | 84.69 | 49.29 | 32.94 | 2.46 |
| OE.3.1.2.23* | MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.CA 1:4 1C.V, TIPO I | M2 | 208.35 | 83.78 | 120.38 | 4.19 |
| OE.3.1.2.24* | MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.CA 1:4 1C.V, TIPO I | M2 | 126.27 | 60.94 | 62.28 | 3.05 |
| OE.3.1.2.25* | MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.CA 1:4 1C.V, TIPO I | M2 | 84.96 | 49.29 | 33.21 | 2.46 |
| OE.3.1.2.26* | MURO LADR. CORRIENTE DE CAB.MEZ.CCA 1:2:9 1C.V, TIPO I | M2 | 208.56 | 83.78 | 120.59 | 4.19 |
| OE.3.1.2.27* | MURO LADR. CORRIENTE DE SOG.MEZ.CCA 1:2:9 1C.V, TIPO I | M2 | 126.35 | 60.94 | 62.36 | 3.05 |
| OE.3.1.2.28* | MURO LADR. CORRIENTE DE CAN.MEZ.CCA 1:2:9 1C.V, TIPO I | M2 | 84.98 | 49.29 | 33.23 | 2.46 |
| OE.3.1.2.29* | MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.CA 1:5 2C.V, TIPO I | M2 | 218.94 | 95.76 | 118.39 | 4.79 |
| OE.3.1.2.30* | MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.CA 1:5 2C.V, TIPO I | M2 | 95.78 | 59.85 | 32.94 | 2.99 |
| OE.3.1.2.31* | MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.CA 1:5 2C.V, TIPO I | M2 | 139.63 | 74.47 | 61.44 | 3.72 |
| OE.3.1.2.32* | MURO LADR. CORRIENTE DE CABEZA MEZC.CA 1:4 2C.V, TIPO I | M2 | 220.93 | 95.76 | 120.38 | 4.79 |
| OE.3.1.2.33* | MURO LADR. CORRIENTE DE SOGA MEZC.CA 1:4 2C.V, TIPO I | M2 | 140.47 | 74.47 | 62.28 | 3.72 |
| OE.3.1.2.34* | MURO LADR. CORRIENTE DE CANTO MEZC.CA 1:4 2C.V, TIPO I | M2 | 96.05 | 59.85 | 33.21 | 2.99 |
| OE.3.1.2.35* | MURO LADR. CORRIENTE DE CAB.MEZ.CCA 1:2:9 2C.V, TIPO I | M2 | 221.14 | 95.76 | 120.59 | 4.79 |
| OE.3.1.2.36* | MURO LADR.CORRIENTE DE CAN.MEZ.CCA 1:2:9 2C.V, TIPO I | M2 | 96.07 | 59.85 | 33.23 | 2.99 |
| OE.3.1.2.37* | MURO LADR. CORRIENTE DE SOG.MEZ.CCA 1:2:9 2C.V, TIPO I | M2 | 140.55 | 74.47 | 62.36 | 3.72 |
| OE.3.1.3 MUROS DE LADRILLO PANDERETA DE ARCILLA | | | | | | |
| OE.3.1.3.11* | MURO LADR.PANDERETA DE CABEZA MEZC.CA 1:5 P/ TARRAJEAR | M2 | 112.96 | 60.94 | 48.97 | 3.05 |
| OE.3.1.3.12* | MURO LADR.PANDERETA DE SOGA MEZC.CA 1:5 P/ TARRAJEAR | M2 | 64.77 | 37.24 | 25.67 | 1.86 |
| OE.3.1.3.13* | MURO LADR.PANDERETA DE CANTO MEZC.CA 1:5 P/ TARRAJEAR | M2 | 50.14 | 29.14 | 19.54 | 1.46 |
| OE.3.1.3.14* | MURO LADR.PANDERETA DE CABEZA MEZC.CA 1:4 P/ TARRAJEAR | M2 | 115.16 | 60.94 | 51.17 | 3.05 |
| OE.3.1.3.15* | MURO LADR.PANDERETA DE SOGA MEZC.CA 1:4 P/ TARRAJEAR | M2 | 65.69 | 37.24 | 26.59 | 1.86 |
| OE.3.1.3.16* | MURO LADR.PANDERETA DE CANTO MEZC.CA 1:4 P/ TARRAJEAR | M2 | 50.71 | 29.14 | 20.11 | 1.46 |
| OE.3.1.3.17* | MURO LADR.PANDERETA DE CABEZ.MEZC.CCA 1:2:9 P/TARRAJEAR | M2 | 115.40 | 60.94 | 51.41 | 3.05 |
| OE.3.1.3.18* | MURO LADR.PANDERETA DE SOGA MEZC.CCA 1:2:9 P/ TARRAJEAR | M2 | 65.75 | 37.24 | 26.65 | 1.86 |
| OE.3.1.3.19* | MURO LADR.PANDERETA DE CANTO MEZC.CCA 1:2:9 P/TARRAJEAR | M2 | 50.76 | 29.14 | 20.16 | 1.46 |
| OE.3.1.3.20* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CABEZA MEZC.CA 1:5 1 C.V. | M2 | 128.25 | 74.47 | 50.06 | 3.72 |
| OE.3.1.3.21* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE SOGA MEZC.CA 1:5 1 C.V. | M2 | 72.61 | 44.68 | 25.70 | 2.23 |
| OE.3.1.3.22* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CANTO MEZC.CA 1:5 1 C.V. | M2 | 55.66 | 34.20 | 19.75 | 1.71 |
| OE.3.1.3.23* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CABEZA MEZC.CA 1:4 1 C.V. | M2 | 129.86 | 74.47 | 51.67 | 3.72 |
| OE.3.1.3.24* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE SOGA MEZC.CA 1:4 1 C.V. | M2 | 73.25 | 44.68 | 26.34 | 2.23 |
| OE.3.1.3.25* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CANTO MEZC.CA 1:4 1 C.V. | M2 | 56.06 | 34.20 | 20.15 | 1.71 |
| OE.3.1.3.26* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA CABEZA MEZC.CCA 1:2:9 1 C.V | M2 | 130.03 | 74.47 | 51.84 | 3.72 |
| OE.3.1.3.27* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA SOGA MEZC.CCA 1:2:9 1 C.V | M2 | 73.34 | 44.68 | 26.43 | 2.23 |
| OE.3.1.3.28* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA CANTO MEZC.CCA 1:2:9 1 C.V | M2 | 56.11 | 34.20 | 20.20 | 1.71 |
| OE.3.1.3.29* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CABEZA MEZC.CA 1:5 2 C.V | M2 | 142.66 | 88.19 | 50.06 | 4.41 |
| OE.3.1.3.30* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE SOGA MEZC.CA 1:5 2 C.V | M2 | 79.84 | 51.56 | 25.70 | 2.58 |
| OE.3.1.3.31* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CANTO MEZC.CA 1:5 2 C.V | M2 | 63.75 | 41.90 | 19.75 | 2.10 |
| OE.3.1.3.32* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CABEZA MEZC.CA 1:4 2 C.V | M2 | 155.44 | 98.83 | 51.67 | 4.94 |
| OE.3.1.3.33* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE SOGA MEZC.CA 1:4 2 C.V | M2 | 80.48 | 51.56 | 26.34 | 2.58 |
| OE.3.1.3.34* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA DE CANTO MEZC.CA 1:4 2 C.V | M2 | 64.15 | 41.90 | 20.15 | 2.10 |
| OE.3.1.3.35* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA CABEZA MEZC.CCA 1:2:9 2 C.V | M2 | 144.44 | 88.19 | 51.84 | 4.41 |
| OE.3.1.3.36* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA SOGA MEZC.CCA 1:2:9 2 C.V | M2 | 80.57 | 51.56 | 26.43 | 2.58 |
| OE.3.1.3.37* | MURO LADR.PANDERETA DE ARCILLA CANTO MEZC.CCA 1:2:9 2 C.V | M2 | 64.20 | 41.90 | 20.20 | 2.10 |
| OE.3.1.8 MUROS DE ALBAÑILERIA ARMADA | | | | | | |
| OE.3.1.8.11* | CONCRETO LIQUIDO PREMEZCLADO SLUMP 10" FC 175 KG/CM2 ALB.ARMADA | M3 | 292.68 | 21.61 | 270.42 | 0.65 |
| OE.3.1.8.12* | CONCRETO LIQUIDO EMBOLSADO SLUMP 10" FC 175 KG/CM2 ALB.ARMADA | M3 | 556.67 | 123.17 | 426.78 | 6.72 |
| 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 | 50.45 | 11.67 | 37.61 | 1.17 |
| OE.3.1.10.22* | TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC ST. 5/8" PERFIL 64 E = 9.58CM | M2 | 58.82 | 12.35 | 45.23 | 1.24 |
| OE.3.1.10.23* | TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC ST. 1/2" PERFIL 89 E = 11.44CM | M2 | 54.48 | 11.67 | 41.64 | 1.17 |
| OE.3.1.10.24* | TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC ST. 5/8" PERFIL 89 E = 12.08CM | M2 | 62.85 | 12.35 | 49.26 | 1.24 |
| OE.3.1.10.25* | TABIQUE DOBLE PLACA GYPLAC ST. 1/2" PERFIL 64 E = 11.48CM | M2 | 81.91 | 16.81 | 63.42 | 1.68 |
| OE.3.1.10.26* | TABIQUE DOBLE PLACA GYPLAC ST. 5/8" PERFIL 64 E = 12.76CM | M2 | 98.76 | 18.28 | 78.65 | 1.83 |
| OE.3.1.10.27* | TABIQUE DOBLE PLACA GYPLAC ST. 1/2" PERFIL 89 E = 13.98CM | M2 | 87.56 | 18.28 | 67.45 | 1.83 |

Precios de Partidas

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|---------------|---|-----|--------|--------|--------|------|
| OE.3.1.10.28* | TABIQUE DOBLE PLACA GYPLAC ST. 5/8" PERFIL 89 E = 15.26CM | M2 | 102.79 | 18.28 | 82.68 | 1.83 |
| OE.3.1.10.29* | TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC RH 1/2" PERFIL 64 E = 8.94CM | M2 | 50.45 | 11.67 | 37.61 | 1.17 |
| OE.3.1.10.30* | TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC RH 5/8" PERFIL 64 E = 9.58CM | M2 | 68.85 | 11.67 | 56.01 | 1.17 |
| OE.3.1.10.31* | TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC RH 1/2" PERFIL 89 E = 11.44CM | M2 | 55.59 | 12.68 | 41.64 | 1.27 |
| OE.3.1.10.32* | TABIQUE SIMPLE PLACA GYPLAC RH 5/8" PERFIL 89 E = 12.08CM | M2 | 73.99 | 12.68 | 60.04 | 1.27 |
| OE.3.1.1.13 | TABIQUEOS CON ELEMENTOS LEVES | | | | | |
| OE.3.1.13.11* | TABIQUE TECNOLACA E=3" C/ ESTRUCTURA MADERA 32 X 64MM | M2 | 78.39 | 16.64 | 60.92 | 0.83 |
| OE.3.1.13.12* | TABIQUE TECNOBLOCK E=2" C/ ESTRUCTURA MADERA 64MM X 32MM S/ TARRAJEAR | M2 | 59.42 | 16.64 | 41.95 | 0.83 |
| OE.3.1.13.13* | TABIQUE TECNOLACA E=3" (2.40 X 1.20M) C/ESTRUC-TURA PERFIL GALV. 64MM | M2 | 67.02 | 16.64 | 49.55 | 0.83 |
| OE.3.1.1.14 | OTROS TIPOS DE MUROS O TABIQUES | | | | | |
| OE.3.1.14.11* | MUROS DE BLOQUES DE VIDRIO DE 19X19X8 C/CEMENTO BLANCO | M2 | 319.79 | 37.24 | 280.69 | 1.86 |
| 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 | 28.95 | 20.94 | 6.96 | 1.05 |
| 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 | 26.51 | 20.52 | 4.96 | 1.03 |
| OE.3.2.2.12* | TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:5,E=2.0 CM. | M2 | 33.10 | 25.64 | 6.18 | 1.28 |
| OE.3.2.2.13* | TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:4,E=1.5 CM. | M2 | 27.14 | 20.52 | 5.59 | 1.03 |
| OE.3.2.2.14* | TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:4,E=2.0 CM. | M2 | 33.91 | 25.64 | 6.99 | 1.28 |
| OE.3.2.2.15* | TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C:C:A 1:2,9,E=1.5 CM. | M2 | 26.93 | 20.52 | 5.38 | 1.03 |
| OE.3.2.2.16* | TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C:C:A 1:2,9,E=2.0 CM. | M2 | 33.68 | 25.64 | 6.76 | 1.28 |
| 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 | 35.54 | 25.64 | 8.62 | 1.28 |
| OE.3.2.3.12* | TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:5,E=2.0 CM. | M2 | 42.11 | 30.76 | 9.81 | 1.54 |
| OE.3.2.3.13* | TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:4,E=1.5 CM. | M2 | 36.14 | 25.64 | 9.22 | 1.28 |
| OE.3.2.3.14* | TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ.C:A 1:4,E=2.0 CM. | M2 | 42.92 | 30.76 | 10.62 | 1.54 |
| OE.3.2.3.15* | TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ=C:C:A 1:2,9,E=1.5 CM. | M2 | 35.93 | 25.64 | 9.01 | 1.28 |
| OE.3.2.3.16* | TARRAJEO MUROS EXT.FROTACHADO MEZ=C:C:A 1:2,9,E=2.0 CM. | M2 | 42.69 | 30.76 | 10.39 | 1.54 |
| 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 | 38.23 | 32.39 | 4.87 | 0.97 |
| OE.3.2.4.12* | TARRAJEO FINO EN MUROS MEZC.C:C:A 1:2,9 E=1.5 CM. | M2 | 39.39 | 32.39 | 5.38 | 1.62 |
| OE.3.2.5 | TARRAJEO EN COLUMNAS | | | | | |
| OE.3.2.5.11* | TARRAJEO COLUMNAS MEZ.C:A 1.5, E=1.5 CM. | M2 | 40.77 | 34.19 | 4.87 | 1.71 |
| OE.3.2.5.12* | TARRAJEO COLUMNAS MEZ.C:A 1.5, E=2.0 CM. | M2 | 59.92 | 51.27 | 6.09 | 2.56 |
| OE.3.2.5.13* | VESTIDURA ARISTAS DE COLUMNAS (SOLO M.O. LO DEMAS EN TARRAJ.) | M | 15.38 | 15.38 | | |
| 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 | 54.57 | 47.33 | 4.87 | 2.37 |
| OE.3.2.6.12* | TARRAJEO VIGAS SUPERFICIE MEZ.C:A 1:5, E=2.0 CM. | M2 | 70.70 | 61.53 | 6.09 | 3.08 |
| OE.3.2.6.13* | TARRAJEO VIGAS SUPERFICIE MEZ.C:A 1:4, E=1.5 CM. | M2 | 57.32 | 47.33 | 7.62 | 2.37 |
| OE.3.2.6.14* | VESTIDURA ARISTAS DE VIGAS (SOLO M.O LO DEMAS EN TARRAJ.) | M | 17.08 | 17.08 | | |
| 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 | 27.41 | 20.52 | 5.86 | 1.03 |
| OE.3.2.8.12* | TARRAJEO MEZ.C:A 1:3 E=2CM C/IMPERM.1KG POR BLS.CEM | M2 | 31.12 | 20.52 | 9.57 | 1.03 |
| 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 | 42.09 | 30.76 | 9.79 | 1.54 |
| 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 | 19.33 | 17.08 | 1.40 | 0.85 |
| OE.3.2.11.12* | VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.10 M. MEZC.C:A 1:5, E=2.0 CM. | M | 22.95 | 20.52 | 1.40 | 1.03 |
| OE.3.2.11.13* | VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.15 M MEZC.C:A 1:5 E=1.5CM. | M | 23.13 | 20.52 | 1.58 | 1.03 |
| OE.3.2.11.14* | VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.15 M MEZC.C:A 1:4 E=1.5CM. | M | 29.12 | 25.64 | 2.20 | 1.28 |
| OE.3.2.11.15* | VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.25 M MEZC.C:A 1:5, E=1.5 CM. | M | 29.13 | 25.64 | 2.21 | 1.28 |
| OE.3.2.11.16* | VESTIDURA DERRAMES ANCHO=0.25 M MEZC.C:A 1:4, E=1.5 CM. | M | 42.62 | 38.46 | 2.24 | 1.92 |
| OE.3.2.14 | TARRAJEO SOBRE MALLA METALICA EN MUROS DE ADOBE | | | | | |
| OE.3.2.14.11* | TARRAJEO DE FISURAS CON MALLA METALICA | M | 23.96 | 20.52 | 2.41 | 1.03 |
| OE.3.2.15 | TARRAJEO DE DUCTOS | | | | | |
| OE.3.2.15.11* | TARRAJEO DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO | M | 63.99 | 51.27 | 10.16 | 2.56 |
| OE.3.2.18 | UNION DE MURO Y CIELORRASO | | | | | |
| OE.3.2.18.11* | UNION DE MUROS Y CIELORRASOS | M | 12.90 | 12.52 | | 0.38 |
| OE.3.2.19 | BRUÑAS | | | | | |
| OE.3.2.19.11* | BRUÑAS DE 1.0 CM (SOLO M.O.,LOS MAT. ESTAN EN TARRAJEO) | M | 10.26 | 10.26 | | |
| 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 | 60.38 | 38.46 | 20.77 | 1.15 |
| OE.3.2.20.12* | TARRAJEO DE FONDO DE ESCALERAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM | M2 | 56.73 | 39.44 | 16.09 | 1.20 |
| OE.3.2.24 | ENCHAPES | | | | | |
| OE.3.2.24.11* | ENCHAPE DE MADERA MACHIHEMBRADA 1/2"X4" CEDRO | M2 | 366.17 | 176.93 | 183.92 | 5.31 |
| OE.3.2.24.12* | ENCHAPE DE MADERA MACHIHEMBRADA 1/2"X4" CAOBA | M2 | 585.03 | 176.93 | 402.78 | 5.31 |
| 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 | 48.16 | 25.64 | 21.75 | 0.77 |
| OE.3.3.3 | CIELORRASO CON MEZCLA | | | | | |
| OE.3.3.3.11* | CIELORRASO CON MEZC.C:A 1:5 CON CINTAS E=1.5 CM. | M2 | 46.61 | 38.46 | 7.00 | 1.15 |

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|----------------|--|-----|--------|-------|--------|------|
| OE.3.3.3.12* | CIELORASO CON MEZC.C:A 1:4 CON CINTAS E=1.5 CM. | M2 | 47.11 | 38.46 | 7.50 | 1.15 |
| OE.3.3.3.13* | CIELORASO CON MEZC.C:C:A 1:1:6 CON CINTA E=1.5 CM. | M2 | 48.06 | 38.46 | 8.45 | 1.15 |
| OE.3.4 | PISOSYPAVIMENTOS | | | | | |
| 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 | 36.34 | 21.49 | 12.12 | 2.73 |
| OE.3.4.1.12* | CONTRAPISO E=48 MM. BASE 3.8 CM.MEZC.1:5,ACAB.1 CM.PASTA 1:2 | M2 | 44.39 | 26.85 | 14.12 | 3.42 |
| OE.3.4.2 | PISOS | | | | | |
| OE.3.4.2.21* | PISO LOSETA VINILICA 1.6 MM. 30.5X30.5 CM | M2 | 35.99 | 8.38 | 27.36 | 0.25 |
| OE.3.4.2.22* | PISO LOSETA VINILICA 2.5 MM. 30.5X30.5 CM | M2 | 56.62 | 8.38 | 47.99 | 0.25 |
| OE.3.4.2.23* | PISO LOSETA VINILICA 3.2 MM. 30.5X30.5 CM | M2 | 63.97 | 8.38 | 55.34 | 0.25 |
| OE.3.4.2.41* | PISO DE TERRAZO CLARO | M2 | 155.38 | 83.20 | 65.16 | 7.02 |
| OE.3.4.2.42* | PISO DE TERRAZO OSCURO | M2 | 153.27 | 83.20 | 63.05 | 7.02 |
| OE.3.4.2.51* | CERAMICO PARED BLANCO BRILLANTE 24X40 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 2MM) | M2 | 88.13 | 51.27 | 34.30 | 2.56 |
| OE.3.4.2.52* | CERAMICO PARED BLANCO BRILLANTE 27X45 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 2MM) | M2 | 89.56 | 51.27 | 35.73 | 2.56 |
| OE.3.4.2.53* | CERAMICO PARED BLANCO BRILLANTE 29X59 CM DE 1RA. (INTERIOR, RECTIFICADO) | M2 | 94.92 | 61.53 | 30.31 | 3.08 |
| OE.3.4.2.54* | CERAMICO PISO BLANCO BRILLANTE 36X36 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM) | M2 | 82.25 | 43.95 | 36.10 | 2.20 |
| OE.3.4.2.55* | CERAMICO PISO MADERA CAOBA 36X36 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM) | M2 | 79.23 | 43.95 | 33.08 | 2.20 |
| OE.3.4.2.56* | CERAMICO PISO EXTRA FORTE BLANCO 45X45 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM) | M2 | 74.60 | 43.95 | 28.45 | 2.20 |
| OE.3.4.2.57* | CERAMICO PISO MADERA LAMINADA 45X45 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM) | M2 | 73.26 | 43.95 | 27.11 | 2.20 |
| OE.3.4.2.58* | CERAMICO PISO MADERA DECK BLANCO 60X60 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM) | M2 | 92.84 | 61.53 | 28.23 | 3.08 |
| OE.3.4.2.59* | CERAMICO PISO PARQUETON CARAMELO 60X60 CM DE 1RA. (INTERIOR, JUNTA 3MM) | M2 | 100.05 | 61.53 | 35.44 | 3.08 |
| OE.3.4.2.61* | PISO DE ADQUINES DE CONCRETO-PIEDRA | M2 | 105.74 | 33.50 | 71.23 | 1.01 |
| OE.3.4.2.71* | PISO DE CEMENTO PULIDO E=2" MEZCLA 1:4 | M2 | 54.56 | 36.09 | 16.67 | 1.80 |
| OE.3.4.2.72* | PISOS DE CEMENTO PULIDO C/OCRE E=2" MEZCLA 1:4 | M2 | 58.77 | 36.09 | 20.88 | 1.80 |
| OE.3.4.2.73* | PISO CEMENTO FROTACHADO E=4" MEZCLA 1:4 | M2 | 48.36 | 16.77 | 31.09 | 0.50 |
| OE.3.4.2.81* | PISO DE PARQUET PUMAQUIRO 6X30 CM | M2 | 86.12 | 41.90 | 41.30 | 2.92 |
| OE.3.4.2.82* | PISO DE PARQUET CORICASPI VETAEADO DE 30X6 CM | M2 | 66.90 | 23.93 | 41.30 | 1.67 |
| OE.3.4.2.91* | PISO DE ALFOMBRA DE NYLON 6 MM ALTO TRANSITO | M2 | 342.78 | 14.43 | 328.35 | |
| OE.3.4.2.92* | PISO DE ALFOMBRA DE NYLON 9 MM ALTO TRANSITO | M2 | 460.60 | 14.43 | 446.17 | |
| OE.3.5 | ZOCALOSYCONTRAZOCALOS | | | | | |
| OE.3.5.1 | ZOCALOS | | | | | |
| OE.3.5.1.1 | ZOCALO DE CEMENTO | | | | | |
| OE.3.5.1.401* | ZOCALO DE CEMENTO SIMPLE MEZC.C:A 1:4 E=2 CM. | M2 | 35.13 | 25.90 | 8.45 | 0.78 |
| OE.3.5.1.402* | ZOCALO DE CEMENTO COLOREADO PULIDO MEZC.C:A 1:4 E=2 CM. | M2 | 45.53 | 25.90 | 18.85 | 0.78 |
| OE.3.5.1.403* | ZOCALO DE CEMENTO COLOREADO BRUÑADO MEZC.C:A 1:4 E=2 CM. | M2 | 49.98 | 30.22 | 18.85 | 0.91 |
| OE.3.5.1.11 | ZOCALO CERAMICO | | | | | |
| OE.3.5.1.1101* | ZOCALO DE CERAMICA BLANCA 0.20 X 0.20 M | M2 | 100.98 | 76.91 | 20.22 | 3.85 |
| OE.3.5.2 | CONTRAZOCALOS | | | | | |
| OE.3.5.2.3 | CONTRAZOCALOS DE CEMENTO | | | | | |
| OE.3.5.2.301* | CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=10 CM. MEZC.1:5 | M | 13.65 | 12.81 | 0.46 | 0.38 |
| OE.3.5.2.302* | CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=20 CM. MEZC.1:5 | M | 16.78 | 15.38 | 0.94 | 0.46 |
| OE.3.5.2.303* | CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=30 CM. MEZC.1:5 | M | 20.07 | 18.13 | 1.40 | 0.54 |
| OE.3.5.2.304* | CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=15 CM. MEZC.1:5 | M | 15.50 | 14.13 | 0.66 | 0.71 |
| OE.3.5.2.305* | CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=25 CM. MEZC.1:5 | M | 18.33 | 16.65 | 1.18 | 0.50 |
| OE.3.5.2.351* | CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=10 CM. MEZC.1:5 | M | 14.51 | 12.81 | 1.32 | 0.38 |
| OE.3.5.2.352* | CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=20 CM. MEZC.1:5 | M | 18.53 | 15.40 | 2.67 | 0.46 |
| OE.3.5.2.353* | CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=30 CM. MEZC.1:5 | M | 22.66 | 18.13 | 3.99 | 0.54 |
| OE.3.5.2.354* | CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=15 CM. MEZC.1:5 | M | 16.45 | 14.13 | 1.90 | 0.42 |
| OE.3.5.2.355* | CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=25 CM. MEZC.1:5 | M | 20.39 | 16.65 | 3.24 | 0.50 |
| OE.3.5.2.4 | CONTRAZOCALOS VINILICO | | | | | |
| OE.3.5.2.401* | CONTRAZOCALO VINILICO DE 1.6 MM. H=3" | M | 8.78 | 1.69 | 7.04 | 0.05 |
| OE.3.5.2.402* | CONTRAZOCALO VINILICO DE 1.6 MM. H=6" | M | 18.58 | 1.69 | 16.84 | 0.05 |
| OE.3.5.2.5 | CONTRAZOCALOS DE MADERA | | | | | |
| OE.3.5.2.501* | CONTRAZOCALO DE 1/2" X 3", RODON 1/2", DE PUMAQUIRO | M | 22.86 | 8.38 | 14.23 | 0.25 |
| OE.3.5.2.502* | CONTRAZOCALO DE 1/2" X 4", RODON 3/4", DE PUMAQUIRO | M | 23.68 | 8.38 | 15.05 | 0.25 |
| OE.3.5.2.503* | CONTRAZOCALO DE 3/4"X4", RODON 3/4", DE PUMAQUIRO | M | 33.88 | 8.38 | 25.25 | 0.25 |
| OE.3.5.2.511* | CONTRAZOCALO DE 1/2" X 3", RODON 1/2", DE CAPIRONA | M | 22.86 | 8.38 | 14.23 | 0.25 |
| 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 | 35.53 | 28.88 | 5.78 | 0.87 |
| 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 | 67.49 | 28.88 | 37.74 | 0.87 |
| 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 | 68.41 | 28.88 | 38.66 | 0.87 |
| 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 | 73.69 | 20.79 | 51.86 | 1.04 |
| OE.3.6.9.11* | CUBIERTA TECNOMIX E=2" (2.40 X 1.20M) S/ACABADOS APOYOS @ 0.60M | M2 | 63.32 | 20.79 | 41.49 | 1.04 |
| OE.3.6.9.12* | CUBIERTA TECNOBLOCK E=3" (2.40 X 120M) S/ACABADOS APOYOS @0.60M | M2 | 53.42 | 20.79 | 31.59 | 1.04 |
| OE.3.6.9.13* | CUBIERTA TECNOBLOCK E=2" (2.40 X 120M) S/ACABADOS APOYOS @0.60M | M2 | 52.24 | 20.79 | 30.41 | 1.04 |
| OE.3.6.9.14* | CUBIERTA DE TEJA PIZARRA | M2 | 122.80 | 28.88 | 93.05 | 0.87 |
| OE.3.6.9.15* | CUBIERTA DE TEJA ARCILLA 37X15 CM | M2 | 91.12 | 40.95 | 48.12 | 2.05 |
| OE.3.6.9.21* | REVEST.GRADAS Y ESCALERAS DE CEMENTO MEZC.C:A 1:4 | M2 | 33.66 | 28.12 | 4.13 | 1.41 |

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|---|---|-----|----------|--------|----------|-------|
| OE.3.6.9.22* | REVESTIMIENTOS CON PAPEL DECORATIVO | M2 | 26.68 | 15.14 | 11.09 | 0.45 |
| OE.3.6.9.23* | SECADO DE MUROS | M2 | 6.74 | 1.89 | 1.89 | 2.96 |
| OE.3.7 CARPINTERIADEMADERA | | | | | | |
| OE.3.7.1 PUERTAS | | | | | | |
| OE.3.7.1.11* | PUERTAS CONTRAPLACADAS E=35 MM C/TRIPLAY LUPUNA 4 MM. | M2 | 257.65 | 157.91 | 80.72 | 19.02 |
| OE.3.7.1.12* | PUERTAS CONTRAPLACADAS E=35 MM C/TRIPLAY LUPUNA 6 MM. | M2 | 289.77 | 157.91 | 112.84 | 19.02 |
| OE.3.7.1.13* | PUERTAS CONTRAPLACADAS E=45 MM C/TRIPLAY LUPUNA 4 MM. | M2 | 265.87 | 157.91 | 95.63 | 12.33 |
| OE.3.7.1.14* | PUERTAS CONTRAPLACADAS E=45 MM C/TRIPLAY LUPUNA 6 MM. | M2 | 297.99 | 157.91 | 127.75 | 12.33 |
| OE.3.7.1.21* | PUERTAS DE MADERA TABLEROS REBAJADOS DE 4.5 MM DE CEDRO | M2 | 345.54 | 216.42 | 109.73 | 19.39 |
| OE.3.7.1.31* | PUERTAS DE GARAGE DE MADERA DE CEDRO | M2 | 364.09 | 185.41 | 161.73 | 16.95 |
| OE.3.7.1.41* | MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 3" | M | 21.32 | 9.58 | 10.64 | 1.10 |
| OE.3.7.1.42* | MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 4" | M | 24.12 | 9.58 | 13.44 | 1.10 |
| OE.3.7.1.43* | MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 6" | M | 31.54 | 11.17 | 19.09 | 1.28 |
| OE.3.7.1.44* | MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 8" | M | 37.17 | 11.17 | 24.72 | 1.28 |
| OE.3.7.1.45* | MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 4" | M | 27.87 | 9.58 | 17.19 | 1.10 |
| OE.3.7.1.46* | MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 6" | M | 37.16 | 11.17 | 24.71 | 1.28 |
| OE.3.7.1.47* | MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 8" | M | 44.69 | 11.17 | 32.24 | 1.28 |
| OE.3.7.2 VENTANAS | | | | | | |
| OE.3.7.2.11* | VENTANA DE MADERA CON HOJAS, CEDRO | M2 | 148.26 | 85.89 | 56.41 | 5.96 |
| OE.3.7.2.12* | VENTANAS DE MADERA TIPO REJILLA | M2 | 431.06 | 216.42 | 196.76 | 17.88 |
| OE.3.7.10 BARANDAS | | | | | | |
| OE.3.7.10.11* | BARANDAS DE MADERA DE CEDRO | M | 142.61 | 111.71 | 27.55 | 3.35 |
| OE.3.7.11 PASAMANOS AISLADOS | | | | | | |
| OE.3.7.11.11* | PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CEDRO DE 2"X3" | M | 71.04 | 55.85 | 13.51 | 1.68 |
| OE.3.7.11.12* | PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CAOBA DE 2"X3" | M | 99.82 | 55.85 | 42.29 | 1.68 |
| OE.3.7.11.13* | PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CEDRO DE 2"X4" | M | 74.62 | 55.85 | 17.09 | 1.68 |
| OE.3.7.11.14* | PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CAOBA DE 2"X4" | M | 112.99 | 55.85 | 55.46 | 1.68 |
| OE.3.7.12 MUEBLES DE COCINA Y SIMILARES | | | | | | |
| OE.3.7.12.11* | MUEBLE BAJO DE COCINA MELAMINA C/TABLERO POST-FORMADO PUERTA MELAMINA H=0.80 A=0.60 M | M | 1,396.30 | | 1,396.30 | |
| OE.3.7.12.21* | MUEBLE ALTO DE COCINA MELAMINA PUERTA MELAMINA H=0.60 A=0.32 M | M | 1,047.23 | | 1,047.23 | |
| OE.3.8 CARPINTERIAMETÁLICA Y HERRERÍA | | | | | | |
| OE.3.8.1 VENTANAS DE FIERRO | | | | | | |
| OE.3.8.1.11* | VENTANA DE FIERRO CON REJA DE SEGURIDAD | M2 | 420.63 | 259.15 | 123.40 | 38.08 |
| OE.3.8.1.12* | VENTANAS DE FIERRO SIN SEGURIDAD | M2 | 251.34 | 155.49 | 73.01 | 22.84 |
| OE.3.8.2 PUERTAS DE FIERRO | | | | | | |
| OE.3.8.2.11* | PUERTA DE FIERRO | M2 | 289.61 | 194.36 | 66.69 | 28.56 |
| OE.3.8.2.21* | PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2"X 2 #8 | M2 | 259.33 | 194.36 | 40.30 | 24.67 |
| OE.3.8.2.22* | PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2"X 2 #10 | M2 | 273.38 | 194.36 | 54.35 | 24.67 |
| OE.3.8.2.23* | PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2"X 2 #12 | M2 | 262.47 | 194.36 | 43.44 | 24.67 |
| OE.3.8.15 PASAMANOS AISLADOS | | | | | | |
| OE.3.8.15.11* | PASAMANOS AISLADOS DE TUBO GALVANIZADO DE 1" | M | 96.35 | 69.33 | 20.09 | 6.93 |
| OE.3.8.15.12* | PASAMANOS AISLADOS DE TUBO GALVANIZADO DE 2" | M | 121.94 | 69.33 | 45.68 | 6.93 |
| OE.3.8.15.13* | PASAMANOS AISLADOS DE TUBO GALVANIZADO DE 3" | M | 180.04 | 83.20 | 88.52 | 8.32 |
| 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 | 122.01 | 52.00 | 66.09 | 3.92 |
| OE.3.8.16.12* | CERCO MET.C/TUB.RED.2" ANG.1" Y MALLA 2"X2"#10 | M2 | 136.06 | 52.00 | 80.14 | 3.92 |
| OE.3.8.16.13* | CERCO MET.C/TUB.RED.2" ANG.1" Y MALLA 2"X2"#12 | M2 | 116.23 | 52.00 | 60.31 | 3.92 |
| OE.3.9 CERRAJERÍA | | | | | | |
| OE.3.9.1 BISAGRAS | | | | | | |
| OE.3.9.1.11* | BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 3" | PZA | 15.75 | 11.73 | 3.67 | 0.35 |
| OE.3.9.1.12* | BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2" | PZA | 16.80 | 11.73 | 4.72 | 0.35 |
| OE.3.9.1.13* | BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 4" | PZA | 18.61 | 11.73 | 6.53 | 0.35 |
| OE.3.9.2 CERRADURAS | | | | | | |
| OE.3.9.2.11* | CERRADURA PUERTA PRINCIPAL PESADA | PZA | 120.48 | 63.57 | 55.00 | 1.91 |
| OE.3.9.2.21* | CERRADURA P/BAÑO BRONCE ANTIGUO | PZA | 100.99 | 63.57 | 35.51 | 1.91 |
| OE.3.9.2.31* | CERRADURA PARA PUERTA INTERIOR BRONCE ANTIGUO | PZA | 101.84 | 63.57 | 36.36 | 1.91 |
| OE.3.9.4 ACCESORIOS DE CIERRE | | | | | | |
| OE.3.9.4.11* | PICAPORTES DE SUPERFICIE DE BRONCE 6" | PZA | 34.38 | 17.60 | 15.90 | 0.88 |
| OE.3.10 VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES | | | | | | |
| OE.3.10.3 BLOQUES DE VIDRIO | | | | | | |
| OE.3.10.3.11* | VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM | M2 | 195.17 | 20.38 | 174.35 | 0.44 |
| 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 | 9.66 | 8.48 | 0.76 | 0.42 |
| OE.3.11.1.12* | PINTURA MUROS INTERIORES A LA CAL | M2 | 11.97 | 10.17 | 1.29 | 0.51 |
| OE.3.11.1.13* | PINTURA MUROS INTERIORES VINILICA-2 MANOS C/ IMPRIMANTE P/GL | M2 | 13.42 | 9.08 | 4.07 | 0.27 |
| OE.3.11.1.14* | PINTURA MUROS INTERIORES VINILICA-2 MANOS C/ IMPRIMANTE P/KG. | M2 | 10.87 | 9.08 | 1.52 | 0.27 |
| OE.3.11.1.15* | PINTURA MUROS INTERIORES AL OLEO-2 MANOS | M2 | 21.78 | 15.38 | 5.94 | 0.46 |
| OE.3.11.1.21* | PINTURA MUROS EXTERIORES VINILICA 2 MANOS C/ IMPRIMANTE P/GAL | M2 | 13.73 | 10.17 | 3.25 | 0.31 |
| OE.3.11.1.22* | PINTURA MUROS EXTERIORES VINILICA 2 MANOS C/ IMPRIMANTE P/KG. | M2 | 22.21 | 12.71 | 9.12 | 0.38 |
| OE.3.11.1.31* | PINTURA CIELORASOS AL TEMPLE | M2 | 11.24 | 10.17 | 0.76 | 0.31 |
| OE.3.11.1.32* | PINTURA CIELORASOS VINILICA-2 MANOS | M2 | 15.72 | 10.17 | 5.24 | 0.31 |
| OE.3.11.1.33* | PINTURA CIELORASOS A LA CAL | M2 | 7.97 | 6.36 | 1.29 | 0.32 |
| OE.3.11.1.34* | PINTURA CIELORASOS AL OLEO-2 MANOS | M2 | 27.82 | 21.97 | 5.19 | 0.66 |
| OE.3.11.1.41* | PINTURA DE FONDO DE ESCALERAS VINILICA-2 MANOS | M2 | 20.82 | 16.75 | 4.07 | |
| OE.3.11.2 PINTURA DE PUERTAS | | | | | | |
| OE.3.11.2.11* | PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ-2 MANOS | M2 | 24.94 | 18.61 | 6.33 | |
| OE.3.11.2.12* | PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/LACA-2 MANOS | M2 | 91.18 | 83.78 | 7.40 | |
| OE.3.11.2.13* | PINTURA EN PUERTAS DE MADERA AL OLEO-2 MANOS | M2 | 40.17 | 33.50 | 6.67 | |
| OE.3.11.2.21* | PINTURA EN MAMPARAS DE MADERA C/BARNIZ-2 MANOS | M2 | 21.04 | 16.75 | 4.29 | |
| OE.3.11.5 PINTURA DE CONTRAZOCALOS Y BARANDAS | | | | | | |
| OE.3.11.5.11* | PINTURA EN CONTRAZOCALOS CON BARNIZ-2 MANOS | M | 5.82 | 5.58 | 0.24 | |
| OE.3.11.5.12* | PINTURA EN CONTRAZOCALOS AL OLEO-2 MANOS | M | 5.86 | 5.58 | 0.28 | |
| OE.3.11.5.13* | PINTURA EN CONTRAZOCALOS CON ESMALTE-2 MANOS | M | 5.83 | 5.58 | 0.25 | |
| OE.3.11.5.21* | PINTURA DE PASMANOS DE MADERA CON BARNIZ-2 MANOS | M | 13.76 | 12.71 | 1.05 | |

Sin I.G.V. en S/ vigentes al 30/11/2024

Los espacios en blanco en las columnas M.O., MAT. y EQU. significa S/0.00

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|---------------|---|-----|--------|--------|--------|------|
| OE.3.11.5.22* | PINTURA DE PASAMANOS DE MADERA AL OLEO-2 MANOS | M | 13.26 | 12.71 | 0.55 | |
| 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 | 16.43 | 12.30 | 4.13 | |
| OE.3.11.6.12* | PINTURA PUERTAS,VENT,MAMP,MET.C/ANTIC.Y ESMALTE-2 MANOS | M2 | 21.06 | 16.75 | 4.14 | 0.17 |
| OE.3.11.6.13* | PINTURA PUERTAS,VENT,MAMP,MET.C/ANTICORROSI-VO-2 MANOS | M2 | 9.90 | 7.69 | 2.21 | |
| OE.3.12 | VARIOS, LIMPIEZA, JARDINERÍA | | | | | |
| OE.3.12.3 | LIMPIEZA DE VIDRIOS | | | | | |
| OE.3.12.3.11* | LIMPIEZA DE VIDRIOS | M2 | 10.10 | 9.62 | | 0.48 |
| OE.3.12.4 | ENCERADO DE PISOS | | | | | |
| OE.3.12.4.11* | ENCERADO DE PISOS | M2 | 2.54 | 2.31 | 0.11 | 0.12 |
| OE.4 | INSTALACIONESSANITARIAS | | | | | |
| OE.4.1 | APARATOSSANITARIOSYACCESORIOS | | | | | |
| OE.4.1.1 | SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS | | | | | |
| OE.4.1.1.11* | INODORO TWO PIECE SIFON JET BLANCO (SIN COLOCACION) | PZA | 282.83 | | 282.83 | |
| OE.4.1.1.12* | INODORO TWO PIECE SIFON JET COLOR ESPECIAL (SIN COLOCACION) | PZA | 297.66 | | 297.66 | |
| OE.4.1.1.13* | INODORO TWO PIECE SIFON JET COLOR PREMIUM (SIN COLOCACION) | PZA | 265.97 | | 265.97 | |
| OE.4.1.1.14* | INODORO TWO PIECE NUEVO CANCUN BLANCO (SIN COLOCACION) | PZA | 238.43 | | 238.43 | |
| OE.4.1.1.15* | INODORO TWO PIECE NUEVO CANCUN COLOR ESPECIAL (SIN COLOCACION) | PZA | 297.58 | | 297.58 | |
| OE.4.1.1.16* | INODORO TWO PIECE NUEVO CANCUN COLOR PREMIUM (SIN COLOCACION) | PZA | 225.71 | | 225.71 | |
| OE.4.1.1.21* | INODORO ONE PIECE ADVANCE BLANCO (SIN COLOCACION) | PZA | 526.65 | | 526.65 | |
| OE.4.1.1.22* | INODORO ONE PIECE ADVANCE COLOR ESPECIAL (SIN COLOCACION) | PZA | 522.41 | | 522.41 | |
| OE.4.1.1.23* | INODORO ONE PIECE ACAPULCO BLANCO (SIN COLOCACION) | PZA | 463.00 | | 463.00 | |
| OE.4.1.1.24* | INODORO ONE PIECE ACAPULCO COLOR ESPECIAL (SIN COLOCACION) | PZA | 488.43 | | 488.43 | |
| OE.4.1.1.31* | LAVATORIO FONTANA BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 330.54 | | 330.54 | |
| OE.4.1.1.32* | LAVATORIO FONTANA BLANCO INC. LLAVE (SIN COLOCACION) | PZA | 191.22 | | 191.22 | |
| OE.4.1.1.33* | LAVATORIO FONTANA COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 330.54 | | 330.54 | |
| OE.4.1.1.34* | LAVATORIO FONTANA COLOR ESPECIAL INC. LLAVE (SIN COLOCACION) | PZA | 191.22 | | 191.22 | |
| OE.4.1.1.41* | LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 401.65 | | 401.65 | |
| OE.4.1.1.42* | LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA BLANCO INC. LLAVE (SIN COLOCACION) | PZA | 262.33 | | 262.33 | |
| OE.4.1.1.43* | LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 404.19 | | 404.19 | |
| OE.4.1.1.44* | LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA COLOR ESPECIAL INC. LLAVE (SIN COLOCACION) | PZA | 264.87 | | 264.87 | |
| OE.4.1.1.45* | LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA COLOR PREMIUM INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 401.64 | | 401.64 | |
| OE.4.1.1.46* | LAVATORIO CABO BLANCO Y PEDESTAL VALLARTA COLOR PREMIUM INC. LLAVE (SIN COLOCACION) | PZA | 262.32 | | 262.32 | |
| OE.4.1.1.51* | LAVATORIO OVALIN MIMBELL COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 371.39 | | 371.39 | |
| OE.4.1.1.52* | LAVATORIO OVALIN SONNET BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 423.00 | | 423.00 | |
| OE.4.1.1.53* | LAVATORIO OVALIN SONNET COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 400.03 | | 400.03 | |
| OE.4.1.1.54* | LAVATORIO OVALIN MAXBELL BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 448.42 | | 448.42 | |
| OE.4.1.1.55* | LAVATORIO OVALIN MAXBELL COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 448.42 | | 448.42 | |
| OE.4.1.1.56* | LAVATORIO OVALIN ACAPULCO D/EMPOTRAR BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 350.03 | | 350.03 | |
| OE.4.1.1.57* | LAVATORIO OVALIN ACAPULCO D/EMPOTRAR COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 356.81 | | 356.81 | |
| OE.4.1.1.58* | LAVATORIO OVALIN BUZIOS D/SOBREPONER BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 346.73 | | 346.73 | |
| OE.4.1.1.59* | LAVATORIO OVALIN BUZIOS D/SOBREPONER COLOR ESPECIAL INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 354.35 | | 354.35 | |
| OE.4.1.1.60* | LAVATORIO OVALIN CERALUX BLANCO INC. MEZCLADORA (SIN COLOCACION) | PZA | 415.37 | | 415.37 | |
| OE.4.1.1.71* | URINARIO BAMBÍ BLANCO INC. LLAVE (SIN COLOCACION) | PZA | 271.78 | | 271.78 | |
| OE.4.1.1.72* | URINARIO CADET BLANCO INC. LLAVE (SIN COLOCACION) | PZA | 546.44 | | 546.44 | |
| OE.4.1.1.73* | URINARIO BAVARO BLANCO INC. LLAVE (SIN COLOCACION) | PZA | 245.68 | | 245.68 | |
| OE.4.1.2 | SUMINISTRO DE ACCESORIOS | | | | | |
| OE.4.1.2.11* | PORTA CEPILLO ADHESIVO DE LOSA BLANCA | PZA | 13.76 | | 13.76 | |
| OE.4.1.2.12* | PORTA CEPILLO CROMADO DE SOBREPONER | PZA | 21.10 | | 21.10 | |
| OE.4.1.2.21* | JABONERA ADHESIVA S/ASA DE LOSA BLANCA | PZA | 25.46 | | 25.46 | |
| OE.4.1.2.22* | PORTA JABON CROMADO DE SOBREPONER | PZA | 33.81 | | 33.81 | |
| OE.4.1.2.31* | GANCHO ADHESIVO SIMPLE DE LOSA BLANCA | PZA | 17.83 | | 17.83 | |
| OE.4.1.2.32* | GANCHO ADHESIVO DOBLE DE LOSA BLANCA | PZA | 7.70 | | 7.70 | |
| OE.4.1.2.36* | GANCHO CROMADO DE SOBREPONER | PZA | 21.10 | | 21.10 | |
| OE.4.1.2.41* | PAPELERA ADHESIVA C/EJE DE LOSA BLANCA | PZA | 21.22 | | 21.22 | |
| OE.4.1.2.42* | PORTA PAPEL CROMADO DE SOBREPONER | PZA | 64.32 | | 64.32 | |
| OE.4.1.2.51* | PAR TOALLERO ADHESIVO C/BARRA DE LOSA BLANCA | PZA | 57.66 | | 57.66 | |
| OE.4.1.2.52* | TOALLERO ARGOLLA CROMADO DE SOBREPONER | PZA | 10.93 | | 10.93 | |
| OE.4.1.2.53* | TOALLERO BARRA CROMADO DE SOBREPONER | PZA | 84.66 | | 84.66 | |
| OE.4.1.2.61* | KIT DE ACCESORIOS ADHESIVA DE LOSA BLANCA (6 PIEZAS) | JGO | 68.41 | | 68.41 | |
| OE.4.1.2.62* | KIT DE ACCESORIOS ADHESIVA DE LOSA COLOR ESPECIAL (6 PIEZAS) | JGO | 43.15 | | 43.15 | |
| OE.4.1.2.63* | KIT DE ACCESORIOS ADHESIVA DE LOSA COLOR PREMIUM (6 PIEZAS) | JGO | 68.57 | | 68.57 | |
| OE.4.1.2.64* | KID DE ACCESORIOS CROMADO DE SOBREPONER (6 PIEZAS) | JGO | 67.71 | | 67.71 | |
| OE.4.1.3 | INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS | | | | | |
| OE.4.1.3.11* | COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS | PZA | 172.59 | 167.56 | | 5.00 |

Precios de Partidas

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|--------------|--|-----|----------|--------|--------|-------|
| OE.4.1.4 | INSTALACIÓN DE ACCESORIOS | | | | | |
| OE.4.1.4.11* | COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS | PZA | 34.51 | 33.50 | | 1.01 |
| OE.4.2 | SISTEMADEAGUAFRÍA | | | | | |
| OE.4.2.1 | SALIDA DE AGUA FRÍA | | | | | |
| OE.4.2.1.11* | SALIDA DE AGUA FRÍA PVC INC. TUBERÍA Y ACCESORIOS 1/2" | PTO | 132.42 | 111.71 | 17.36 | 3.35 |
| OE.4.2.1.12* | SALIDA DE AGUA FRÍA F.G. PESADA INC/ TUB. Y ACCE. 1/2" | PTO | 136.47 | 111.71 | 21.41 | 3.35 |
| OE.4.2.2 | REDES DE DISTRIBUCIÓN | | | | | |
| OE.4.2.2.11* | TUBERÍA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRÍA D=1/2" | M | 27.76 | 20.79 | 6.35 | 0.62 |
| OE.4.2.2.12* | TUBERÍA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRÍA D=3/4" | M | 29.91 | 20.79 | 8.50 | 0.62 |
| OE.4.2.2.13* | TUBERÍA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRÍA D=1" | M | 33.37 | 20.79 | 11.96 | 0.62 |
| OE.4.2.2.14* | TUBERÍA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRÍA D=1 1/2" | M | 39.91 | 20.79 | 18.50 | 0.62 |
| OE.4.2.2.15* | TUBERÍA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRÍA D=2" | M | 45.34 | 20.79 | 23.93 | 0.62 |
| OE.4.2.2.16* | TUBERÍA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRÍA D=2 1/2" | M | 56.50 | 20.79 | 35.09 | 0.62 |
| OE.4.2.2.17* | TUBERÍA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRÍA D=3" | M | 65.30 | 20.79 | 43.89 | 0.62 |
| OE.4.2.2.21* | TUBERÍA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRÍA D=1/2" | M | 22.75 | 17.31 | 4.92 | 0.52 |
| OE.4.2.2.22* | TUBERÍA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRÍA D=3/4" | M | 24.79 | 17.31 | 6.96 | 0.52 |
| OE.4.2.2.23* | TUBERÍA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRÍA D=1" | M | 23.93 | 17.31 | 6.10 | 0.52 |
| OE.4.2.2.24* | TUBERÍA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRÍA D=1 1/4" | M | 25.30 | 17.31 | 7.47 | 0.52 |
| OE.4.2.2.25* | TUBERÍA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRÍA D=1 1/2" | M | 31.81 | 17.31 | 13.98 | 0.52 |
| OE.4.2.2.26* | TUBERÍA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRÍA D=2" | M | 28.48 | 17.31 | 10.65 | 0.52 |
| OE.4.2.2.27* | TUBERÍA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRÍA D=2 1/2" | M | 32.53 | 16.64 | 15.39 | 0.50 |
| OE.4.2.2.28* | TUBERÍA PVC CLASE 10 SP P/AGUA FRÍA D=3" | M | 40.82 | 18.91 | 21.34 | 0.57 |
| OE.4.2.3 | REDES DE ALIMENTACIÓN | | | | | |
| OE.4.2.3.11* | TUBERÍA P.V.C. REDES ALIMENTACION AGUA DE 4" | M | 56.19 | 19.68 | 35.92 | 0.59 |
| OE.4.2.3.12* | TUBERÍA P.V.C. REDES ALIMENTACION AGUA DE 6" | M | 102.88 | 21.64 | 80.59 | 0.65 |
| OE.4.2.4 | ACCESORIOS DE REDES DE AGUA | | | | | |
| OE.4.2.4.11* | UNION UNIVERSAL DE FO. GALV. 1/2" | PZA | 3.42 | | 3.42 | |
| OE.4.2.4.12* | UNION UNIVERSAL DE FO. GALV. 3/4" | PZA | 4.69 | | 4.69 | |
| OE.4.2.4.13* | UNION UNIVERSAL DE FO. GALV. 1" | PZA | 5.45 | | 5.45 | |
| OE.4.2.4.14* | UNION UNIVERSAL DE FO. GALV. 1 1/2" | PZA | 33.84 | | 33.84 | |
| OE.4.2.4.15* | UNION UNIVERSAL DE FO. GALV. 2" | PZA | 63.50 | | 63.50 | |
| OE.4.2.4.21* | UNION UNIVERSAL PVC P/AGUA FRÍA D=1/2" | PZA | 5.24 | | 5.24 | |
| OE.4.2.4.22* | UNION UNIVERSAL PVC P/AGUA FRÍA D=3/4" | PZA | 9.47 | | 9.47 | |
| OE.4.2.4.23* | UNION UNIVERSAL PVC P/AGUA FRÍA D=1" | PZA | 9.47 | | 9.47 | |
| OE.4.2.4.31* | UNION SIMPLE ROSCADA PVC P/AGUA D=1/2" | PZA | 2.23 | | 2.23 | |
| OE.4.2.4.32* | UNION SIMPLE ROSCADA PVC P/AGUA D=3/4" | PZA | 3.00 | | 3.00 | |
| OE.4.2.4.33* | UNION SIMPLE ROSCADA PVC P/AGUA D=1" | PZA | 3.42 | | 3.42 | |
| OE.4.2.4.34* | UNION SIMPLE ROSCADA PVC P/AGUA D=1 1/2" | PZA | 3.84 | | 3.84 | |
| OE.4.2.4.41* | UNION SIMPLE PRESION 1/2" PVC PARA AGUA | PZA | 3.96 | | 3.96 | |
| OE.4.2.4.42* | UNION SIMPLE PRESION 3/4" PVC PARA AGUA | PZA | 4.31 | | 4.31 | |
| OE.4.2.4.43* | UNION SIMPLE PRESION 1" PVC PARA AGUA | PZA | 5.41 | | 5.41 | |
| OE.4.2.4.44* | UNION SIMPLE PRESION 1 1/2" PVC PARA AGUA | PZA | 10.41 | | 10.41 | |
| OE.4.2.4.45* | UNION SIMPLE PRESION 2" PVC PARA AGUA | PZA | 8.71 | | 8.71 | |
| OE.4.2.4.46* | UNION SIMPLE PRESION 2 1/2" PVC PARA AGUA | PZA | 8.30 | | 8.30 | |
| OE.4.2.4.51* | CODO FO.GALV. 1/2" X 450 | PZA | 2.49 | | 2.49 | |
| OE.4.2.4.52* | CODO FO.GALV. 1/2" X 900 | PZA | 1.03 | | 1.03 | |
| OE.4.2.4.53* | CODO FO.GALV. 3/4" X 450 | PZA | 3.00 | | 3.00 | |
| OE.4.2.4.54* | CODO FO.GALV. 3/4" X 900 | PZA | 3.00 | | 3.00 | |
| OE.4.2.4.55* | CODO FO.GALV. 1" X 450 | PZA | 5.94 | | 5.94 | |
| OE.4.2.4.56* | CODO FO.GALV. 1" X 900 | PZA | 4.95 | | 4.95 | |
| OE.4.2.4.57* | CODO FO.GALV. 1 1/2" X 450 | PZA | 9.95 | | 9.95 | |
| OE.4.2.4.58* | CODO FO.GALV. 1 1/2" X 900 | PZA | 10.96 | | 10.96 | |
| OE.4.2.4.59* | CODO FO.GALV. 2" X 450 | PZA | 13.25 | | 13.25 | |
| OE.4.2.4.60* | CODO FO.GALV. 2" X 900 | PZA | 13.43 | | 13.43 | |
| OE.4.2.4.61* | CODO FO.GALV. 2 1/2" X 450 | PZA | 14.80 | | 14.80 | |
| OE.4.2.4.62* | CODO FO.GALV. 2 1/2" X 900 | PZA | 23.42 | | 23.42 | |
| OE.4.2.4.71* | CODO PVC AGUA C-10 1/2" | PZA | 3.97 | | 3.97 | |
| OE.4.2.4.72* | CODO PVC AGUA C-10 3/4" | PZA | 8.60 | | 8.60 | |
| OE.4.2.4.73* | CODO PVC AGUA C-10 1" | PZA | 9.96 | | 9.96 | |
| OE.4.2.4.74* | CODO PVC AGUA C-10 1 1/2" | PZA | 26.65 | | 26.65 | |
| OE.4.2.4.75* | CODO PVC AGUA C-10 2" | PZA | 18.18 | | 18.18 | |
| OE.4.2.4.81* | TEE FO.GALV. 1/2" UNION ROSCADA | PZA | 2.66 | | 2.66 | |
| OE.4.2.4.82* | TEE FO.GALV. 3/4" UNION ROSCADA | PZA | 4.01 | | 4.01 | |
| OE.4.2.4.83* | TEE FO.GALV. 1" UNION ROSCADA | PZA | 6.56 | | 6.56 | |
| OE.4.2.4.84* | TEE FO.GALV. 1 1/4" UNION ROSCADA | PZA | 14.35 | | 14.35 | |
| OE.4.2.4.85* | TEE FO.GALV. 1 1/2" UNION ROSCADA | PZA | 13.41 | | 13.41 | |
| OE.4.2.4.86* | TEE FO.GALV. 2" UNION ROSCADA | PZA | 17.78 | | 17.78 | |
| OE.4.2.4.91* | TEE PVC AGUA C-10 1/2" | PZA | 8.01 | | 8.01 | |
| OE.4.2.4.92* | TEE PVC AGUA C-10 3/4" | PZA | 4.28 | | 4.28 | |
| OE.4.2.4.93* | TEE PVC AGUA C-10 1" | PZA | 7.41 | | 7.41 | |
| OE.4.2.4.94* | TEE PVC AGUA C-10 1 1/4" | PZA | 22.50 | | 22.50 | |
| OE.4.2.4.95* | TEE PVC AGUA C-10 1 1/2" | PZA | 10.84 | | 10.84 | |
| OE.4.2.4.96* | TEE PVC AGUA C-10 2" | PZA | 12.75 | | 12.75 | |
| OE.4.2.5 | VÁLVULAS | | | | | |
| OE.4.2.5.11* | VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1/2" | PZA | 109.68 | 57.26 | 50.70 | 1.72 |
| OE.4.2.5.12* | VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 3/4" | PZA | 133.82 | 57.26 | 74.84 | 1.72 |
| OE.4.2.5.13* | VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1" | PZA | 132.70 | 57.26 | 73.72 | 1.72 |
| OE.4.2.5.14* | VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1 1/4" | PZA | 206.80 | 45.41 | 160.03 | 1.36 |
| OE.4.2.5.15* | VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1 1/2" | PZA | 269.67 | 68.72 | 198.89 | 2.06 |
| OE.4.2.5.16* | VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 2" | PZA | 363.35 | 68.72 | 292.57 | 2.06 |
| OE.4.2.5.17* | VÁLVULA DE COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 2 1/2" | PZA | 560.32 | 85.89 | 471.85 | 2.58 |
| OE.4.2.5.21* | VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 1/2" | PZA | 106.84 | 57.26 | 42.06 | 7.52 |
| OE.4.2.5.22* | VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4" | PZA | 146.76 | 57.26 | 81.98 | 7.52 |
| OE.4.2.5.23* | VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 1" | PZA | 154.61 | 57.26 | 89.83 | 7.52 |
| OE.4.2.5.24* | VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/4" | PZA | 185.16 | 57.26 | 120.38 | 7.52 |
| OE.4.2.5.25* | VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2" | PZA | 194.02 | 57.26 | 129.24 | 7.52 |
| OE.4.2.5.26* | VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 2" | PZA | 360.64 | 57.26 | 295.86 | 7.52 |
| OE.4.2.5.27* | VÁLVULA CHECK DE BRONCE DE 2 1/2" | PZA | 519.29 | 57.26 | 454.51 | 7.52 |
| OE.4.2.5.31* | VÁLVULA FLOTADOR 1/2" | PZA | 209.15 | 57.26 | 150.17 | 1.72 |
| OE.4.2.5.32* | VÁLVULA FLOTADOR 3/4" | PZA | 126.86 | 57.26 | 67.88 | 1.72 |
| OE.4.2.5.33* | VÁLVULA FLOTADOR 1" | PZA | 211.52 | 57.26 | 152.54 | 1.72 |
| OE.4.2.5.34* | VÁLVULA FLOTADOR 1 1/4" | PZA | 434.11 | 57.26 | 375.13 | 1.72 |
| OE.4.2.5.35* | VÁLVULA FLOTADOR 2" | PZA | 564.83 | 57.26 | 505.85 | 1.72 |
| OE.4.2.5.41* | VÁLVULA ANGULAR DE 2 1/2" BRONCE 300 PSI UL/FM | PZA | 764.13 | 85.89 | 675.66 | 2.58 |
| OE.4.2.5.42* | VÁLVULA SIAMESA 4"x2 1/2"x2 1/2" TIPO POSTE BRONCE | PZA | 792.70 | 415.97 | 355.93 | 20.80 |
| OE.4.2.5.51* | VÁLVULA SIAMESA 4"x2 1/2"x2 1/2" TIPO PARED BRONCE | PZA | 547.02 | 181.99 | 355.93 | 9.10 |
| OE.4.2.5.61* | LLAVE DE RIEGO CON GRIFO DE 1/2" | PZA | 82.09 | 63.57 | 15.34 | 3.18 |
| OE.4.2.6 | ALMACENAMIENTO DE AGUA | | | | | |
| OE.4.2.6.11* | CISTERNAS-ACCESORIOS 1" | PZA | 815.67 | 335.13 | 470.49 | 10.05 |
| OE.4.2.6.12* | CISTERNAS-ACCESORIOS 1 1/4" | PZA | 1,156.84 | 335.13 | 811.66 | 10.05 |
| OE.4.2.6.13* | CISTERNAS-ACCESORIOS 1 1/2" | PZA | 1,224.33 | 335.13 | 879.15 | 10.05 |

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|--------------|---|-----|----------|----------|----------|-------|
| OE.4.2.6.14* | CISTERNAS-ACCESORIOS 2" | PZA | 1,739.33 | 335.13 | 1,394.15 | 10.05 |
| OE.4.2.6.21* | TANQUES-ETERNIT 1.0 M3 | PZA | 569.31 | 103.99 | 462.20 | 3.12 |
| OE.4.2.6.22* | TANQUES-ACCESORIOS 1/2" | PZA | 643.11 | 335.13 | 297.93 | 10.05 |
| OE.4.2.6.23* | TANQUES-ACCESORIOS 3/4" | PZA | 665.25 | 335.13 | 320.07 | 10.05 |
| OE.4.2.6.24* | TANQUES-ACCESORIOS 1" | PZA | 737.70 | 335.13 | 392.52 | 10.05 |
| OE.4.2.6.25* | TANQUES-ACCESORIOS 1 1/4" | PZA | 1,079.72 | 335.13 | 734.54 | 10.05 |
| OE.4.2.6.26* | TANQUES-ACCESORIOS 1 1/2" | PZA | 1,091.19 | 335.13 | 746.01 | 10.05 |
| OE.4.2.6.27* | TANQUES-ACCESORIOS 2" | PZA | 1,512.13 | 335.13 | 1,166.95 | 10.05 |
| OE.4.2.7 | EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES | | | | | |
| OE.4.2.7.11* | CAJA PREFABRICADA | PZA | 133.55 | 103.99 | 26.44 | 3.12 |
| OE.4.2.7.21* | GABINETE C.INC.80X60X18CM C/MANGUERA POLYESTER 1 1/2"X30M | PZA | 1,581.95 | 216.42 | 1,354.71 | 10.82 |
| OE.4.2.7.22* | GABINETE C.INC.80X60X18CM C/MANGUERA NITRILO 1 1/2"X30M | PZA | 1,301.44 | 216.42 | 1,074.20 | 10.82 |
| OE.4.3 | SISTEMADEAGUACALIENTE | | | | | |
| OE.4.3.1 | SALIDA DE AGUA CALIENTE | | | | | |
| OE.4.3.1.11* | SALIDA DE AGUA CALIENTE, CON TUBERÍA CPVC (PROMEDIO) | PTO | 191.26 | 167.56 | 18.67 | 5.03 |
| OE.4.3.2 | REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE | | | | | |
| OE.4.3.2.11* | TUBO CPVC P/AGUA CALIENTE D=1/2" | M | 19.64 | 13.40 | 5.84 | 0.40 |
| OE.4.3.2.12* | TUBO CPVC P/AGUA CALIENTE D=3/4" | M | 24.78 | 13.40 | 10.98 | 0.40 |
| OE.4.6 | DESAGUEYVENTILACIÓN | | | | | |
| OE.4.6.1 | SALIDA DE DESAGUE | | | | | |
| OE.4.6.1.11* | SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL 2" | PTO | 136.43 | 103.99 | 29.32 | 3.12 |
| OE.4.6.1.12* | SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL 4" | PTO | 151.49 | 103.99 | 44.38 | 3.12 |
| OE.4.6.1.13* | SALIDA DE VENTILACION (PROMEDIO) | PTO | 141.99 | 108.21 | 30.53 | 3.25 |
| OE.4.6.2 | REDES DE DERIVACIÓN | | | | | |
| OE.4.6.2.11* | TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=2" | M | 36.68 | 28.88 | 6.93 | 0.87 |
| OE.4.6.2.12* | TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=3" | M | 42.49 | 28.88 | 12.74 | 0.87 |
| OE.4.6.2.13* | TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=4" | M | 40.21 | 28.88 | 10.46 | 0.87 |
| OE.4.6.2.14* | TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=6" | M | 67.67 | 32.08 | 34.63 | 0.96 |
| OE.4.6.4 | ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS | | | | | |
| OE.4.6.4.11* | CODO PVC-SAL 2" X 450 | PZA | 2.78 | | 2.78 | |
| OE.4.6.4.12* | CODO PVC-SAL 2" X 900 | PZA | 2.88 | | 2.88 | |
| OE.4.6.4.13* | CODO PVC-SAL 4" X 450 | PZA | 7.69 | | 7.69 | |
| OE.4.6.4.14* | CODO PVC-SAL 4" X 900 | PZA | 8.21 | | 8.21 | |
| OE.4.6.4.21* | TEE PVC-SAL 2" | PZA | 5.49 | | 5.49 | |
| OE.4.6.4.22* | TEE PVC-SAL 3" | PZA | 12.27 | | 12.27 | |
| OE.4.6.4.23* | TEE PVC-SAL 4" | PZA | 13.54 | | 13.54 | |
| OE.4.6.4.31* | YEE PVC-SAL 2" | PZA | 5.37 | | 5.37 | |
| OE.4.6.4.32* | YEE PVC-SAL 3" | PZA | 10.53 | | 10.53 | |
| OE.4.6.4.33* | YEE PVC-SAL 4" | PZA | 17.12 | | 17.12 | |
| OE.4.6.5 | CAMARAS DE INSPECCIÓN | | | | | |
| OE.4.6.5.11* | CAJA DE REG. ALB. - 10" X 20" TAPA CONCRETO | PZA | 222.75 | 103.99 | 115.64 | 3.12 |
| OE.4.6.5.12* | CAJA DE REG. ALB. - 12" X 24" TAPA CONCRETO | PZA | 225.46 | 103.99 | 118.35 | 3.12 |
| OE.4.6.5.13* | CAJA DE REG. ALB. - 24" X 24" TAPA CONCRETO | PZA | 266.59 | 138.65 | 123.78 | 4.16 |
| OE.4.6.5.14* | CAJA DE REG. ALB. - 10" X 20" TAPA FO. FDO. | PZA | 296.82 | 125.97 | 167.07 | 3.78 |
| OE.4.6.5.15* | CAJA DE REG. ALB. - 12" X 24" TAPA FO. FDO. | PZA | 291.05 | 125.97 | 161.30 | 3.78 |
| OE.4.6.5.21* | CAJA CIEGA DE 10"X20" | PZA | 222.75 | 103.99 | 115.64 | 3.12 |
| OE.4.6.5.22* | CAJA CIEGA DE 24"X24" | PZA | 266.59 | 138.65 | 123.78 | 4.16 |
| OE.4.6.5.31* | BUZONES DE DESAGUE STD. | PZA | 2,299.06 | 1,320.49 | 897.15 | 81.42 |

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|--|---|-----|--------|--------|--------|-------|
| OE.5.2.1.37* | SALIDA P/SPOT LIGHT C/TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJA LIVIAN | PTO | 126.11 | 83.20 | 40.41 | 2.50 |
| OE.5.2.1.38* | SALIDA P/SPOT LIGHT C/TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJA PESADA | PTO | 129.32 | 83.20 | 43.62 | 2.50 |
| OE.5.2.1.41* | SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SEL(3/4) CABLE TW 12,CAJA LIV. | PTO | 179.13 | 103.99 | 69.94 | 5.20 |
| OE.5.2.1.42* | SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SEL(3/4) CABLE TW 12,CAJA PES. | PTO | 186.24 | 103.99 | 77.05 | 5.20 |
| OE.5.2.1.43* | SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SEL(3/4) CABLE TW 14,CAJA LIV. | PTO | 169.05 | 103.99 | 59.86 | 5.20 |
| OE.5.2.1.44* | SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SEL(3/4) CABLE TW 14,CAJA PES | PTO | 176.16 | 103.99 | 66.97 | 5.20 |
| OE.5.2.1.45* | SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 12,CAJA LIV | PTO | 179.25 | 103.99 | 72.14 | 3.12 |
| OE.5.2.1.46* | SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 12,CAJA PES | PTO | 186.36 | 103.99 | 79.25 | 3.12 |
| OE.5.2.1.47* | SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJA LIV | PTO | 174.93 | 103.99 | 67.82 | 3.12 |
| OE.5.2.1.48* | SALIDA P/LUZ CONMUTACION TUB.SAP(3/4) ALAMBRE TW 14,CAJA PES | PTO | 182.04 | 103.99 | 74.93 | 3.12 |
| OE.5.2.1.51* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SEL.3/4 CAB. TW12 CAJA LIV | PTO | 145.49 | 103.99 | 36.30 | 5.20 |
| OE.5.2.1.52* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SEL.3/4 CAB. TW12 CAJA PES | PTO | 149.05 | 103.99 | 39.86 | 5.20 |
| OE.5.2.1.53* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SEL.3/4 CAB. TW14 CAJA LIV | PTO | 138.41 | 103.99 | 29.22 | 5.20 |
| OE.5.2.1.54* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SEL.3/4 CAB. TW14 CAJA PES | PTO | 143.38 | 103.99 | 34.19 | 5.20 |
| OE.5.2.1.55* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SAP(3/4 ALMB. TW12 CAJA LI | PTO | 148.75 | 103.99 | 41.64 | 3.12 |
| OE.5.2.1.56* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SAP(3/4 ALMB. TW12 CAJA PE | PTO | 153.72 | 103.99 | 46.61 | 3.12 |
| OE.5.2.1.57* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SAP(3/4 ALMB. TW14 CAJA LI | PTO | 147.73 | 103.99 | 40.62 | 3.12 |
| OE.5.2.1.58* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.SIMPLE TUB.SAP(3/4 ALMB. TW14 CAJA PE | PTO | 151.29 | 103.99 | 44.18 | 3.12 |
| OE.5.2.1.59* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SEL.3/4 CAB. TW12 CAJA LIVI | PTO | 167.49 | 103.99 | 58.30 | 5.20 |
| OE.5.2.1.60* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SEL.3/4 CAB. TW12 CAJA PESA | PTO | 171.05 | 103.99 | 61.86 | 5.20 |
| OE.5.2.1.61* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SEL.3/4 CAB. TW14,CAJA LIVI | PTO | 157.41 | 103.99 | 48.22 | 5.20 |
| OE.5.2.1.62* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SEL.3/4 CAB. TW14 CAJA PESA | PTO | 160.97 | 103.99 | 51.78 | 5.20 |
| OE.5.2.1.63* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SAP(3/4 ALA. TW12 CAJA LIVI | PTO | 167.61 | 103.99 | 60.50 | 3.12 |
| OE.5.2.1.64* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SAP(3/4 ALA. TW12 CAJA PESA | PTO | 171.17 | 103.99 | 64.06 | 3.12 |
| OE.5.2.1.65* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SAP(3/4 ALA. TW14 CAJA LIVI | PTO | 163.29 | 103.99 | 56.18 | 3.12 |
| OE.5.2.1.66* | SALIDA P/TOMACORR.BIPOL.DOBLE TUB.SAP(3/4 ALA. TW14 CAJA PESA | PTO | 166.85 | 103.99 | 59.74 | 3.12 |
| OE.5.2.1.71* | SALIDA PARA THERMAS PVC SEL | PTO | 99.18 | 63.57 | 32.43 | 3.18 |
| OE.5.2.1.72* | SALIDA PARA THERMAS PVC SAP 3/4" | PTO | 113.30 | 63.57 | 46.55 | 3.18 |
| OE.5.2.1.81* | SALIDA PARA FUERZA DE COCINA PVC SEL | PTO | 123.23 | 42.38 | 78.73 | 2.12 |
| OE.5.2.1.82* | SALIDA PARA FUERZA DE COCINA PVC SAP 1" | PTO | 171.55 | 42.38 | 127.05 | 2.12 |
| OE.5.2.1.83* | SALIDA DE FUERZA DESDE 1/2 HASTA 5 HP. | PTO | 376.14 | 223.41 | 141.56 | 11.17 |
| OE.5.2.1.84* | SALIDA DE FUERZA DESDE 6 HASTA 10 HP. | PTO | 517.44 | 223.41 | 282.86 | 11.17 |
| OE.5.2.1.91* | SALIDA PARA TELEFONOS DIRECTOS (DE SERVICIO PUBLICO) SAP | PTO | 112.91 | 84.76 | 23.91 | 4.24 |
| OE.5.2.1.92* | SALIDA PARA TELEFONOS INTERNOS (DE INTERCOMUNICADORES) SAP | PTO | 111.89 | 84.76 | 22.89 | 4.24 |
| OE.5.2.1.93* | SALIDA PARA ANTENAS DE RADIO | PTO | 70.81 | 63.57 | 4.06 | 3.18 |
| OE.5.2.1.94* | SALIDA PARA ANTENAS DE TELEVISION - SEL | PTO | 76.92 | 63.57 | 10.17 | 3.18 |
| OE.5.2.1.95* | SALIDA PARA TIMBRES ZUMBADOR SAP SIN CABLE | PTO | 240.96 | 167.56 | 65.02 | 8.38 |
| OE.5.2.2 CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS | | | | | | |
| OE.5.2.2.11* | TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=1/2" 15 MM | M | 17.29 | 13.87 | 3.00 | 0.42 |
| OE.5.2.2.12* | TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=3/4" | M | 18.01 | 13.87 | 3.72 | 0.42 |
| OE.5.2.2.13* | TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=1" | M | 22.48 | 16.64 | 5.34 | 0.50 |
| OE.5.2.2.14* | TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=1 1/4" | M | 25.39 | 16.64 | 8.25 | 0.50 |
| OE.5.2.2.15* | TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=1 1/2" | M | 28.06 | 16.64 | 10.92 | 0.50 |
| OE.5.2.2.16* | TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=2" | M | 39.03 | 20.79 | 17.62 | 0.62 |
| OE.5.2.2.17* | TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICAS) D=2 1/2" | M | 28.86 | 20.79 | 7.45 | 0.62 |
| OE.5.2.2.21* | TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=5/8" | M | 18.64 | 13.87 | 4.35 | 0.42 |
| OE.5.2.2.22* | TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=3/4" | M | 18.72 | 13.87 | 4.43 | 0.42 |
| OE.5.2.2.23* | TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=1" | M | 22.39 | 16.64 | 5.25 | 0.50 |
| OE.5.2.2.24* | TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=1 1/4" | M | 25.14 | 16.64 | 7.67 | 0.83 |
| OE.5.2.2.25* | TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=1 1/2" | M | 25.39 | 16.64 | 8.25 | 0.50 |
| OE.5.2.2.26* | TUBERIAS DE PVC-SEL (ELECTRICAS) D=2" | M | 33.88 | 20.79 | 12.47 | 0.62 |
| OE.5.2.6 TABLEROS PRINCIPALES | | | | | | |
| OE.5.2.6.11* | TABLEROS DISTRIB.CAJA METALICA CON 12 POLOS | PZA | 883.41 | 167.56 | 710.82 | 5.03 |
| OE.5.2.6.12* | TABLEROS DISTRIB.CAJA METALICA CON 18 POLOS | PZA | 547.82 | 223.41 | 317.71 | 6.70 |
| OE.5.2.6.13* | TABLEROS DISTRIB.CAJA METALICA CON 24 POLOS | PZA | 753.36 | 580.36 | 143.98 | 29.02 |
| OE.5.2.6.14* | TABLEROS DISTRIB.CAJA METALICA CON 36 POLOS | PZA | 471.45 | 335.13 | 126.27 | 10.05 |
| OE.5.2.6.15* | TABLEROS DISTRIB.CAJA METALICA CON 48 POLOS | PZA | 474.93 | 335.13 | 129.75 | 10.05 |
| OE.5.2.8 DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN | | | | | | |
| OE.5.2.8.11* | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 15A | PZA | 43.52 | 20.94 | 21.95 | 0.63 |
| OE.5.2.8.12* | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 30A | PZA | 51.99 | 20.94 | 30.42 | 0.63 |
| OE.5.2.8.13* | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 40A | PZA | 80.81 | 20.94 | 59.24 | 0.63 |
| OE.5.2.8.14* | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 60A | PZA | 82.50 | 20.94 | 60.93 | 0.63 |
| OE.5.2.8.21* | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 30A | PZA | 152.16 | 27.93 | 123.39 | 0.84 |
| OE.5.2.8.22* | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 50A | PZA | 165.21 | 27.93 | 136.44 | 0.84 |
| OE.5.2.8.23* | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 60A | PZA | 130.89 | 27.93 | 102.12 | 0.84 |
| OE.5.2.8.24* | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 70A | PZA | 45.17 | 27.93 | 16.40 | 0.84 |
| OE.5.2.8.25* | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 100A | PZA | 45.63 | 27.93 | 16.86 | 0.84 |

HU HABILITACIONES URBANAS

HU.1 OBRASPROVISIONALES, TRABAJOSPRELIMINARES, SEGURIDADY SALUD

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|---|---|-----|-------|-------|------|-------|
| HU.1.1 OBRASPROVISIONALESY TRABAJOSPRELIMINARES | | | | | | |
| HU.1.1.6* DEMOLICIONES | | | | | | |
| HU.1.1.6.11* | DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.05 M | M2 | 9.55 | 5.11 | | 4.44 |
| HU.1.1.6.12* | DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.075M | M2 | 13.94 | 7.50 | | 6.44 |
| HU.1.1.6.21* | DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO C/EQ.(LOSA DE CONCRETO) E=0.15M | M2 | 45.00 | 24.08 | | 20.92 |
| HU.1.1.6.22* | DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO C/EQ.(LOSA DE CONCRETO) E=0.20M | M2 | 68.15 | 36.47 | | 31.68 |
| HU.1.1.6.31* | DEMOLICION VEREDA DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10 M | M2 | 22.60 | 10.64 | | 11.96 |
| HU.1.1.6.41* | DEMOLICION VEREDA DE ASFALTO C/EQUIPO E=0.05 M | M2 | 9.55 | 5.11 | | 4.44 |
| HU.1.1.6.51* | DEMOLICION SARDINEL DE VEREDA C/EQUIPO | M | 15.90 | 8.51 | | 7.39 |
| HU.1.1.6.52* | DEMOLICION SARDINEL SUMERGIDO C/EQUIPO | M | 14.04 | 7.50 | | 6.54 |
| HU.1.1.6.53* | DEMOLICION SARDINEL PERALTADO C/EQUIPO | M | 15.90 | 8.51 | | 7.39 |

HU.2 PISTASY VEREDAS

| | | | | | | |
|--|--|----|--------|--------|--------|--------|
| HU.2.1 MOVIMIENOTDETIERRAS | | | | | | |
| HU.2.1.1 CORTE CON ELIMINACIÓN LATERAL | | | | | | |
| HU.2.1.1.11* | EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT.SUELTO C/ TRACTOR 140-160 HP | M3 | 12.16 | 1.89 | | 10.27 |
| HU.2.1.1.12* | EXCAVACION HASTA SUBRASANTE R.S./EXPL. C/ TRACTOR 190-240 HP | M3 | 68.82 | 28.51 | | 40.31 |
| HU.2.1.1.13* | EXCAVACION HASTA SUBRASANTE R.F./EXPL. CARG.S/ LL 100-115HP | M3 | 271.95 | 132.16 | | 139.79 |
| HU.2.1.3 TERRAPLENES | | | | | | |
| HU.2.1.3.11* | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/ EQUIPO (EN PISTAS R=250 M3/D0 | M3 | 32.82 | 5.68 | | 27.14 |
| HU.2.1.3.21* | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRESTAMO C/ EQ.(AGR. ADQUIRIDO) R=250M3/D EN PISTAS) | M3 | 107.65 | 5.68 | 74.83 | 27.14 |
| HU.2.1.4 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | | | |
| HU.2.1.4.11* | ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQ. 10 M3 D=10 KM. | M3 | 44.88 | 0.37 | | 44.51 |
| HU.2.1.4.12* | ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQ. 10 M3 D=25 KM. | M3 | 80.67 | 0.71 | | 79.96 |
| HU.2.1.5 REFINÉ DEL TERRAPLÉN | | | | | | |
| HU.2.1.5.11* | CONFORMACION Y COMPACTACION SUBRASANTE C/ MOTONIV. 125HP | M2 | 4.07 | 0.73 | | 3.34 |
| HU.2.1.5.21* | CONFORMACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS | M2 | 20.79 | 13.72 | | 7.07 |
| HU.2.1.5.31* | SUBRASANTE MEJORADA E=0.050 M (INCORPORANDO 0.0650 M3/M2) | M2 | 11.97 | 0.94 | 3.24 | 7.80 |
| HU.2.1.5.32* | SUBRASANTE MEJORADA E=0.075 M (INCORPORANDO 0.0975 M3/M2) | M2 | 18.72 | 1.56 | 4.85 | 12.30 |
| HU.2.2 SUB-BASEY BASE | | | | | | |
| HU.2.2.1 SUB- BASE | | | | | | |
| HU.2.2.1.11* | SUB-BASE GRANULAR E=0.10 M (AGREGADO PRODUCI- DO) C/EQUIPO | M2 | 12.47 | 0.99 | 0.39 | 11.11 |
| HU.2.2.1.12* | SUB-BASE GRANULAR E=0.15 M.(AGREGADO PRODUCI- DO) C/EQUIPO | M2 | 17.44 | 1.27 | 0.59 | 15.60 |
| HU.2.2.1.13* | SUB-BASE GRANULAR E=0.20 M.(AGREGADO PRODUCI- DO) C/EQUIPO | M2 | 23.34 | 1.71 | 0.78 | 20.88 |
| HU.2.2.1.14* | SUB-BASE GRANULAR E=0.25 M.(AGREGADO PRODUCI- DO) C/EQUIPO | M2 | 29.17 | 2.13 | 0.98 | 26.04 |
| HU.2.2.2 BASE O AFIRMADO | | | | | | |
| HU.2.2.2.11* | BASE GRANULAR E=0.10 M (AFIRMADO PRODUCIDO) C/EQUIPO | M2 | 19.69 | 1.18 | 6.47 | 12.04 |
| HU.2.2.2.12* | BASE GRANULAR E=0.15 M (AFIRMADO PRODUCIDO) C/EQUIPO | M2 | 28.53 | 1.59 | 9.71 | 17.26 |
| HU.2.2.2.13* | BASE GRANULAR E=0.20 M (AFIRMADO PRODUCIDO) C/EQUIPO | M2 | 38.02 | 2.11 | 12.94 | 23.00 |
| HU.2.2.2.14* | BASE GRANULAR E=0.25 M (AFIRMADO PRODUCIDO) C/EQUIPO | M2 | 47.74 | 2.67 | 16.17 | 28.88 |
| HU.2.2.2.21* | BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.10 M | M2 | 43.17 | 18.75 | 6.47 | 17.95 |
| 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 | 43.02 | 18.32 | 23.54 | 1.16 |
| 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 | 3.75 | 0.59 | 1.42 | 1.74 |
| HU.2.4.1.21* | IMPRIMACION ASFALTICA MANUAL | M2 | 10.83 | 3.65 | 4.86 | 2.32 |
| HU.2.4.1.22* | IMPRIMACION ASFALTICA (DOSIF.0.40 GL/M2-TANQUE 1800 GL) | M2 | 5.21 | 0.24 | 4.33 | 0.64 |
| HU.2.4.2 CARPETA ASFÁLTICA | | | | | | |
| HU.2.4.2.11* | CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=1" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ. | M2 | 26.03 | 0.80 | 20.90 | 4.33 |
| HU.2.4.2.12* | CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=1 1/2" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ. | M2 | 39.08 | 1.20 | 31.38 | 6.52 |
| HU.2.4.2.13* | CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ. | M2 | 52.07 | 1.59 | 41.80 | 8.67 |
| HU.2.4.2.14* | CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=3" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ. | M2 | 78.25 | 2.43 | 62.69 | 13.12 |
| HU.2.4.2.21* | CARPETA ASFALTICA NIVELANTE EN CALIENTE | M3 | 802.25 | 24.94 | 643.00 | 134.32 |
| HU.2.5 SARDINELES | | | | | | |
| HU.2.5.11* | SARDINEL DE VEREDA F'C=140 KG/CM2 (15X40CM) | M | 34.29 | 18.32 | 14.91 | 1.06 |
| HU.2.5.12* | SARDINEL SUMERGIDO F'C=140 KG/CM2 (15X30CM) | M | 24.51 | 12.22 | 11.58 | 0.71 |
| HU.2.5.13* | SARDINEL PERALTADO F'C=210KG/CM2 15X40 (1M1/2@.40+1M1/2" LON) | M | 43.77 | 18.32 | 24.39 | 1.06 |
| HU.2.5.7 JARDINESY TROASBRAS | | | | | | |
| HU.2.7.6 HITOS DE SEÑALIZACIÓN-SEÑALIZACIÓN DE LOTES | | | | | | |
| HU.2.7.6.11* | PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA) | M | 17.18 | 15.12 | 0.55 | 1.51 |
| HU.2.7.6.12* | PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS) | M2 | 47.07 | 37.80 | 5.49 | 3.78 |
| HU.2.7.6.13* | PINTADO DE SARDINELES | M | 18.83 | 15.12 | 2.20 | 1.51 |

HU.3 INFRAESTRUCTURASANITARIA

| 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 | 3.87 | 1.15 | | 2.72 |
| HU.3.4.1.1.02* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 3.87 | 1.15 | | 2.72 |
| HU.3.4.1.1.03* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 4.64 | 1.38 | | 3.26 |

Precios de Partidas

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|---|--|-----|--------|--------|------|--------|
| HU.3.4.1.1.04* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 8"-10" | M | 5.43 | 1.62 | | 3.81 |
| 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 | 5.81 | 1.73 | | 4.08 |
| HU.3.4.1.1.06* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 5.81 | 1.73 | | 4.08 |
| HU.3.4.1.1.07* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 7.00 | 2.09 | | 4.91 |
| HU.3.4.1.1.08* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 8"-10" | M | 8.71 | 2.59 | | 6.12 |
| HU.3.4.1.1.09* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 12"-14" | M | 9.31 | 2.77 | | 6.54 |
| HU.3.4.1.1.10* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 16"-18" | M | 11.60 | 3.46 | | 8.14 |
| HU.3.4.1.1.11* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 9.31 | 2.77 | | 6.54 |
| HU.3.4.1.1.12* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 8"-10" | M | 10.88 | 3.24 | | 7.64 |
| HU.3.4.1.1.13* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 12"-14" | M | 12.42 | 3.70 | | 8.72 |
| HU.3.4.1.1.14* | EXCAV.C/I A MAQ. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 16"-18" | M | 15.51 | 4.63 | | 10.88 |
| 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 | 8.81 | 2.62 | | 6.19 |
| HU.3.4.1.1.16* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 8.81 | 2.62 | | 6.19 |
| HU.3.4.1.1.17* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 10.58 | 3.16 | | 7.42 |
| HU.3.4.1.1.18* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 8"-10" | M | 12.35 | 3.68 | | 8.67 |
| 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 | 13.17 | 3.92 | | 9.25 |
| HU.3.4.1.1.20* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 19.37 | 5.77 | | 13.60 |
| HU.3.4.1.1.21* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 15.88 | 4.73 | | 11.15 |
| HU.3.4.1.1.22* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 8"-10" | M | 18.46 | 5.50 | | 12.96 |
| HU.3.4.1.1.23* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D=12"-14" | M | 21.07 | 6.28 | | 14.79 |
| HU.3.4.1.1.24* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D=16"-18" | M | 28.08 | 8.38 | | 19.70 |
| HU.3.4.1.1.25* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 17.61 | 5.25 | | 12.36 |
| HU.3.4.1.1.26* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 21.07 | 6.28 | | 14.79 |
| HU.3.4.1.1.27* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 8"-10" | M | 24.52 | 7.30 | | 17.22 |
| HU.3.4.1.1.28* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D=12"-14" | M | 28.08 | 8.38 | | 19.70 |
| HU.3.4.1.1.29* | EXCAV.C/I A MAQ. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D=16"-18" | M | 35.24 | 10.50 | | 24.74 |
| HU.3.4.1.1.30* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 1.0 P/TUB. D=1/2"-1 1/2" | M | 125.39 | 70.99 | | 54.40 |
| HU.3.4.1.1.31* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 1.0 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 126.81 | 70.99 | | 55.82 |
| HU.3.4.1.1.32* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 1.0 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 152.12 | 85.16 | | 66.96 |
| HU.3.4.1.1.33* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 1.0 P/TUB.D= 8"-10" | M | 177.48 | 99.36 | | 78.12 |
| HU.3.4.1.1.34* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 1.5 P/TUB. D=1/2"-1 1/2" | M | 190.26 | 106.51 | | 83.75 |
| HU.3.4.1.1.35* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 190.26 | 106.51 | | 83.75 |
| HU.3.4.1.1.36* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 228.27 | 127.79 | | 100.48 |
| HU.3.4.1.1.37* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D= 8"-10" | M | 266.39 | 149.14 | | 117.25 |
| HU.3.4.1.1.38* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D=12"-14" | M | 304.45 | 170.45 | | 134.00 |
| HU.3.4.1.1.39* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 1.5 P/TUB.D= 16"-18" | M | 380.22 | 212.86 | | 167.36 |
| HU.3.4.1.1.40* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 2.0 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 253.60 | 141.97 | | 111.63 |
| HU.3.4.1.1.41* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 2.0 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 304.45 | 170.45 | | 134.00 |
| HU.3.4.1.1.42* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 2.0 P/TUB.D= 8"-10" | M | 355.18 | 198.85 | | 156.33 |
| HU.3.4.1.1.43* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 2.0 P/TUB.D=12"-14" | M | 405.78 | 227.17 | | 178.61 |
| HU.3.4.1.1.44* | EXCAV.C/I MAQ. S/EXPLO. T.R HASTA 2.0 P/TUB.D= 16"-18" | M | 507.21 | 283.96 | | 223.25 |
| 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 | 27.80 | 26.99 | | 0.81 |
| HU.3.4.1.1.46* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 27.80 | 26.99 | | 0.81 |
| HU.3.4.1.1.47* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 33.56 | 32.58 | | 0.98 |
| HU.3.4.1.1.48* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.0 P/TUB.D= 8"-10" | M | 38.92 | 37.79 | | 1.13 |
| 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 | 48.65 | 47.23 | | 1.42 |
| HU.3.4.1.1.50* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 48.65 | 47.23 | | 1.42 |
| HU.3.4.1.1.51* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 58.43 | 56.73 | | 1.70 |
| HU.3.4.1.1.52* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D= 8"-10" | M | 68.04 | 66.06 | | 1.98 |
| HU.3.4.1.1.53* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D=12"-14" | M | 77.84 | 75.57 | | 2.27 |
| HU.3.4.1.1.54* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 1.5 P/TUB.D=16"-18" | M | 97.29 | 94.46 | | 2.83 |
| HU.3.4.1.1.55* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 97.29 | 94.46 | | 2.83 |
| HU.3.4.1.1.56* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 116.51 | 113.12 | | 3.39 |
| HU.3.4.1.1.57* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D= 8"-10" | M | 136.07 | 132.11 | | 3.96 |
| HU.3.4.1.1.58* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D=12"-14" | M | 155.67 | 151.14 | | 4.53 |
| HU.3.4.1.1.59* | EXCAV.C/I A PUL. T.N."C" HASTA 2.0 P/TUB.D=16"-18" | M | 194.60 | 188.93 | | 5.67 |
| 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 | 48.65 | 47.23 | | 1.42 |
| HU.3.4.1.1.61* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 48.65 | 47.23 | | 1.42 |
| HU.3.4.1.1.62* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 58.43 | 56.73 | | 1.70 |
| HU.3.4.1.1.63* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.0 P/TUB.D= 8"-10" | M | 68.28 | 66.29 | | 1.99 |
| 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 | 117.22 | 113.81 | | 3.41 |
| HU.3.4.1.1.65* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 117.22 | 113.81 | | 3.41 |
| HU.3.4.1.1.66* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 140.00 | 135.92 | | 4.08 |
| HU.3.4.1.1.67* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 8"-10" | M | 163.53 | 158.77 | | 4.76 |
| HU.3.4.1.1.68* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D=12"-14" | M | 187.11 | 181.66 | | 5.45 |
| HU.3.4.1.1.69* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 1.5 P/TUB.D= 16"-18" | M | 234.46 | 227.63 | | 6.83 |
| HU.3.4.1.1.70* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 2"- 3" | M | 259.46 | 251.90 | | 7.56 |
| HU.3.4.1.1.71* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 4"- 6" | M | 311.36 | 302.29 | | 9.07 |
| HU.3.4.1.1.72* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D= 8"-10" | M | 360.37 | 349.87 | | 10.50 |
| HU.3.4.1.1.73* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D=12"-14" | M | 414.03 | 401.97 | | 12.06 |
| HU.3.4.1.1.74* | EXCAV.C/I A PUL. T.S.R. HASTA 2.0 P/TUB.D=16"-18" | M | 518.92 | 503.81 | | 15.11 |
| 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 | 2.78 | 2.70 | | 0.08 |
| HU.3.4.2.1.02* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D= 2"- 3" | M | 2.78 | 2.70 | | 0.08 |
| HU.3.4.2.1.03* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D= 4"- 6" | M | 3.98 | 3.86 | | 0.12 |
| HU.3.4.2.1.04* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D= 8"-10" | M | 5.26 | 5.11 | | 0.15 |
| HU.3.4.2.1.05* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D=12"-14" | M | 6.84 | 6.64 | | 0.20 |
| HU.3.4.2.1.06* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.NORMAL P/TUB. D=16"-18" | M | 8.11 | 7.87 | | 0.24 |
| HU.3.4.2.1.07* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D=1/2"-1 1/2" | M | 4.74 | 4.60 | | 0.14 |
| HU.3.4.2.1.08* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D= 2"- 3" | M | 4.74 | 4.60 | | 0.14 |
| HU.3.4.2.1.09* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D= 4"- 6" | M | 5.93 | 5.76 | | 0.17 |
| HU.3.4.2.1.10* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D= 8"-10" | M | 7.88 | 7.65 | | 0.23 |
| HU.3.4.2.1.11* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D=12"-14" | M | 10.37 | 10.07 | | 0.30 |
| HU.3.4.2.1.12* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.SEMIROCA P/TUB. D=16"-18" | M | 14.97 | 14.53 | | 0.44 |
| HU.3.4.2.1.13* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOSO P/TUB. D=1/2"-1 1/2" | M | 7.50 | 7.35 | | 0.15 |
| HU.3.4.2.1.14* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOSO P/TUB. D= 2"- 3" | M | 8.85 | 8.59 | | 0.26 |
| HU.3.4.2.1.15* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOSO P/TUB. D= 4"- 6" | M | 11.87 | 11.52 | | 0.35 |
| HU.3.4.2.1.16* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOSO P/TUB. D= 8"-10" | M | 15.77 | 15.31 | | 0.46 |
| HU.3.4.2.1.17* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOSO P/TUB. D=12"-14" | M | 21.62 | 20.99 | | 0.63 |
| HU.3.4.2.1.18* | REFINE Y NIV.DE ZANJAS T.ROCOSO P/TUB. D=16"-18" | M | 32.43 | 31.49 | | 0.94 |
| 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 1.0D=1/2"-1 1/2" | M | 24.34 | 19.62 | 2.93 | 1.79 |
| HU.3.4.3.1.02* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.0D= 2"- 3" | M | 27.10 | 21.85 | 3.39 | 1.86 |
| HU.3.4.3.1.03* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.0D= 4"- 6" | M | 31.37 | 25.11 | 4.07 | 2.19 |
| HU.3.4.3.1.04* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.0D= 8"-10" | M | 34.43 | 27.28 | 4.65 | 2.50 |
| HU.3.4.3.1.05* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.5D=1/2"-1 1/2" | M | 42.67 | 36.36 | 3.18 | 3.13 |
| HU.3.4.3.1.06* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.5D= 2"- 3" | M | 46.40 | 39.52 | 3.65 | 3.23 |

| CÓD. | PARTIDA | UND | P.U. | M.O. | MAT. | EQU. |
|-----------------------------------|--|-----|--------|--------|--------|-------|
| HU.3.4.3.1.07* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.5D= 4"- 6" | M | 52.28 | 44.16 | 4.35 | 3.77 |
| HU.3.4.3.1.08* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB. 8"-10" 1.26-1.50 M | M | 56.32 | 47.11 | 4.94 | 4.27 |
| HU.3.4.3.1.09* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.5D=12"-14" | M | 62.40 | 51.81 | 5.77 | 4.82 |
| HU.3.4.3.1.10* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 1.5D=16"-18" | M | 71.46 | 58.76 | 6.85 | 5.85 |
| HU.3.4.3.1.11* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 2.0D= 2"- 3" | M | 72.70 | 63.51 | 4.01 | 5.18 |
| HU.3.4.3.1.12* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 2.0D= 4"- 6" | M | 80.34 | 69.59 | 4.73 | 6.02 |
| HU.3.4.3.1.13* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB. 8"-10" 1.51-2.00 M | M | 85.56 | 73.45 | 5.33 | 6.78 |
| HU.3.4.3.1.14* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 2.0D=12"-14" | M | 93.53 | 79.73 | 6.17 | 7.63 |
| HU.3.4.3.1.15* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 2.0D=16"-18" | M | 105.83 | 89.31 | 7.29 | 9.23 |
| HU.3.4.3.1.16* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 3.0D= 4"- 6" | M | 153.31 | 137.19 | 5.76 | 10.36 |
| HU.3.4.3.1.17* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB. 8"-10" 2.51-3.00 M | M | 160.66 | 142.72 | 6.38 | 11.56 |
| HU.3.4.3.1.18* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 3.0D=12"-14" | M | 172.24 | 152.09 | 7.27 | 12.88 |
| HU.3.4.3.1.19* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 3.0D=16"-18" | M | 190.45 | 166.60 | 8.45 | 15.40 |
| HU.3.4.3.1.20* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 4.0D= 8"-10" | M | 261.56 | 236.10 | 7.80 | 17.66 |
| HU.3.4.3.1.21* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 4.0D=12"-14" | M | 276.89 | 248.62 | 8.73 | 19.54 |
| HU.3.4.3.1.22* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 4.0D=16"-18" | M | 301.44 | 268.30 | 9.98 | 23.16 |
| HU.3.4.3.1.23* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB. 8"-10" 4.51-5.00 M | M | 388.72 | 353.88 | 9.49 | 25.35 |
| HU.3.4.3.1.24* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 5.0D=12"-14" | M | 408.24 | 369.75 | 10.57 | 27.92 |
| HU.3.4.3.1.25* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.N. P/TUB.HASTA 5.0D=16"-18" | M | 439.65 | 394.88 | 11.88 | 32.89 |
| HU.3.4.3.1.26* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 1.0D= 1/2"-1 1/2" | M | 36.24 | 16.19 | 18.36 | 1.69 |
| HU.3.4.3.1.27* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 1.0D= 2"- 3" | M | 41.93 | 17.92 | 22.27 | 1.74 |
| HU.3.4.3.1.28* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 1.0D= 8"-10" | M | 59.80 | 21.54 | 35.93 | 2.33 |
| HU.3.4.3.1.29* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 1.5D=1/2"-1 1/2" | M | 52.25 | 30.71 | 18.57 | 2.97 |
| HU.3.4.3.1.30* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 1.5D= 2"- 3" | M | 59.02 | 33.47 | 22.50 | 3.05 |
| HU.3.4.3.1.31* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 1.5D= 4"- 6" | M | 70.23 | 37.46 | 29.20 | 3.57 |
| HU.3.4.3.1.32* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 1.5D= 8"-10" | M | 80.02 | 39.77 | 36.20 | 4.05 |
| HU.3.4.3.1.33* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 1.5D=12"-14" | M | 93.58 | 43.38 | 45.63 | 4.57 |
| HU.3.4.3.1.34* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 1.5D=16"-18" | M | 112.39 | 48.67 | 58.17 | 5.55 |
| HU.3.4.3.1.35* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 2.0D= 2"- 3" | M | 81.58 | 53.89 | 22.80 | 4.89 |
| HU.3.4.3.1.36* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 2.0D= 4"- 6" | M | 94.79 | 59.54 | 29.53 | 5.72 |
| HU.3.4.3.1.37* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 2.0D= 8"-10" | M | 106.07 | 63.06 | 36.54 | 6.47 |
| HU.3.4.3.1.38* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 2.0D=12"-14" | M | 121.85 | 68.55 | 46.00 | 7.30 |
| HU.3.4.3.1.39* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 2.0D=16"-18" | M | 144.17 | 76.75 | 58.57 | 8.85 |
| HU.3.4.3.1.40* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 3.0D= 4"- 6" | M | 156.15 | 116.05 | 30.38 | 9.72 |
| HU.3.4.3.1.41* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 3.0D= 8"-10" | M | 170.20 | 128.84 | 37.42 | 10.94 |
| HU.3.4.3.1.42* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 3.0D=12"-14" | M | 190.19 | 131.01 | 46.93 | 12.25 |
| HU.3.4.3.1.43* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 3.0D=16"-18" | M | 219.05 | 140.47 | 59.74 | 14.74 |
| HU.3.4.3.1.44* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 4.0D= 8"-10" | M | 254.03 | 198.89 | 38.19 | 16.55 |
| HU.3.4.3.1.45* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 4.0D=12"-14" | M | 278.38 | 211.81 | 48.14 | 18.43 |
| HU.3.4.3.1.46* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 4.0D=16"-18" | M | 314.22 | 231.31 | 60.86 | 22.05 |
| HU.3.4.3.1.47* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 5.0D= 8"-10" | M | 358.11 | 294.51 | 40.03 | 23.57 |
| HU.3.4.3.1.48* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 5.0D=12"-14" | M | 387.18 | 311.37 | 49.64 | 26.17 |
| HU.3.4.3.1.49* | RELLENO COMPAC.ZANJA T.SRP/TUB.HASTA 5.0D=16"-18" | M | 430.49 | 336.91 | 62.43 | 31.15 |
| HU.3.4.3.1.50* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 1.0D=1/2"-1 1/2" | M | 44.33 | 14.12 | 28.59 | 1.62 |
| HU.3.4.3.1.51* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 1.0D= 2"- 3" | M | 50.18 | 15.96 | 32.54 | 1.68 |
| HU.3.4.3.1.52* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 1.0D= 4"- 6" | M | 58.48 | 18.76 | 37.72 | 2.00 |
| HU.3.4.3.1.53* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 1.0D= 8"-10" | M | 63.81 | 20.76 | 40.75 | 2.30 |
| HU.3.4.3.1.54* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 1.5D= 2"- 3" | M | 82.29 | 25.53 | 53.94 | 2.82 |
| HU.3.4.3.1.55* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 1.5D= 4"- 6" | M | 95.54 | 29.85 | 62.34 | 3.35 |
| HU.3.4.3.1.56* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 1.5D= 8"-10" | M | 104.88 | 33.06 | 67.97 | 3.85 |
| HU.3.4.3.1.57* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 1.5D=12"-14" | M | 117.93 | 37.45 | 76.09 | 4.39 |
| HU.3.4.3.1.58* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 1.5D=16"-18" | M | 135.56 | 43.53 | 86.63 | 5.40 |
| HU.3.4.3.1.59* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 2.0D= 2"- 3" | M | 119.77 | 36.86 | 78.53 | 4.38 |
| HU.3.4.3.1.60* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 2.0D= 4"- 6" | M | 138.11 | 42.76 | 90.14 | 5.21 |
| HU.3.4.3.1.61* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 2.0D= 8"-10" | M | 151.68 | 47.32 | 98.36 | 6.00 |
| HU.3.4.3.1.62* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 2.0D=12"-14" | M | 170.75 | 53.54 | 110.36 | 6.85 |
| HU.3.4.3.1.63* | RELLENO COMPAC.ZANJA TROP/TUB.HASTA 2.0D=16"-18" | M | 196.74 | 62.28 | 126.04 | 8.42 |
| 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 | 122.42 | 46.06 | 62.12 | 14.24 |
| HU.3.5.2.12* | TUBERIA C.S.N. UNION FLEXIBLE 14" (350 MM) | M | 144.32 | 56.08 | 70.91 | 17.33 |
| HU.3.5.2.13* | TUBERIA C.S.N. UNION FLEXIBLE 16" (400 MM) | M | 178.18 | 61.42 | 97.77 | 19.98 |
| HU.3.5.2.14* | TUBERIA C.S.N. UNION FLEXIBLE 18" (450 MM) | M | 201.63 | 67.88 | 112.76 | 20.99 |
| HU.3.5.2.21* | TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1/34" INC.UNION +2%DESP | M | 14.36 | 5.77 | 8.42 | 0.17 |
| HU.3.5.2.22* | TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 1" INC.UNION +2%DESP | M | 19.63 | 7.22 | 12.19 | 0.22 |
| HU.3.5.2.23* | TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 1 1/2" INC. UNION +2%DESP | M | 27.76 | 8.38 | 19.13 | 0.25 |
| HU.3.5.2.24* | TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 2" INC.UNION +2%DESP | M | 37.10 | 12.31 | 24.42 | 0.37 |
| HU.3.5.2.25* | TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 3/2" INC. UNION +2%DESP | M | 50.96 | 14.78 | 35.74 | 0.44 |
| HU.3.5.2.26* | TUBERIA F. GDO. STAND. ISO 1 3" INC.UNION +2%DESP | M | 61.95 | 16.44 | 45.02 | 0.49 |
| HU.3.5.2.31* | TUBERIA P.V.C. A.POT. A-5 SP 2" (50 MM) INC.UNION+2%DESP | M | 9.37 | | 9.37 | |
| HU.3.5.2.32* | TUBERIA P.V.C. A.POT. A-5 SP 3" (75 MM) INC.UNION+2%DESP | M | 13.01 | 1.47 | 11.50 | 0.04 |
| HU.3.5.2.33* | TUBERIA P.V.C. A.POT. A-5 SP 4" (100MM) INC.UNION+2%DESP | M | 17.41 | 1.95 | 15.40 | 0.06 |
| HU.3.5.2.34* | TUBERIA P.V.C. A.POT. A-5 SP 6" (150MM) INC.UNION+2%DESP | M | 25.55 | 2.79 | 22.68 | 0.08 |
| HU.3.5.2.35* | TUBERIA P.V.C. A.POT. A-5 SP 8" (200MM) INC.UNION+2%DESP | M | 32.71 | 2.55 | 30.08 | 0.08 |
| HU.3.5.2.36* | TUBERIA P.V.C. A.POT. A-7.5 SP 2" (50 MM) INC. UNION+2%DESP | M | 4.10 | 1.05 | 3.02 | 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 | 7.31 | 1.47 | 5.80 | 0.04 |
| HU.3.5.2.38* | TUBERIA P.V.C. A.POT. A-7.5 SP 4" (100MM) INC. UNION+2%DESP | M | 9.05 | 1.52 | 7.48 | 0.05 |
| HU.3.5.2.39* | TUBERIA P.V.C. A.POT. A-7.5 SP 6" (150MM) INC. UNION+2%DESP | M | 20.21 | 2.14 | 18.01 | 0.06 |
| HU.3.5.2.40* | TUBERIA P.V.C. A.POT. A-10 SP 1" (25 MM) INC. UNION+2%DESP | M | 4.93 | 1.05 | 3.85 | 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 | 12.93 | 1.05 | 11.85 | 0.03 |
| HU.3.5.2.42* | TUBERIA P.V.C. A.POT. A-10 SP 2"(50 MM) INC.UNION+2%DESP | M | 11.47 | 1.05 | 10.39 | 0.03 |
| HU.3.5.2.51* | TUBERIA P.V.C. DES. SAL LIVIANA 2" (50 MM) INC. UNION+2%DESP | M | 6.84 | 1.63 | 5.16 | 0.05 |
| HU.3.5.2.52* | TUBERIA P.V.C. DES. SAL LIVIANA 3" (75 MM) INC. UNION+2%DESP | M | 13.85 | 2.29 | 11.49 | 0.07 |
| HU.3.5.2.53* | TUBERIA P.V.C. DES. SAL LIVIANA 4" (100MM) INC. UNION+2%DESP | M | 12.16 | 2.37 | 9.72 | 0.07 |
| HU.3.5.2.54* | TUBERIA P.V.C. DES. SAL LIVIANA 6" (150MM) INC. UNION+2%DESP | M | 36.99 | 2.59 | 34.32 | 0.08 |
| HU.3.5.2.55* | TUBERIA P.V.C. DES. SAL LIVIANA 8" (200MM) INC. UNION+2%DESP | M | 62.74 | 3.24 | 59.40 | 0.10 |

2

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

De Diversas Especialidades

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

OE OBRAS DE EDIFICACIÓN

| | | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.3.04* CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=15 CM. MEZC.1:5 | | | | | | 15.50 |
| Rendimiento : 22.00 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.3636 | 28.38 | 10.32 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1211 | 20.21 | 2.45 | |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0032 | 38.14 | 0.12 | |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.0222 | 24.52 | 0.54 | |
| 0238270001 | AGUA | m3 | 0.0008 | 6.14 | | |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 14.13 | 0.71 | |

| | | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.3.05* CONTRAZOCALO CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO H=25 CM. MEZC.1:5 | | | | | | 18.33 |
| Rendimiento : 18.50 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0432 | 34.06 | 1.47 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4324 | 28.38 | 12.27 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1440 | 20.21 | 2.91 | |
| 0220010003 | ARENA GRUESA | m3 | 0.0053 | 49.15 | 0.26 | |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.0370 | 24.52 | 0.91 | |
| 0238270001 | AGUA | m3 | 0.0013 | 6.14 | 0.01 | |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 16.65 | 0.50 | |

| | | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|------|--------------|
| OE.3.5.2.3.51* CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=10 CM. MEZC.1:5 | | | | | | 14.51 |
| Rendimiento : 24.00 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0333 | 34.06 | 1.13 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.3333 | 28.38 | 9.46 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1100 | 20.21 | 2.22 | |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0022 | 38.14 | 0.08 | |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.0155 | 24.52 | 0.38 | |
| 0223290001 | OCRE | kg | 0.0329 | 26.19 | 0.86 | |
| 0238270001 | AGUA | m3 | 0.0006 | 6.14 | | |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 12.81 | 0.38 | |

| | | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.3.52* CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=20 CM. MEZC.1:5 | | | | | | 18.53 |
| Rendimiento : 20.00 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4000 | 28.38 | 11.35 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1332 | 20.21 | 2.69 | |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0044 | 38.14 | 0.17 | |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.0311 | 24.52 | 0.76 | |
| 0223290001 | OCRE | kg | 0.0661 | 26.19 | 1.73 | |
| 0238270001 | AGUA | m3 | 0.0011 | 6.14 | 0.01 | |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 15.40 | 0.46 | |

| | | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.3.53* CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=30 CM. MEZC.1:5 | | | | | | 22.66 |
| Rendimiento : 17.00 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0471 | 34.06 | 1.60 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4706 | 28.38 | 13.36 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1567 | 20.21 | 3.17 | |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0066 | 38.14 | 0.25 | |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.0466 | 24.52 | 1.14 | |
| 0223290001 | OCRE | kg | 0.0990 | 26.19 | 2.59 | |
| 0238270001 | AGUA | m3 | 0.0017 | 6.14 | 0.01 | |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 18.13 | 0.54 | |

| | | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.3.54* CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=15 CM. MEZC.1:5 | | | | | | 16.45 |
| Rendimiento : 22.00 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.3636 | 28.38 | 10.32 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1211 | 20.21 | 2.45 | |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0032 | 38.14 | 0.12 | |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.0222 | 24.52 | 0.54 | |
| 0223290001 | OCRE | kg | 0.0472 | 26.19 | 1.24 | |
| 0238270001 | AGUA | m3 | 0.0008 | 6.14 | | |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 14.13 | 0.42 | |

| | | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.3.55* CONTRAZOCALO CEMENTO COLOR H=25 CM. MEZC.1:5 | | | | | | 20.39 |
| Rendimiento : 18.50 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0432 | 34.06 | 1.47 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4324 | 28.38 | 12.27 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1440 | 20.21 | 2.91 | |
| 0220010003 | ARENA GRUESA | m3 | 0.0053 | 49.15 | 0.26 | |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.0370 | 24.52 | 0.91 | |
| 0223290001 | OCRE | kg | 0.0786 | 26.19 | 2.06 | |
| 0238270001 | AGUA | m3 | 0.0013 | 6.14 | 0.01 | |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 16.65 | 0.50 | |

| | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|-------------|
| OE.3.5.2.4.01* CONTRAZOCALO VINILICO DE 1.6 MM. H=3" | | | | | | 8.78 |
| Rendimiento : 150.00 | | m | | | | |

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

| | | | | | |
|------------|--------------------------------|-----|--------|-------|------|
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0053 | 34.06 | 0.18 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.0533 | 28.38 | 1.51 |
| 022S190002 | PEGAMENTO ASFALTICO P/VINILICO | gal | 0.0075 | 60.93 | 0.46 |
| 025T620001 | ZOCALO VINILICO H=3" | m | 1.0500 | 6.27 | 6.58 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 1.69 | 0.05 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.4.02* CONTRAZOCALO VINILICO DE 1.6 MM. H=6" | | | | | | 18.58 |
| Rendimiento : 150.00 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0053 | 34.06 | 0.18 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.0533 | 28.38 | 1.51 | |
| 022S190002 | PEGAMENTO ASFALTICO P/VINILICO | gal | 0.0150 | 60.93 | 0.91 | |
| 025T620003 | ZOCALO VINILICO H=6" | m | 1.0500 | 15.17 | 15.93 | |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 1.69 | 0.05 | |

| | | | | | | |
|---|---|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.5.01* CONTRAZOCALO DE 1/2" X 3", RODON 1/2", DE PUMAQUIRO | | | | | | 22.86 |
| Rendimiento : 40.00 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0200 | 34.06 | 0.68 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2000 | 28.38 | 5.68 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1000 | 20.21 | 2.02 | |
| 022Q140005 | CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | 0.0500 | 4.49 | 0.22 | |
| 022T550012 | 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 | 8.38 | 0.25 | |

| | | | | | | |
|---|---|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.5.02* CONTRAZOCALO DE 1/2" X 4", RODON 3/4", DE PUMAQUIRO | | | | | | 23.68 |
| Rendimiento : 40.00 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0200 | 34.06 | 0.68 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2000 | 28.38 | 5.68 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1000 | 20.21 | 2.02 | |
| 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 | 8.38 | 0.25 | |

| | | | | | | |
|---|--|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.5.03* CONTRAZOCALO DE 3/4"x4", RODON 3/4", DE PUMAQUIRO | | | | | | 33.88 |
| Rendimiento : 40.00 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0200 | 34.06 | 0.68 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2000 | 28.38 | 5.68 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1000 | 20.21 | 2.02 | |
| 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 | 8.38 | 0.25 | |

| | | | | | | |
|--|---|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.5.2.5.11* CONTRAZOCALO DE 1/2" X 3", RODON 1/2", DE CAPIRONA | | | | | | 22.86 |
| Rendimiento : 40.00 | | m | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0200 | 34.06 | 0.68 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2000 | 28.38 | 5.68 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1000 | 20.21 | 2.02 | |
| 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 | 8.38 | 0.25 | |

| | | | | | | |
|---|--------------------|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.6.1.11* CUBIERTA CON TORTA DE BARRO DE 2" | | | | | | 35.53 |
| Rendimiento : 20.00 | | m2 | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4000 | 28.38 | 11.35 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.8000 | 20.21 | 16.17 | |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0030 | 38.14 | 0.11 | |
| 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 | 28.88 | 0.87 | |

| | | | | | | |
|---|---|-----|--------|----------|-------|--------------|
| OE.3.6.2.11* CUB. LADR. PAST. 24X24 ASENT. C/ BARRO 3.0CM; JUNTA 1:5 1.5CM | | | | | | 67.49 |
| Rendimiento : 20.00 | | m2 | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4000 | 28.38 | 11.35 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.8000 | 20.21 | 16.17 | |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0048 | 38.14 | 0.18 | |
| 0220010008 | TIERRA DE CHACRA | m3 | 0.0420 | 80.51 | 3.38 | |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.1000 | 24.52 | 2.45 | |
| 022G180001 | REGLA DE MADERA | p2 | 0.0070 | 4.16 | 0.03 | |
| 022L100002 | LADRILLO ARCILLA PASTELERO A MAQUINA 3x25x25 cm | mil | 0.0170 | 1,864.41 | 31.69 | |
| 0238270001 | AGUA | m3 | 0.0020 | 6.14 | 0.01 | |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 28.88 | 0.87 | |

| | | | | | | |
|---|--|-----|--------|-------|-------|--------------|
| OE.3.6.3.11* CUB. LADR. PAST. 24X24 ASENT. C/ MEZC. 1:5 2.5CM; JUNTA 1:5 1.5CM | | | | | | 68.41 |
| Rendimiento : 20.00 | | m2 | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4000 | 28.38 | 11.35 | |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.8000 | 20.21 | 16.17 | |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0327 | 38.14 | 1.25 | |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.2301 | 24.52 | 5.64 | |

Análisis de Precios Unitarios

| COD | RECURSO | UND | CANT | P.U. | TOTAL |
|------------|---|-----|--------|----------|-------|
| 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 | 6.14 | 0.05 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 28.88 | 0.87 |

| OE.3.6.9.10* CUBIERTA TECNOMIX e=3" (2.40 x 1.20m) S/ACABADOS APOYOS @ 0.60m | | | | | 73.69 |
|--|------------------------------------|-----|--------|--------|-------|
| Rendimiento : 20.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4000 | 28.38 | 11.35 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.4000 | 20.21 | 8.08 |
| 022Q150007 | CLAVO C/CABEZA P/MADERA 1"X15 | kg | 0.0104 | 3.81 | 0.04 |
| 022Q150022 | CLAVO C/CABEZA P/MADERA 4"X8 | kg | 0.1037 | 5.51 | 0.57 |
| 022Q250004 | GRAPA 3/4" (Bls 500gr) | bls | 0.0729 | 7.20 | 0.52 |
| 022U140026 | CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO (90ml) | und | 0.0047 | 8.39 | 0.04 |
| 023I260006 | MALLA CUADRADA 1/2" | m2 | 0.2667 | 5.00 | 1.33 |
| 024K410002 | PANEL TECNOMIX 3" 2.40 x 1.20m | pza | 0.3472 | 140.04 | 48.62 |
| 025R010011 | PASTA PARA JUNTA (Bolsa de 20kg) | pza | 0.0250 | 29.66 | 0.74 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 20.79 | 1.04 |

| OE.3.6.9.11* CUBIERTA TECNOMIX e=2" (2.40 x 1.20m) S/ACABADOS APOYOS @ 0.60m | | | | | 63.32 |
|--|------------------------------------|-----|--------|--------|-------|
| Rendimiento: 20.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4000 | 28.38 | 11.35 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.4000 | 20.21 | 8.08 |
| 022Q150007 | CLAVO C/CABEZA P/MADERA 1"X15 | kg | 0.0104 | 3.81 | 0.04 |
| 022Q150022 | CLAVO C/CABEZA P/MADERA 4"X8 | kg | 0.1037 | 5.51 | 0.57 |
| 022Q250004 | GRAPA 3/4" (Bls 500gr) | bls | 0.0729 | 7.20 | 0.52 |
| 022U140026 | CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO (90ml) | und | 0.0047 | 8.39 | 0.04 |
| 023I260006 | MALLA CUADRADA 1/2" | m2 | 0.2667 | 5.00 | 1.33 |
| 024K410001 | PANEL TECNOMIX 2" 2.40 x 1.20m | pza | 0.3472 | 110.17 | 38.25 |
| 025R010011 | PASTA PARA JUNTA (Bolsa de 20kg) | pza | 0.0250 | 29.66 | 0.74 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 20.79 | 1.04 |

| OE.3.6.9.12* CUBIERTA TECNOBLOCK e=3" (2.40 x 120m) S/ACABADOS APOYOS @0.60m | | | | | 53.42 |
|--|-------------------------------------|-----|--------|-------|-------|
| Rendimiento : 20.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4000 | 28.38 | 11.35 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.4000 | 20.21 | 8.08 |
| 022Q150007 | CLAVO C/CABEZA P/MADERA 1"X15 | kg | 0.0104 | 3.81 | 0.04 |
| 022Q150022 | CLAVO C/CABEZA P/MADERA 4"X8 | kg | 0.1037 | 5.51 | 0.57 |
| 022Q250004 | GRAPA 3/4" (Bls 500gr) | bls | 0.0729 | 7.20 | 0.52 |
| 023I260006 | MALLA CUADRADA 1/2" | m2 | 0.2667 | 5.00 | 1.33 |
| 025C010002 | PANEL TECNOBLOCK 3" x 2.40m x 1.20m | pza | 0.3472 | 83.90 | 29.13 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 20.79 | 1.04 |

| OE.3.6.9.13* CUBIERTA TECNOBLOCK e=2" (2.40 x 120m) S/ACABADOS APOYOS @0.60m | | | | | 52.24 |
|--|-------------------------------------|-----|--------|-------|-------|
| Rendimiento : 20.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4000 | 28.38 | 11.35 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.4000 | 20.21 | 8.08 |
| 022Q150007 | CLAVO C/CABEZA P/MADERA 1"X15 | kg | 0.0104 | 3.81 | 0.04 |
| 022Q150022 | CLAVO C/CABEZA P/MADERA 4"X8 | kg | 0.1037 | 5.51 | 0.57 |
| 022Q250004 | GRAPA 3/4" (Bls 500gr) | bls | 0.0729 | 7.20 | 0.52 |
| 023I260006 | MALLA CUADRADA 1/2" | m2 | 0.2667 | 5.00 | 1.33 |
| 025C010001 | PANEL TECNOBLOCK 2" x 2.40m x 1.20m | pza | 0.3472 | 80.51 | 27.95 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 20.79 | 1.04 |

| OE.3.6.9.14* CUBIERTA DE TEJA PIZARRA | | | | | 122.80 |
|---------------------------------------|---|-----|--------|-------|--------|
| Rendimiento : 20.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4000 | 28.38 | 11.35 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.8000 | 20.21 | 16.17 |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0299 | 38.14 | 1.14 |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.3483 | 24.52 | 8.54 |
| 022G180001 | REGLA DE MADERA | p2 | 0.0070 | 4.16 | 0.03 |
| 0238270001 | AGUA | m3 | 0.0084 | 6.14 | 0.05 |
| 024B010001 | TEJA PIZARRA 4 mm 0.20 x 0.40 m (1 m2 = 28 pza) | m2 | 1.4400 | 57.84 | 83.29 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 28.88 | 0.87 |

| OE.3.6.9.15* CUBIERTA DE TEJA ARCILLA 37X15 cm | | | | | 91.12 |
|--|--|-----|--------|----------|-------|
| Rendimiento : 7.00 | m2 | | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1143 | 34.06 | 3.89 |
| 0101010003 | OFICIAL | hh | 1.1429 | 22.32 | 25.51 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.5714 | 20.21 | 11.55 |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0600 | 38.14 | 2.29 |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.5000 | 24.52 | 12.26 |
| 0238270001 | AGUA | m3 | 0.0840 | 6.14 | 0.52 |
| 024B020006 | TEJA ARCILLA 36X16CM (SIN O CON HUECO) | mll | 0.0300 | 1,101.69 | 33.05 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 40.95 | 2.05 |

| OE.3.6.9.21* REVEST.GRADAS Y ESCALERAS DE CEMENTO MEZC.C:A 1:4 | | | | | 33.66 |
|--|--|-----|--------|-------|-------|
| Rendimiento : 10.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0800 | 34.06 | 2.72 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.8000 | 28.38 | 22.70 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1336 | 20.21 | 2.70 |
| 0220010001 | ARENA FINA | m3 | 0.0140 | 38.14 | 0.53 |
| 0222010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg) | bls | 0.1220 | 24.52 | 2.99 |
| 022G180001 | REGLA DE MADERA | p2 | 0.1460 | 4.16 | 0.61 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 28.12 | 1.41 |

| OE.3.6.9.22* REVESTIMIENTOS CON PAPEL DECORATIVO | | | | | 26.68 |
|--|----------|----|--------|-------|-------|
| Rendimiento : 20.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0400 | 34.06 | 1.36 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.4000 | 28.38 | 11.35 |

| COD | RECURSO | UND | CANT | P.U. | TOTAL |
|------------|---------------------------------|-----|--------|-------|-------|
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1200 | 20.21 | 2.43 |
| 022S060001 | PEGAMENTO PARA PAPEL DECORATIVO | gal | 0.0800 | 33.05 | 2.64 |
| 025H010001 | PAPEL DECORATIVO | rlf | 0.2200 | 38.39 | 8.45 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 15.14 | 0.45 |

| SECADO DE MUROS | | | | | 6.74 |
|-----------------|--|-----|--------|-------|------|
| Rendimiento : | | m2 | | | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.0667 | 28.38 | 1.89 |
| 0238170002 | PETROLEO DIESEL B5 S-50 | gal | 0.1000 | 18.94 | 1.89 |
| 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. | | | | | 257.65 |
|--|---|-----|--------|--------|--------|
| Rendimiento : 3.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.6667 | 34.06 | 22.71 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 2.6667 | 28.38 | 75.68 |
| 0101010003 | OFICIAL | hh | 2.6667 | 22.32 | 59.52 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 8.0000 | 6.19 | 49.52 |
| 022G060004 | TRIPLAY LUPUNA 4x8x4mm | pza | 1.0000 | 27.88 | 27.88 |
| 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 | 1.19 | 1.19 |
| 0302140001 | CEPILLADORA | hm | 1.3333 | 4.71 | 6.28 |
| 0302670051 | SIERRA CIRCULAR | hm | 1.3333 | 6.00 | 8.00 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 157.91 | 4.74 |

| OE.3.7.1.12* PUERTAS CONTRAPLACADAS E=35 MM C/TRIPLAY LUPUNA 6 MM. | | | | | 289.77 |
|--|---|-----|--------|--------|--------|
| Rendimiento : 3.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.6667 | 34.06 | 22.71 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 2.6667 | 28.38 | 75.68 |
| 0101010003 | OFICIAL | hh | 2.6667 | 22.32 | 59.52 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 8.0000 | 6.19 | 49.52 |
| 022G060005 | TRIPLAY LUPUNA 4x8x6mm | pza | 1.0000 | 60.00 | 60.00 |
| 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 | 1.19 | 1.19 |
| 0302140001 | CEPILLADORA | hm | 1.3333 | 4.71 | 6.28 |
| 0302670051 | SIERRA CIRCULAR | hm | 1.3333 | 6.00 | 8.00 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 157.91 | 4.74 |

| OE.3.7.1.13* PUERTAS CONTRAPLACADAS E=45 MM C/TRIPLAY LUPUNA 4 MM. | | | | | 265.87 |
|--|---|-----|---------|--------|--------|
| Rendimiento : 3.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.6667 | 34.06 | 22.71 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 2.6667 | 28.38 | 75.68 |
| 0101010003 | OFICIAL | hh | 2.6667 | 22.32 | 59.52 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 10.2900 | 6.19 | 63.70 |
| 022G060004 | TRIPLAY LUPUNA 4x8x4mm | pza | 1.0000 | 27.88 | 27.88 |
| 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 | 1.19 | 1.31 |
| 0302140002 | CEPILLADORA ELECTRICA | hm | 0.5333 | 8.24 | 4.39 |
| 0302670051 | SIERRA CIRCULAR | hm | 0.5333 | 6.00 | 3.20 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 157.91 | 4.74 |

| OE.3.7.1.14* PUERTAS CONTRAPLACADAS E=45 MM C/TRIPLAY LUPUNA 6 MM. | | | | | 297.99 |
|--|---|-----|---------|--------|--------|
| Rendimiento : 3.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.6667 | 34.06 | 22.71 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 2.6667 | 28.38 | 75.68 |
| 0101010003 | OFICIAL | hh | 2.6667 | 22.32 | 59.52 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 10.2900 | 6.19 | 63.70 |
| 022G060005 | TRIPLAY LUPUNA 4x8x6mm | pza | 1.0000 | 60.00 | 60.00 |
| 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 | 1.19 | 1.31 |
| 0302140002 | CEPILLADORA ELECTRICA | hm | 0.5333 | 8.24 | 4.39 |
| 0302670051 | SIERRA CIRCULAR | hm | 0.5333 | 6.00 | 3.20 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 157.91 | 4.74 |

| OE.3.7.1.21* PUERTAS DE MADERA TABLEROS REBAJADOS DE 4.5 MM DE CEDRO | | | | | 345.54 |
|--|---|-----|---------|--------|--------|
| Rendimiento : 2.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.4000 | 34.06 | 13.62 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 4.0000 | 28.38 | 113.52 |
| 0101010003 | OFICIAL | hh | 4.0000 | 22.32 | 89.28 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 17.0000 | 6.19 | 105.23 |
| 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 | 1.19 | 1.31 |
| 0302140001 | CEPILLADORA | hm | 0.8000 | 4.71 | 3.77 |
| 0302670051 | SIERRA CIRCULAR | hm | 0.8000 | 6.00 | 4.80 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 216.42 | 10.82 |

| OE.3.7.1.31* PUERTAS DE GARAGE DE MADERA DE CEDRO | | | | | 364.09 |
|---|---|-----|---------|--------|--------|
| Rendimiento : 2.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.8000 | 34.06 | 27.25 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 4.0000 | 28.38 | 113.52 |
| 0101010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 22.32 | 44.64 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 25.4000 | 6.19 | 157.23 |
| 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 | 1.19 | 1.31 |
| 0302140002 | CEPILLADORA ELECTRICA | hm | 0.8000 | 8.24 | 6.59 |
| 0302670051 | SIERRA CIRCULAR | hm | 0.8000 | 6.00 | 4.80 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 185.41 | 5.56 |

| OE.3.7.1.41* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 3" | 21.32 |
|---|-------|
|---|-------|

| COD | RECURSO | UND | CANT | P.U. | TOTAL |
|---------------------|--|-----|--------|-------|-------|
| Rendimiento : 35.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0229 | 34.06 | 0.78 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2286 | 28.38 | 6.49 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1143 | 20.21 | 2.31 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 1.3613 | 6.19 | 8.43 |
| 022Q370055 | TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2 | cto | 0.0115 | 1.04 | 0.01 |
| 022U210001 | COLA SINTETICA | gal | 0.0125 | 23.73 | 0.30 |
| 0302560001 | TALADRO | hm | 0.0686 | 11.76 | 0.81 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 9.58 | 0.29 |
| 0480050601 | REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS | m | 1.0000 | 1.90 | 1.90 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.7.1.42* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 4" | | | | | 24.12 |
| Rendimiento : 35.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0229 | 34.06 | 0.78 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2286 | 28.38 | 6.49 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1143 | 20.21 | 2.31 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 1.8150 | 6.19 | 11.23 |
| 022Q370055 | TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2 | cto | 0.0115 | 1.04 | 0.01 |
| 022U210001 | COLA SINTETICA | gal | 0.0125 | 23.73 | 0.30 |
| 0302560001 | TALADRO | hm | 0.0686 | 11.76 | 0.81 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 9.58 | 0.29 |
| 0480050601 | REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS | m | 1.0000 | 1.90 | 1.90 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.7.1.43* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 6" | | | | | 31.54 |
| Rendimiento : 30.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0267 | 34.06 | 0.91 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2667 | 28.38 | 7.57 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1333 | 20.21 | 2.69 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 2.7225 | 6.19 | 16.85 |
| 022Q370055 | TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2 | cto | 0.0115 | 1.04 | 0.01 |
| 022U210001 | COLA SINTETICA | gal | 0.0140 | 23.73 | 0.33 |
| 0302560001 | TALADRO | hm | 0.0800 | 11.76 | 0.94 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 11.17 | 0.34 |
| 0480050601 | REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS | m | 1.0000 | 1.90 | 1.90 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.7.1.44* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 1 1/2" X 8" | | | | | 37.17 |
| Rendimiento : 30.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0267 | 34.06 | 0.91 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2667 | 28.38 | 7.57 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1333 | 20.21 | 2.69 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 3.6300 | 6.19 | 22.47 |
| 022Q370055 | TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2 | cto | 0.0230 | 1.04 | 0.02 |
| 022U210001 | COLA SINTETICA | gal | 0.0140 | 23.73 | 0.33 |
| 0302560001 | TALADRO | hm | 0.0800 | 11.76 | 0.94 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 11.17 | 0.34 |
| 0480050601 | REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS | m | 1.0000 | 1.90 | 1.90 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.7.1.45* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 4" | | | | | 27.87 |
| Rendimiento : 35.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0229 | 34.06 | 0.78 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2286 | 28.38 | 6.49 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1143 | 20.21 | 2.31 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 2.4200 | 6.19 | 14.98 |
| 022Q370055 | TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2 | cto | 0.0115 | 1.04 | 0.01 |
| 022U210001 | COLA SINTETICA | gal | 0.0125 | 23.73 | 0.30 |
| 0302560001 | TALADRO | hm | 0.0686 | 11.76 | 0.81 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 9.58 | 0.29 |
| 0480050601 | REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS | m | 1.0000 | 1.90 | 1.90 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.7.1.46* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 6" | | | | | 37.16 |
| Rendimiento : 30.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0267 | 34.06 | 0.91 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2667 | 28.38 | 7.57 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1333 | 20.21 | 2.69 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 3.6300 | 6.19 | 22.47 |
| 022Q370055 | TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2 | cto | 0.0115 | 1.04 | 0.01 |
| 022U210001 | COLA SINTETICA | gal | 0.0140 | 23.73 | 0.33 |
| 0302560001 | TALADRO | hm | 0.0800 | 11.76 | 0.94 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 11.17 | 0.34 |
| 0480050601 | REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS | m | 1.0000 | 1.90 | 1.90 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.7.1.47* MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE CEDRO 2" X 8" | | | | | 44.69 |
| Rendimiento : 30.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0267 | 34.06 | 0.91 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2667 | 28.38 | 7.57 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.1333 | 20.21 | 2.69 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 4.8400 | 6.19 | 29.96 |
| 022Q370055 | TORNILLO ACERO SAE 1020 2.1/2"X3/4"1.2 | cto | 0.0230 | 1.04 | 0.02 |
| 022U210001 | COLA SINTETICA | gal | 0.0150 | 23.73 | 0.36 |
| 0302560001 | TALADRO | hm | 0.0800 | 11.76 | 0.94 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 11.17 | 0.34 |
| 0480050601 | REBAJO PARA MARCO DE PUERTAS | m | 1.0000 | 1.90 | 1.90 |

| | | | | | |
|--|---|-----|--------|-------|---------------|
| OE.3.7.2.11* VENTANA DE MADERA CON HOJAS, CEDRO | | | | | 148.26 |
| Rendimiento : 4.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 34.06 | 6.81 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 28.38 | 56.76 |
| 0101010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 22.32 | 22.32 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 8.5000 | 6.19 | 52.62 |
| 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 | 1.19 | 0.71 |
| 0302140001 | CEPILLADORA | hm | 0.1000 | 4.71 | 0.47 |
| 0302670051 | SIERRA CIRCULAR | hm | 0.2000 | 6.00 | 1.20 |

| COD | RECURSO | UND | CANT | P.U. | TOTAL |
|------------|--------------------|-----|--------|-------|-------|
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 85.89 | 4.29 |

| | | | | | |
|---|---|-----|---------|--------|---------------|
| OE.3.7.2.12* VENTANAS DE MADERA TIPO REJILLA | | | | | 431.06 |
| Rendimiento : 2.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.4000 | 34.06 | 13.62 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 4.0000 | 28.38 | 113.52 |
| 0101010003 | OFICIAL | hh | 4.0000 | 22.32 | 89.28 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 29.3400 | 6.19 | 181.61 |
| 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 | 1.19 | 2.38 |
| 0302140002 | CEPILLADORA ELECTRICA | hm | 0.8000 | 8.24 | 6.59 |
| 0302670051 | SIERRA CIRCULAR | hm | 0.8000 | 6.00 | 4.80 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 216.42 | 6.49 |

| | | | | | |
|--|---|-----|--------|--------|---------------|
| OE.3.7.10.11* BARANDAS DE MADERA DE CEDRO | | | | | 142.61 |
| Rendimiento : 3.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.2667 | 34.06 | 9.08 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 2.6667 | 28.38 | 75.68 |
| 0101010004 | PEON | hh | 1.3333 | 20.21 | 26.95 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 4.0000 | 6.19 | 24.76 |
| 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 | 111.71 | 3.35 |

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.7.11.11* PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CEDRO DE 2"X3" | | | | | 71.04 |
| Rendimiento : 6.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1333 | 34.06 | 4.54 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 1.3333 | 28.38 | 37.84 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.6667 | 20.21 | 13.47 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 1.7325 | 6.19 | 10.72 |
| 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 | 55.85 | 1.68 |

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.7.11.12* PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CAOBA DE 2"X3" | | | | | 99.82 |
| Rendimiento : 6.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1333 | 34.06 | 4.54 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 1.3333 | 28.38 | 37.84 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.6667 | 20.21 | 13.47 |
| 022G010001 | MADERA CAOBA | p2 | 1.7325 | 22.80 | 39.50 |
| 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 | 55.85 | 1.68 |

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.7.11.13* PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CEDRO DE 2"X4" | | | | | 74.62 |
| Rendimiento : 6.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1333 | 34.06 | 4.54 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 1.3333 | 28.38 | 37.84 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.6667 | 20.21 | 13.47 |
| 022G010002 | MADERA CEDRO | p2 | 2.3100 | 6.19 | 14.30 |
| 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 | 55.85 | 1.68 |

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|-------|---------------|
| OE.3.7.11.14* PASAMANOS AISLADOS DE MADERA DE CAOBA DE 2"X4" | | | | | 112.99 |
| Rendimiento : 6.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1333 | 34.06 | 4.54 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 1.3333 | 28.38 | 37.84 |
| 0101010004 | PEON | hh | 0.6667 | 20.21 | 13.47 |
| 022G010001 | MADERA CAOBA | p2 | 2.3100 | 22.80 | 52.67 |
| 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 | 55.85 | 1.68 |

| | | | | | |
|---|--|---|--------|----------|-----------------|
| OE.3.7.12.11* MUEBLE BAJO DE COCINA MELAMINA C/TABLERO POSTFORMADO PUERTA MELAMINA H=0.80 A=0.60 M | | | | | 1,396.30 |
| Rendimiento : | m | | | | |
| 02BB010010 | REPOST.BAJO MELAMINA C/TABLERO POST-FORMADO Y PUERTAS MELAMINA H=0.80m A=0.60m | m | 1.0000 | 1,396.30 | 1,396.30 |

| | | | | | |
|---|---|---|--------|----------|-----------------|
| OE.3.7.12.21* MUEBLE ALTO DE COCINA MELAMINA PUERTA MELAMINA H=0.60 A=0.32 M | | | | | 1,047.23 |
| Rendimiento : | m | | | | |
| 02BB020007 | REPOSTERO ALTO MELAMINA H=0.60 A=0.30/0.32M C/TAB.POSF. | m | 1.0000 | 1,047.23 | 1,047.23 |

| | | | | | |
|---|--|-----|--------|--------|---------------|
| OE.3.8.1.11* VENTANA DE FIERRO CON REJA DE SEGURIDAD | | | | | 420.63 |
| Rendimiento : 1.50 | | m2 | | | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 5.3333 | 28.38 | 151.36 |
| 0101010004 | PEON | hh | 5.3333 | 20.21 | 107.79 |
| 0228010004 | ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1" x 1" x 1/4" x 6m | pza | 1.6500 | 42.67 | 70.41 |
| 0228030003 | BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 5/8" | m | 7.9800 | 6.10 | 48.68 |
| 022Q450002 | SOLDADURA CELLOCORD P 1/8" E6010 | kg | 0.2059 | 20.93 | 4.31 |
| 0301150001 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 5.3333 | 4.71 | 25.12 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 259.15 | 12.96 |

| | | | | | |
|---|--|-----|--------|--------|--------|
| OE.3.8.1.12* VENTANAS DE FIERRO SIN SEGURIDAD | | | | | 251.34 |
| Rendimiento : 2.50 | | m2 | | | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 3.2000 | 28.38 | 90.82 |
| 0101010004 | PEON | hh | 3.2000 | 20.21 | 64.67 |
| 0228010004 | ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1" x 1" x 1/4" x 6m | pza | 1.6500 | 42.67 | 70.41 |
| 022Q450002 | SOLDADURA CELLOCORD P 1/8" E6010 | kg | 0.1244 | 20.93 | 2.60 |
| 0301150001 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 3.2000 | 4.71 | 15.07 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 155.49 | 7.77 |

Análisis de Precios Unitarios

| COD | RECURSO | UND | CANT | P.U. | TOTAL |
|--|--|-----|--------|--------|---------------|
| OE.3.8.2.11* PUERTA DE FIERRO | | | | | 289.61 |
| Rendimiento : 2.00 | | m2 | | | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 4.0000 | 28.38 | 113.52 |
| 0101010004 | PEON | hh | 4.0000 | 20.21 | 80.84 |
| 0228030003 | BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 5/8" | m | 5.8182 | 6.10 | 35.49 |
| 022C020010 | PLANCHA ACERO NEGRO LAF 0.90 x 1200 x 2400 mm | pza | 0.0631 | 110.59 | 6.98 |
| 022Q450002 | SOLDADURA CELCOCORD P 1/8" E6010 | kg | 0.0824 | 20.93 | 1.72 |
| 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 | 4.71 | 18.84 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 194.36 | 9.72 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--------|--------|---------------|
| OE.3.8.2.21* PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2"X 2 #8 | | | | | 259.33 |
| Rendimiento : 2.00 | | m2 | | | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 4.0000 | 28.38 | 113.52 |
| 0101010004 | PEON | hh | 4.0000 | 20.21 | 80.84 |
| 022Q450002 | SOLDADURA CELCOCORD P 1/8" E6010 | kg | 0.0390 | 20.93 | 0.82 |
| 023I220001 | MALLA ELECTROSOLDADA CICLON C/AL.BWG #8 2X2 2.02X25m | pza | 0.0195 | 550.85 | 10.74 |
| 02JP090009 | TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2" x 2.0 mm x 6 m | pza | 0.3136 | 91.64 | 28.74 |
| 0301150001 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 4.0000 | 4.71 | 18.84 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 194.36 | 5.83 |

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|----------|---------------|
| OE.3.8.2.22* PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2"X 2 #10 | | | | | 273.38 |
| Rendimiento : 2.00 | | m2 | | | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 4.0000 | 28.38 | 113.52 |
| 0101010004 | PEON | hh | 4.0000 | 20.21 | 80.84 |
| 022Q450002 | SOLDADURA CELCOCORD P 1/8" E6010 | kg | 0.0390 | 20.93 | 0.82 |
| 023I220003 | MALLA ELECTROSOLDADA CICLON C/AL.BWG #10 2X2 2.02X25m | pza | 0.0195 | 1,271.19 | 24.79 |
| 02JP090009 | TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2" x 2.0 mm x 6 m | pza | 0.3136 | 91.64 | 28.74 |
| 0301150001 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 4.0000 | 4.71 | 18.84 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 194.36 | 5.83 |

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|--------|---------------|
| OE.3.8.2.23* PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2"X 2 #12 | | | | | 262.47 |
| Rendimiento : 2.00 | | m2 | | | |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 4.0000 | 28.38 | 113.52 |
| 0101010004 | PEON | hh | 4.0000 | 20.21 | 80.84 |
| 022Q450002 | SOLDADURA CELCOCORD P 1/8" E6010 | kg | 0.0390 | 20.93 | 0.82 |
| 023I220005 | MALLA ELECTROSOLDADA CICLON C/AL.BWG #12 2X2 2.02X25m | pza | 0.0195 | 711.86 | 13.88 |
| 02JP090009 | TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2" x 2.0 mm x 6 m | pza | 0.3136 | 91.64 | 28.74 |
| 0301150001 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 4.0000 | 4.71 | 18.84 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 194.36 | 5.83 |

| | | | | | |
|---|---|-----|---------|-------|--------------|
| OE.3.8.15.11* PASAMANOS AISLADOS DE TUBO GALVANIZADO DE 1" | | | | | 96.35 |
| Rendimiento : 6.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1333 | 34.06 | 4.54 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 1.3333 | 28.38 | 37.84 |
| 0101010004 | PEON | hh | 1.3333 | 20.21 | 26.95 |
| 02JP010005 | TUBO ACERO GALV. STANDARD TIPO ISO I 1" | m | 1.2000 | 10.59 | 12.71 |
| 02KI220010 | CODO ACERO GALV. TIPO ISO I 1" x 90° | pza | 1.5000 | 4.92 | 7.38 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 10.0000 | 69.33 | 6.93 |

| | | | | | |
|---|---|-----|---------|-------|---------------|
| OE.3.8.15.12* PASAMANOS AISLADOS DE TUBO GALVANIZADO DE 2" | | | | | 121.94 |
| Rendimiento : 6.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1333 | 34.06 | 4.54 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 1.3333 | 28.38 | 37.84 |
| 0101010004 | PEON | hh | 1.3333 | 20.21 | 26.95 |
| 02JP010008 | TUBO ACERO GALV. STANDARD TIPO ISO I 2" | m | 1.2000 | 21.32 | 25.58 |
| 02KJ180005 | CODO ACERO GALV. TIPO ISO I 2" x 90° | pza | 1.5000 | 13.40 | 20.10 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 10.0000 | 69.33 | 6.93 |

| | | | | | |
|---|---|-----|---------|-------|---------------|
| OE.3.8.15.13* PASAMANOS AISLADOS DE TUBO GALVANIZADO DE 3" | | | | | 180.04 |
| Rendimiento : 5.00 | | m | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1600 | 34.06 | 5.45 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 1.6000 | 28.38 | 45.41 |
| 0101010004 | PEON | hh | 1.6000 | 20.21 | 32.34 |
| 02JP010010 | TUBO ACERO GALV. STANDARD TIPO ISO I 3" | m | 1.2000 | 36.55 | 43.86 |
| 02KJ180007 | CODO ACERO GALV. TIPO ISO I 3" x 90° | pza | 1.5000 | 29.77 | 44.66 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 10.0000 | 83.20 | 8.32 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--------|--------|---------------|
| OE.3.8.16.11* CERCO MET.C/TUB.RED.2",ANG.1" Y MALLA 2"X2"#8 | | | | | 122.01 |
| Rendimiento : 8.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 34.06 | 3.41 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 28.38 | 28.38 |
| 0101010004 | PEON | hh | 1.0000 | 20.21 | 20.21 |
| 0228010004 | ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1" x 1" x 1/4" x 6m | pza | 0.3341 | 42.67 | 14.26 |
| 022Q450002 | SOLDADURA CELCOCORD P 1/8" E6010 | kg | 0.5000 | 20.93 | 10.47 |
| 023I220001 | MALLA ELECTROSOLDADA CICLON C/AL.BWG #8 2X2 2.02X25m | pza | 0.0195 | 550.85 | 10.74 |
| 02JP090009 | TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2" x 2.0 mm x 6 m | pza | 0.3341 | 91.64 | 30.62 |
| 0301150001 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 0.5000 | 4.71 | 2.36 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 52.00 | 1.56 |

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|----------|---------------|
| OE.3.8.16.12* CERCO MET.C/TUB.RED.2",ANG.1" Y MALLA 2"X2"#10 | | | | | 136.06 |
| Rendimiento : 8.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 34.06 | 3.41 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 28.38 | 28.38 |
| 0101010004 | PEON | hh | 1.0000 | 20.21 | 20.21 |
| 0228010004 | ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1" x 1" x 1/4" x 6m | pza | 0.3341 | 42.67 | 14.26 |
| 022Q450002 | SOLDADURA CELCOCORD P 1/8" E6010 | kg | 0.5000 | 20.93 | 10.47 |
| 023I220003 | MALLA ELECTROSOLDADA CICLON C/AL.BWG #10 2X2 2.02X25m | pza | 0.0195 | 1,271.19 | 24.79 |
| 02JP090009 | TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2" x 2.0 mm x 6 m | pza | 0.3341 | 91.64 | 30.62 |
| 0301150001 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 0.5000 | 4.71 | 2.36 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 52.00 | 1.56 |

| | | | | | |
|---|--|----|--|--|---------------|
| OE.3.8.16.13* CERCO MET.C/TUB.RED.2",ANG.1" Y MALLA 2"X2"#12 | | | | | 116.23 |
| Rendimiento : 8.00 | | m2 | | | |

| COD | RECURSO | UND | CANT | P.U. | TOTAL |
|------------|---|-----|--------|--------|-------|
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 34.06 | 3.41 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 28.38 | 28.38 |
| 0101010004 | PEON | hh | 1.0000 | 20.21 | 20.21 |
| 0228010004 | ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1" x 1" x 1/4" x 6m | pza | 0.3341 | 42.67 | 14.26 |
| 022Q450002 | SOLDADURA CELCOCORD P 1/8" E6010 | kg | 0.0741 | 20.93 | 1.55 |
| 023I220005 | MALLA ELECTROSOLDADA CICLON C/AL.BWG #12 2X2 2.02X25m | pza | 0.0195 | 711.86 | 13.88 |
| 02JP090009 | TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2" x 2.0 mm x 6 m | pza | 0.3341 | 91.64 | 30.62 |
| 0301150001 | EQUIPO DE SOLDAR | hm | 0.5000 | 4.71 | 2.36 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 52.00 | 1.56 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.9.1.11* BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 3" | | | | | 15.75 |
| Rendimiento : 12.00 | | pza | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0667 | 34.06 | 2.27 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.3333 | 28.38 | 9.46 |
| 027P010002 | BISAGRA CAPUCHINO ALUMINIO 3" x 3" | pza | 1.0000 | 3.67 | 3.67 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 11.73 | 0.35 |

| | | | | | |
|---|--|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.9.1.12* BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2" | | | | | 16.80 |
| Rendimiento : 12.00 | | pza | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0667 | 34.06 | 2.27 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.3333 | 28.38 | 9.46 |
| 027P010003 | BISAGRA CAPUCHINO ALUMINIO 3 1/2" x 3 1/2" | pza | 1.0000 | 4.72 | 4.72 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 11.73 | 0.35 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.9.1.13* BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA 4" | | | | | 18.61 |
| Rendimiento : 12.00 | | pza | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0667 | 34.06 | 2.27 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.3333 | 28.38 | 9.46 |
| 027P010004 | BISAGRA CAPUCHINO ALUMINIO 4" x 4" | pza | 1.0000 | 6.53 | 6.53 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 11.73 | 0.35 |

| | | | | | |
|---|--|-----|--------|-------|---------------|
| OE.3.9.2.11* CERRADURA PUERTA PRINCIPAL PESADA | | | | | 120.48 |
| Rendimiento : 4.00 | | pza | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 34.06 | 6.81 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 28.38 | 56.76 |
| 027M050006 | CERRADURA PERILLA P/PUERTA PPAL. BRONCE ANTIGUO GR.2 | pza | 1.0000 | 55.00 | 55.00 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 63.57 | 1.91 |

| | | | | | |
|---|--|-----|--------|-------|---------------|
| OE.3.9.2.21* CERRADURA P/BAÑO BRONCE ANTIGUO | | | | | 100.99 |
| Rendimiento : 4.00 | | pza | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 34.06 | 6.81 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 28.38 | 56.76 |
| 027M190004 | CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE ANTIGUO GR.2 | pza | 1.0000 | 35.51 | 35.51 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 63.57 | 1.91 |

| | | | | | |
|---|--|-----|--------|-------|---------------|
| OE.3.9.2.31* CERRADURA PARA PUERTA INTERIOR BRONCE ANTIGUO | | | | | 101.84 |
| Rendimiento : 4.00 | | pza | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 34.06 | 6.81 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 28.38 | 56.76 |
| 027M150003 | CERRADURA PERILLA P/DORMITORIO BRONCE ANTIGUO GR.2 | pza | 1.0000 | 36.36 | 36.36 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 3.0000 | 63.57 | 1.91 |

| | | | | | |
|---|----------------------------|-----|--------|-------|--------------|
| OE.3.9.4.11* PICAPORTES DE SUPERFICIE DE BRONCE 6" | | | | | 34.38 |
| Rendimiento : 8.00 | | pza | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 34.06 | 3.41 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.5000 | 28.38 | 14.19 |
| 027P420022 | PICAPORTE DE SUPERFICIE 6" | pza | 1.0000 | 15.90 | 15.90 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 17.60 | 0.88 |

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|--------|---------------|
| OE.3.10.3.11* VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM | | | | | 195.17 |
| Rendimiento : 30.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0267 | 34.06 | 0.91 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2667 | 28.38 | 7.57 |
| 0101010003 | OFICIAL | hh | 0.5333 | 22.32 | 11.90 |
| 022G180002 | MADERA ANDAMIAJE | p2 | 2.1600 | 5.60 | 12.10 |
| 022Q140005 | CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO | kg | 0.0100 | 4.49 | 0.04 |
| 027B120004 | CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 6 mm | m2 | 1.0500 | 154.49 | 162.21 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 2.1600 | 20.38 | 0.44 |

| | | | | | |
|---|-------------------------------|-----|--------|-------|-------------|
| OE.3.11.1.11* PINTURA MUROS INTERIORES AL TEMPLE | | | | | 9.66 |
| Rendimiento : 30.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0267 | 34.06 | 0.91 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.2667 | 28.38 | 7.57 |
| 026A120001 | PINTURA TEMPLE (BOLSA: 30 kg) | bls | 0.0100 | 24.58 | 0.25 |
| 026A200006 | IMPRIMANTE (BOLSA = 30 kg) | bls | 0.0100 | 38.64 | 0.39 |
| 026A230001 | LIJA P/MADERA | hja | 0.1000 | 1.19 | 0.12 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 5.0000 | 8.48 | 0.42 |

| OE.3.11.1.12* PINTURA MUROS INTERIORES A LA CAL | | | | | 11.97 |
|---|------------------------------|-----|--------|-------|-------|
| Rendimiento : 25.00 | | m2 | | | |
| 0101010001 | CAPATAZ | hh | 0.0320 | 34.06 | 1.09 |
| 0101010002 | OPERARIO | hh | 0.3200 | 28.38 | 9.08 |
| 0222310002 | CAL HIDRATADA EN BOLSA 30 kg | bis | 0.0300 | 38.90 | 1.17 |
| 026A230001 | LIJA P/MADERA | hja | 0.1000 | 1.19 | 0.12 |
| 0391010101 | HERRAMIENTA MANUAL | %MO | 0.0000 | 10.17 | 0.51 |

3

PRECIOS DE INSUMOS

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - MANO DE OBRA - EQUIPOS

| GRUPO | PAG. | GRUPO | PAG. | GRUPO | PAG. |
|---|------|---|------|--|------|
| A | | | | | |
| ABRAZADERA | 3.23 | CABLES DE ACERO | 3.16 | DECK | 3.21 |
| ACCESORIO DE TANQUES | 3.13 | CAJA DE DERIVACIÓN | 3.23 | DESMOLDANTE | 3.9 |
| ACCESORIOS | 3.11 | CAJA DE PASE | 3.23 | DIVISION IMPERMEABILIZANTES | 3.8 |
| ACCESORIOS | 3.28 | CAJA ECOLÓGICA PARA RESIDUOS SÓLIDOS NO | 3.8 | DUCTO DE CONCRETO P/CABLEADO | |
| ACCESORIOS ACABADOS - LM | 3.14 | CAJA OCTOGONAL | 3.23 | ELECT. Y TELEFÓNICO | 3.1 |
| ACCESORIOS ACABADOS - PC | 3.15 | CAJA Y TAPA DE CONCRETO REGISTRO DESAGUE | 3.1 | | |
| ACCESORIOS CUBIERTAS | 3.12 | CALAMINAS | 3.27 | E | |
| ACCESORIOS CUBIERTAS | 3.14 | CALAMINAS DE ALUZINC | 3.8 | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES TRIFASICA- | |
| ACCESORIOS DE GRIFERÍA | 3.18 | CANAL METALICO | 3.15 | MONOFASICA MARCA SCHNEIDER | 3.12 |
| ACCESORIOS PARA CANALETA ELÉCTRICA | 3.23 | CANALETAS | 3.26 | ELECTROBOMBAS TRIFASICA-MONOFASICA | |
| ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS | 3.16 | CANDADOS | 3.9 | MARCA SCHNEIDER | 3.12 |
| ACCESORIOS SAP | 3.22 | CANDADOS ARCO LARGO | 3.9 | ENCHAPES DE CONCRETO | 3.29 |
| ACCESORIOS SEL | 3.22 | CASETONES | 3.26 | ENCHUFES | 3.24 |
| ACERO CORRUGADO F'Y 4200 (G-60) | 3.19 | CEMENTO | 3.26 | EQUIPO PARA COMPACTACION | 3.21 |
| ADAPTADORES | 3.23 | CEMENTO PUESTO EN OBRA | 3.19 | EQUIPO PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS | 3.21 |
| ADITIVO ACCELERANTE | 3.17 | CEMENTOS | 3.7 | ESCALERA | 3.21 |
| ADITIVO CURADOR | 3.17 | CEMENTOS | 3.26 | ESQUINEROS | 3.8 |
| ADITIVO DESMOLDANTE | 3.17 | CEMENTOS GRANEL | 3.26 | ESQUINEROS GALVANIZADOS | 3.7 |
| ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO | 3.17 | CERCOS PREFABRICADOS | 3.1 | ESTANQUE | 3.28 |
| ADITIVO EXPANSIVO | 3.17 | CERRADURA ANTIPANICO | 3.9 | ESTRIBOS | 3.27 |
| ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | 3.16 | CERRADURA DE CERROJO ACERO INOXIDABLE | 3.9 | EXTINTOR CONTRA INCENDIO | 3.5 |
| ADITIVO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN | 3.17 | CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE | 3.9 | | |
| ADITIVO PEGAMENTO Y ADHESIVO | 3.17 | CERRADURA P/PUERTA CORREDIZA | 3.9 | F | |
| ADITIVO PLASTIFICANTE | 3.17 | CERRADURA P/PUERTA ELECTRICA | 3.9 | FC MOLDEADOS | 3.14 |
| ADITIVO SELLADOR | 3.17 | CERRADURA PARA AUTOS | 3.9 | FC PLACAS ONDULADAS | 3.14 |
| ADITIVO SELLADOR DE JUNTAS | 3.17 | CERRADURAS DE PERILLA P/PUERTA | | FIERROS | 3.7 |
| ADITIVOS | 3.26 | PRINCIPAL TRAVEX | 3.8 | FIERROS | 3.26 |
| ADITIVOS PARA CONCRETO | 3.7 | CERRADURAS TRANCA TRAVEX | | FLUX | 3.31 |
| ADOQUIN | 3.27 | P/EXTERIOR DE ALTA SEGURIDAD | 3.9 | FOCO LED | 3.19 |
| ADOQUINES | 3.11 | CERRADURAS TRAVEX P/BAÑO | 3.8 | FOTOGRAMETRIA | 3.15 |
| ADOQUINES DE CONCRETO / BLOCK GRASS | 3.29 | CERRADURAS TRAVEX P/EXTERIOR | | FRISOS PREFABRICADOS | 3.7 |
| AGLOMERADOS MELAMICOS | 3.27 | DE ALTA SEGURIDAD | 3.9 | | |
| AGREGADOS | 3.26 | CERRADURAS TRAVEX P/EXTERIOR DE SEGURIDAD | 3.8 | G | |
| AGREGADOS | 3.26 | CERRADURAS TRAVEX P/OFICINA Y DORMITORIO | 3.8 | GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIO | 3.5 |
| AGREGADOS Y CONCRETO PREPARADO | 3.9 | CHEMICAL KG | 3.14 | GANCHO | 3.28 |
| ALAMBRE NEGRO P/CONSTRUCCION | 3.19 | CHIMENEAS A GAS | 3.25 | GASFITERIA | 3.21 |
| ALAMBRES | 3.27 | CHIMENEAS A LEÑA | 3.25 | GENERADOR DE AIRE CALIENTE | 3.13 |
| ALAMBRES Y CABLES | 3.11 | CHIMENEAS ELÉCTRICAS | 3.25 | GEODESIA | 3.15 |
| ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS | 3.21 | CIELO RASO | 3.27 | GRAPAS | 3.7 |
| ALQUILER DE ANDAMIO COLGANTE TIPO TDT | 3.25 | CIELOS RASOS DE FIBRA MINERAL | 3.15 | GRIFERÍA DE BAÑO - MEZCLADORAS | 3.18 |
| ALQUILER DE ANDAMIOS ACROW CERTIFICADOS | | CIELOS RASOS DE PLACA DE YESO | 3.15 | GRIFERÍA DE BAÑO LAVATORIO - AGUA FRÍA | 3.18 |
| (ALQUILER POR DIA) | 3.25 | CIERRA PUERTAS | 3.9 | GRIFERÍA DE DUCHA - MEZCLADORAS | 3.18 |
| ALUMBRADO PUBLICO | 3.18 | CLAVO C/CABEZA EMBOLSADO P/CONSTRUCCION | 3.2 | | |
| ANDAMIOS NORMADOS MULTIDIRECCIONALES | 3.16 | CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION | 3.19 | I | |
| ANGULO FIERRO NEGRO | 3.6 | CLAVOS | 3.8 | IMPERMEABILIZANTE | 3.9 |
| ANTICORROSIVOS | 3.25 | CLAVOS | 3.26 | IMPERMEABILIZANTES ASFALTICOS | 3.7 |
| ARANDELA PLANA DE FE | 3.6 | CODO Y CURVA | 3.28 | IMPERMEABILIZANTES CEMENTICIOS | 3.7 |
| ARANDELA PRESION DE FE | 3.6 | COMPLEMENTOS | 3.26 | IMPERMERABILIZANTE ACRILICO | 3.7 |
| ASFALTO PRECIOS EX-PLANTA CONCHAN | 3.21 | COMPLEMENTOS DE FIERROS | 3.27 | INTERRUPTOR | 3.1 |
| B | | COMPRESORAS | 3.25 | INTERRUPTORES | 3.23 |
| BARRA CORRUGADA | 3.27 | CONCRELISTO | 3.2 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS | 3.22 |
| BARRAS DE SEGURIDAD | 3.31 | CONCRETO PRÉMEZCLADO - INCREMENTO | | INVERSORES | 3.2 |
| BATERIAS | 3.2 | DE PRECIO POR MAYOR SLUMP | 3.29 | | |
| BATIMETRIA | 3.15 | CONCRETO PRÉMEZCLADO PIEDRA 57 - | | L | |
| BLOCK DE VIDRIO | 3.27 | CEMENTO TIPO I | 3.29 | LADRILLO ARCILLA | 3.21 |
| BLOCK GRASS | 3.12 | CONCRETO PRÉMEZCLADO PIEDRA 57 - | | LADRILLO KING KONG | 3.21 |
| BLOQUES DE CONCRETO, LADRILLOS Y ACCESORIOS | 3.29 | CEMENTO TIPO V | 3.29 | LADRILLO PANDERETA | 3.21 |
| BLOQUETAS DE CONCRETO | 3.12 | CONCRETO PRÉMEZCLADO PIEDRA 67 - | | LADRILLO TECHO 12 | 3.21 |
| BOMBAS MULTITAPAS TRIFASICA | | CEMENTO TIPO I | 3.29 | LADRILLO TECHO 15 | 3.21 |
| MARCA SCHNEIDER | 3.13 | CONCRETO PRÉMEZCLADO PIEDRA 67 - | | LADRILLOS | 3.7 |
| BORDES Y RECUBRIMIENTOS | 3.28 | CEMENTO TIPO V | 3.29 | LADRILLOS | 3.26 |
| BOVEDILLA DE ARCILLA (2) | 3.9 | CONECTOR CONDUIT FLEXIBLE | 3.23 | LADRILLOS | 3.26 |
| BOVEDILLA DE CONCRETO (3) | 3.1 | CONECTORES DE CORTE | 3.6 | LÁMINAS DE ALUZINC | 3.7 |
| BOVEDILLA DE POLIESTIRENO (4) | 3.1 | CONEXIONES DE AGUA | 3.26 | LÁMINAS TERMOACUSTICAS | |
| BUZONES PREFABRICADOS ESPESOR 0.20 | | CUBIERTA TRASLÚCIDAS EN POLICARBONATO | 3.12 | LÁMPARAS | 3.2 |
| MALLA SIMPLE FE Ø 3/8" | 3.1 | CUBIERTAS TERMOACÚSTICA | 3.12 | | |
| | | CURADOR | 3.9 | | |

| GRUPO | PAG. | GRUPO | PAG. | GRUPO | PAG. |
|---|------|--|------|--|------|
| LANA DE ROCA | 3.14 | PIEDRAS GRANITICAS | 3.25 | SUPERBOARD | 3.8 |
| LANA DE VIDRIO | 3.14 | PINTURAS | 3.11 | SUPERBOARD | 3.13 |
| LATEX ECONOMICO | 3.24 | PISOS | 3.21 | SUPERMORTERO | 3.2 |
| LATEX INTERMEDIO | 3.24 | PISOS ESTRUCTURADOS | 3.16 | SUSPENSIONES | 3.15 |
| LATEX PRIMUM | 3.25 | PLACA COLABORANTE | 3.6 | | |
| LAVATORIO | 3.28 | PLACA DE YESO ESTANDAR | 3.14 | T | |
| LAVATORIOS | 3.18 | PLACA DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD | 3.14 | TABLAS PARA CONSTRUCCIÓN | 3.2 |
| LAVATORIOS | 3.29 | PLACA DE YESO RESISTENTE AL FUEGO | 3.14 | TABLERO OSB | 3.28 |
| LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO | 3.2 | PLACAS | 3.8 | TABLERO RECUBIERTO CON MELAMINA | 3.28 |
| LIDAR | 3.15 | PLACAS AISLANTES ALTA DENSIDAD | 3.14 | TABLEROS FENOLICOS | 3.2 |
| LIGANTES Y ADHESIVOS | 3.8 | PLACAS ARMADAS | 3.24 | TABLEROS MDF | 3.27 |
| LINEA CNITA LED | 3.19 | PLACAS MODULARES | 3.24 | TABLEROS OSB | 3.2 |
| LINEA DOWNLIGHT ADOSABLE LED | 3.19 | PLACAS MODULARES PRIMUM | 3.24 | TANQUE HIDRENEUMATICO DE DIAF VERT | |
| LINEA DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED | 3.18 | PLACAS TRANSLUCIDAS | 3.14 | CON BASE VALUE WELL AMTROL-USA | 3.12 |
| LINEA EMERGENCIA | 3.19 | PLANCHA DE FIBROCEMENTO | 3.27 | TAPA CIEGA | 3.23 |
| LINEA HERMETICA LED | 3.19 | PLANCHA DE POLICARBONATO | 3.27 | TARRAJEOLISTO | 3.2 |
| LINEA HIGH BAY LED | 3.19 | PLANCHA DE YESO | 3.27 | TECHO DE FIBRA VEGETAL | 3.27 |
| LINEA LINEAL ADOSADA/SUSPENDIDA LED | 3.19 | PLANCHA MULTI-DECK | 3.6 | TECHO DE FIBROCEMENTO | 3.27 |
| LINEA LINEAL EMPOTRABLE LED | 3.19 | PLANCHA NEGRA DELGADA LAC | 3.7 | TECHO DE METAL | 3.15 |
| LINEA PANELERIA EMPOTRADA LED | 3.19 | PLANCHA NEGRA DELGADA LAF | 3.7 | TECHO DE POLIPROPILENO | 3.27 |
| LISTA DE PRECIOS GRADERÍAS MULTI STARK | 3.16 | PLANCHA NEGRA GRUESA LAC | 3.7 | TECLES MANUALES | 3.16 |
| LISTONES PARA CONSTRUCCIÓN | 3.2 | PLANCHA TERMOPOR (POLIESTIRENO | | TEJAS DECORATIVAS | 3.13 |
| LLAVE DE DUCHA | 3.3 | EXPANDIDO) P/CONSTRUCCION | 3.17 | TOALLEROS | 3.18 |
| LLAVE DE JARDIN | 3.2 | PLANCHA TERMOPOR (POLIESTIRENO | | TOALLEROS | 3.31 |
| LLAVE DE LAVADERO | 3.3 | EXPANDIDO) P/REFIGERACION | 3.17 | TOMAS | 3.23 |
| LLAVE DE LAVATORIO | 3.3 | PLATINA FIERRO NEGRO | 3.6 | TOPES DE BORDE | 3.6 |
| LLAVE LAVADERO | 3.18 | POLIURETANO PARA PISOS | 3.17 | TOPES DE CIERRE | 3.6 |
| LLAVES | 3.11 | POSTES DE CONCRETO PARA CERCO DE ALAMBRE | 3.1 | TOPOGRAFIA | 3.15 |
| LLAVES DE DUCHA | 3.18 | POSTES DE CONCRETO VIALES PINTADOS | 3.1 | TORNILLOS | 3.8 |
| LUCES DE EMERGENCIA | 3.24 | POSTES DE TUBO NEGRO Y GALVANIZADO | | TORNILLOS Y CLAVOS | 3.14 |
| | | PARA SEÑALES PINTADO | 3.1 | TRIPLAY | 3.28 |
| M | | PREFABRICADO DE CONCRETO | 3.9 | TRIPLAY NACIONAL DE LUPUNA / | |
| MADERA ESTRUCTURAL | 3.28 | PREFABRICADO DE CONCRETO | 3.12 | CAPINURI / IMPORTADO | 3.15 |
| MADERA SECA | 3.28 | PRELOSAS | 3.7 | TRIPLAYS | 3.2 |
| MADERAS | 3.15 | PRESAESTOPA | 3.23 | TUBERÍA ELÉCTRICA SAP | 3.22 |
| MANGUERAS CONTRA INCENDIO UL/FM | 3.11 | PREVIGAS | 3.7 | TUBERÍA ELÉCTRICA SEL | 3.22 |
| MAQUINAS PARA IMPLEMENTACION | | PRODUCTOS ELECTRICOS | 3.21 | TUBO COBRE TIPO K | 3.12 |
| DE SISTEMAS ACI | 3.13 | PRODUCTOS PARA JUNTAS | 3.8 | TUBO COBRE TIPO L | 3.12 |
| MASILLA PARA PREPARAR | 3.14 | PROYECTORES | 3.18 | TUBO COBRE TIPO M | 3.12 |
| MASILLA PREMEZCLADA | 3.14 | PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS | 3.21 | TUBO DE ACERO GALVANIZADO | 3.2 |
| MATERIALES | 3.15 | PUNTALES (PIE DERECHO) - PALO REDONDO | 3.2 | TUBO FIERRO NEGRO ELECTROSOLDADO | 3.6 |
| MEGASOIL | 3.7 | PUNTALES PRO DE TUBO GALVANIZADO | 3.16 | TUBOS | 3.26 |
| METAL SISTEMA ESPECIFICO | 3.14 | | | TUBOS Y ACCESORIOS DE ACERO GALVANIZADO | 3.11 |
| METAL SISTEMA ESPECIFICO | 3.14 | R | | TUERCA HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE | |
| MEZCLADORA DE DUCHA | 3.3 | REFLECTORES LED | 3.2 | GRADO 2 ZINCADO | 3.6 |
| MEZCLADORA DE DUCHA TINA | 3.31 | REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES DE FRAGUA Y | | | |
| MEZCLADORA DE LAVADERO | 3.31 | CEMENTO | 3.17 | U | |
| MEZCLADORAS DE LAVATORIO | 3.3 | REPARACIONES Y ANCLAJES | 3.8 | URINARIO | 3.31 |
| MEZCLAS PREDOSIFICADAS | 3.26 | REPUESTOS | 3.13 | | |
| MORTERO AUTONIVELANTE | 3.17 | RIELES | 3.8 | V | |
| MOTOBOMBAS | 3.25 | RIELES | 3.1 | VALVULA TIPO ANGULAR | 3.13 |
| MULTIPLACA | 3.14 | RIELES | 3.14 | VALVULA TIPO CHECK-RANURA | 3.13 |
| MURETES MONF. Y TRIF-SOLADOS/ | | ROCIADORES, MANGUERAS Y PITONES | 3.13 | VALVULA TIPO MARIPOSA RANURADA | 3.13 |
| CAJAS POZO TIERRA | 3.1 | ROPA Y ACCESORIOS PARA BOMBEROS | 3.11 | VALVULA TIPO SIAMESA | 3.13 |
| MUROS ALVEOLARES (PARAPETOS) | 3.7 | | | VALVULAS VARIOS | 3.11 |
| MUROS DOPPEL | 3.7 | S | | VARILLA ROSCADA ZINCADA X 1 MT. GRADO 2 | 3.6 |
| | | SANITARIAS | 3.15 | VARILLA ROSCADA ZINCADA X 1.80 MT. GRADO 2 | 3.6 |
| N | | SANITARIOS | 3.18 | VARIOS | 3.11 |
| NEW JERSEY DE CONCRETO SEPARADORES VIALES | 3.1 | SANITARIOS | 3.29 | VARIOS | 3.24 |
| | | SARDINELES Y ELEMENTOS VIALES | 3.1 | VARIOS | 3.28 |
| O | | SELLADOR | 3.9 | VEHICULOS (CAMIONES Y CAMIONETAS) | 3.21 |
| OCRE | 3.26 | SELLOS CORTAFUEGOS | 3.13 | VIGAS EN ALMENDRO | 3.2 |
| OTRAS PINTURAS | 3.14 | SEÑALES BASE FIBRA DE VIDRIO DE | | VIGAS H20 | 3.16 |
| OTROS | 3.1 | 4MM DE ESPESOR EN LAMINA 3M | 3.1 | VIGUETA (1) | 3.9 |
| OTROS | 3.11 | SEÑALES BASE FIBRA DE VIDRIO DE | | | |
| OTROS | 3.15 | 4MM DE ESPESOR EN LAMINA COREANA | 3.1 | Z | |
| OVALINES Y BOWLS | 3.29 | SEÑALES TEMPORALES BASE TRIPLAY DE | | ZÓCALOS | 3.21 |
| | | 6MM DE ESPESOR CON LAMINA VINIL | 3.1 | | |
| P | | SERVICIO DE BOMBA DE CONCRETO | 3.28 | | |
| PANEL TERMICO | 3.7 | SERVICIO DE INSTALACION DE SUMINISTROS, | | | |
| PANELES SOLARES | 3.2 | NO INCLUYE MOVILIZACION | 3.1 | | |
| PARANTES | 3.8 | SERVICIOS | 3.16 | | |
| PARANTES | 3.1 | SISTEMA DE ANDAMIAJE MULTIFUNCIONAL MF48 | 3.16 | | |
| PARANTES | 3.14 | SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN | 3.18 | | |
| PARARRAYOS | 3.21 | SISTEMA DE PROTECCIÓN DE BORDE | 3.16 | | |
| PARIHUELAS | 3.16 | SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA | 3.7 | | |
| PEGAMENTO PVC | 3.2 | SOLDADURA | 3.7 | | |
| PERNO HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE GRADO 2 | | SOLERAS PARA CONSTRUCCIÓN | 3.2 | | |
| ZINCADO | 3.5 | SOQUETS | 3.23 | | |
| PIEDRAS CUARSITICAS | 3.25 | SOUND BOARD | 3.14 | | |
| | | SUPER MORTERO | 3.1 | | |

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

ACROSS CONSTRUCCIONES S.A.C. 3.7

MZ. E - 1 LT 19 Asoc. Pro Vivienda - Los Claveles - Lurín
Cel. 979 780 206 / 986 663 372
across.construcciones@gmail.com
www.acrossconstrucciones.pe

ALLCI. 3.7

Asociación Virgen del Carmen MZ.D LT 40 SMP
Telf. 655 2612 Cel. 910 124 602
allci.importadora@gmail.com / ventas@allci.com.pe

ASVID ENGINEERING. 3.7

Santa Ana Mz. D5 Lote 16, Santa Anita
Telf. 692 4756 Cel. 915 988 099
ventas01@asvidnegocios.com / ventas@asvidsacperu.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

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. 3.9

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

CONSELVA. 3.10

Vía de Evitamiento 1536, Tarapoto - San Martín
Cel. 999 522 626
tiendavirtual@conselva.com

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 / construccionconcreto@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

CORPORACIÓN EXSEGA S.A.C. 3.10

Manzana K Lote 9 Av. Llanos Lima - Lima - Ate
Cel. 999 269 378 / 944 720 727
ventas@exsega.com / exsega@gmail.com
www.exsega.com

CORPORACIÓN LA SIRENA S.A.C. 3.11

Paseo de la República 5225, Surquillo
Cel. 981 075 027
ventas@lasirena.com.pe

CORPORACION TENAZOA E.I.R.L. 3.11

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 - Carabaylo
Telf. 543 0522 Entel 994 295 730 RPM #996 705 869
sobregon@danobsa.com
www.danobsasac.com

DARNEL PERÚ S.A.C. 3.12

Teniente Jiménez 348-350 - Chorrillos
Telf. 748 0530
ventas-peru@darnelgroup.com
www.ajover.co

DINCORSA SRL. 3.12

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

E

EQUIPOS Y REDES E.I.R.L. 3.12

Olgún N° 335 - Surco
Telf. 434 3780 / 434 3800 / 400*7894
equiposyredes70@gmail.com

ESIN DEL PERÚ. 3.13

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. 3.13

Rep. del Ecuador 448 Z.I. Av. Argentina - Lima
Telf. 705 1000 / Fax. 705 1090
fapesa@eternit.com.pe

FERRETERÍA EL CARIBE. 3.15

Nicolás Ayllón 555 - Cercado de Lima
Telf. 327 3473 Cel. 993 454 108
ferreteria@elcaribe.com

FERRETERÍA LA GORDITA. 3.15

Sucre 214 - Pueblo Libre
Cel. 952 333 362
nelly58379@gmail.com

G

GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA**CON DRONES S.A.C. 3.15**

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. 3.15**

Mariscal Orbegoza 224 Urb. El Pino - San Luis
Telf. 326 0802 / 326 0801
Fax. 326 0325
maderas@remasa.com.pe
www.remasa.com.pe

GRUPO ALTOS. 3.16

Defensores del Morro, Mz. V, Lote. 7 - Chorrillos
Cel. 994 119 444
ventas@grupoaltos.com.pe
www.grupoaltos.com.pe

PROVEEDORES

H

HERCAB PERÚ S.A.C. 3.16

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)** 3.16

Industrial Nro. 765 Z. - Lima
Telf. 336 8407
Cel. 955 102 140 / 956 428 445
atecnico@itica.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 3.18

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** 3.19

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

L

LA VIGA S.A. 3.19

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

M

MADERERA SAN ANTONIO 3.20

Victor Malasquez Mz. A3 Lt 7b, Huertos de Manchay,
Pachacamac. Lima
Cel. 935 138 887
cialacumbre@gmail.com

PROVEEDORES

MAVERI 3.20

Virgen de la Puerta 126 Urb. Los Sauces Ate
Cel. 949 567 599 / 991 244 666
ventas@maveri.com
www.maveri.com

MERIDIAN PROYECTOS S.A.C. 3.20

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

MI LADRILLO 3.21

Las Torres Lote 1a Fundo Huachipa - Chosica
Cel. 970 607 124
climes@ladrillo.online

O

OXIGAS CONTRATISTAS

GENERALES S.R.L. 3.21

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/

PRO HOME 3.21

Car. Panamericana Norte Km. 783 Sec. Mocce (Grifos Mori
Lambayeque) - Chiclayo
Cel. 977 700 021 / 985 338 510 / 985 338 500
ventas@prohomeperu.com
www.prohomeperu.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

PROYECTOS FIMETSA EIRL 3.25

Tantamayo 1426 - Urb. Girasoles - San Martin de Porres
Cel. 969 294 907 / 900 794 946
cotizacion.fimetsa@gmail.com
www.facebook.com/fimetsa

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. 15-A, (Alt. Cdra.10 Av. Pedro Miota),
San Juan de Miraflores
Telf. 276 5201
Cel. 9833*6951
piedras@rocalisa.com
www.rocalisa.com

ROTONDE PERÚ 3.25

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

RUNAWASI 3.26

Canto Rey 425-429 - San Juan de Lurigancho
Cel. 998 143 568 / 986 619 499
ventas@rumiwasi.com

S

SODIMAC S.A. 3.26

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

U

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

Carretera Panamericana Sur Km. 11.4. SJM
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. SEGURIDADE.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 ACOPLA 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 | \$ |
| 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 | \$ |

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

| | | | |
|--|-----|--------|----|
| 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 | \$ |
| 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 | \$ |

Precios de los Materiales

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

ACEROS PROCESADOS S.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 | \$ |
| 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 | \$ |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|----------|
| 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 | 25.63 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.5MM X 25MM X 6M (F.N.) | PZA | 30.1 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/4" X 1.1/4" X 1/8" X 6M (F.N.) | PZA | 43.27 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1/8" X 1.1/2" X 1 1/4" X 6M (F.N.) | PZA | 47.57 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 3.0MM X 20MM X 6M (N) | PZA | 29.26 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 3.0MM X 25MM X 6M (N) | PZA | 39.34 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/4" X 1.1/4" X 1/8" X 6M (N) | PZA | 47.57 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 1/8" X 6M (N) | PZA | 66.47 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1" X 1" X 3/16" X 6M | PZA | 59.46 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" X 6M | PZA | 82.46 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 1/4" X 6M | PZA | 124.05 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2" X 2" X 1/8" X 6M | PZA | 79.29 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2" X 2" X 3/16" X 6M | PZA | 124.52 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2" X 2" X 1/4" X 6M | PZA | 148.18 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.1/2" X 2.1/2" X 3/16" X 6M | PZA | 149.91 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.1/2" X 2.1/2" X 1/4" X 6M | PZA | 205.53 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 3" X 3" X 1/4" X 6M | PZA | 253.83 |
| ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 4" X 4" X 1/4" X 6M | PZA | 299.1 |
| PLATINA FIERRO NEGRO | | |
| PLATINA ACERO NEGRO 1/2" X 1/8" X 6 M | PZA | 10.73 |
| PLATINA ACERO NEGRO 3/4" X 1/8" X 6 M | PZA | 15.68 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1" X 1/8" X 6 M | PZA | 22.01 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 1/8" X 6 M | PZA | 31.34 |
| PLATINA ACERO NEGRO 2" X 1/8" X 6 M | PZA | 41.27 |
| PLATINA ACERO NEGRO 3" X 1/8" X 6 M | PZA | 64.02 |
| PLATINA ACERO NEGRO 4" X 1/8" X 6 M | PZA | 95.74 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1/2" X 3/16" X 6 M | PZA | 26.37 |
| PLATINA ACERO NEGRO 3/4" X 3/16" X 6 M | PZA | 28.68 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1" X 3/16" X 6 M | PZA | 38.59 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 3/16" X 6 M | PZA | 45.92 |
| PLATINA ACERO NEGRO 2" X 3/16" X 6 M | PZA | 64.85 |
| PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 3/16" X 6 M | PZA | 72.77 |
| PLATINA ACERO NEGRO 3" X 3/16" X 6 M | PZA | 97.92 |
| PLATINA ACERO NEGRO 4" X 3/16" X 6 M | PZA | 161.04 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1/2" X 1/4" X 6 M | PZA | 29.95 |
| PLATINA ACERO NEGRO 3/4" X 1/4" X 6 M | PZA | 43.89 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1" X 1/4" X 6 M | PZA | 46.73 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 1/4" X 6 M | PZA | 74.56 |
| PLATINA ACERO NEGRO 2" X 1/4" X 6 M | PZA | 89.31 |
| PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 1/4" X 6 M | PZA | 102.91 |
| PLATINA ACERO NEGRO 3" X 1/4" X 6 M | PZA | 122.23 |
| PLATINA ACERO NEGRO 4" X 1/4" X 6 M | PZA | 155.39 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1" X 3/8" X 6 M | PZA | 94.81 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 3/8" X 6 M | PZA | 100.68 |
| PLATINA ACERO NEGRO 2" X 3/8" X 6 M | PZA | 120.21 |
| PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 3/8" X 6 M | PZA | 143.46 |
| PLATINA ACERO NEGRO 3" X 3/8" X 6 M | PZA | 196.21 |
| PLATINA ACERO NEGRO 4" X 3/8" X 6 M | PZA | 277.09 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1" X 1/2" X 6 M | PZA | 136.72 |
| PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 1/2" X 6 M | PZA | 224.36 |
| PLATINA ACERO NEGRO 2" X 1/2" X 6 M | PZA | 250.95 |
| PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 1/2" X 6 M | PZA | 262.09 |
| PLATINA ACERO NEGRO 3" X 1/2" X 6 M | PZA | 277.67 |
| PLATINA ACERO NEGRO 4" X 1/2" X 6 M | PZA | 354.73 |
| TUBO FIERRO NEGRO ELECTROSOLDADO | | |
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 3/4" X 1.5 MM X 6 M | PZA | 32.85 |
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 1" X 1.5 MM X 6 M | PZA | 44.73 |
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 1 1/4" X 1.5 MM X 6 M | PZA | 56.15 |
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 1 1/2" X 1.5 MM X 6 M | PZA | 63.19 |
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 2" X 2.0 MM X 6 M | PZA | 94.58 |
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 3/4" X 1.5 MM X 6 M | PZA | 30.83 |
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1" X 1.5 MM X 6 M | PZA | 37.03 |
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1 1/4" X 1.5 MM X 6 M | PZA | 42.87 |
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1 1/2" X 1.5 MM X 6 M | PZA | 52.09 |
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1 3/4" X 1.5 MM X 6 M | PZA | 65.01 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|----------|
| TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2" X 2.0 MM X 6 M | PZA | 94.39 |
| PLANCHA NEGRA DELGADA LAF | | |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAF 0.90 X 1200 X 2400 MM (1/27) | PZA | 110.59 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAF 1.20 X 1200 X 2400 MM (1/20) | PZA | 123.17 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAF 1.50 X 1200 X 2400 MM (1/16) | PZA | 155.24 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAF 2.00 X 1200 X 2400 MM (5/64) | PZA | 200.78 |
| PLANCHA NEGRA DELGADA LAC | | |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 2.5 X 1220 X 2400 MM (3/32) | PZA | 228.39 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 3.0 X 1220 X 2400 MM (1/8) | PZA | 293.36 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 4.5 X 1220 X 2400 MM (3/16) | PZA | 425.28 |
| PLANCHA NEGRA GRUESA LAC | | |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 6.0 X 1200 X 2400 MM (1/4") | PZA | 582.45 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 8.0 X 1220 X 2400 MM (5/16") | PZA | 640.47 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 9.5 X 1220 X 2400 MM (3/8") | PZA | 884.65 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 12.5 X 1220 X 2400 MM (1/2") | PZA | 994.57 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 16.0 X 1220 X 2400 MM (5/8") | PZA | 1354.28 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 20.0 X 1220 X 2400 MM (3/4") | PZA | 1819.677 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 25.0 X 1220 X 2400 MM (1") | PZA | 2231.14 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 32.0 X 1200 X 2400 MM (1 1/4") | PZA | 3156.25 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 38.0 X 1220 X 2400 MM (1.1/2") | PZA | 3579.65 |
| PLANCHA ACERO NEGRO LAC 50.0 X 1220 X 2400 MM (2") | PZA | 4931.05 |
| SOLDADURA | | |
| SOLDADURA CELLOCORD P 1/8" E6010 | KG | 21.36 |
| SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E6010 | KG | 21.13 |
| SOLDADURA CELLOCORD 1/8" PTO. AZUL E6011 INDURA | KG | 17.71 |
| SOLDADURA CELLOCORD 3/32" PTO. AZUL E6011 INDURA | KG | 22.03 |
| Precios referenciales, no incluyen I.G.V. | | |

ACROSS CONSTRUCCIONES S.A.C.

| | | |
|--------------------------------------|-----|--------|
| ESQUINEROS GALVANIZADOS | | |
| ESQUINERO GALVANIZADO 2.40M X 0.20M | PZA | 237.29 |
| ESQUINERO GALVANIZADO 2.40M X 0.30M | PZA | 262.71 |
| ESQUINEROS GALVANIZADO 2.40M X 0.40M | PZA | 279.66 |
| GRAPAS | | |
| GRAPA | PZA | 1.69 |

ALLCI

| | | |
|--|-----|---------|
| LADRILLOS | | |
| LADRILLO ARCILLA HUECO 12 12X30X30CM | MLL | 1474.58 |
| LADRILLO ARCILLA HUECO 15 15X30X30CM | MLL | 1525.42 |
| LADRILLO ARCILLA PANDERETA 10X12X24CM | MLL | 279.66 |
| LADRILLO ARCILLA CARAVISTA CORRIENTE 6X12X24CM | MLL | 847.46 |
| LADRILLO ARCILLA KING KONG 18 HUECOS (TIPO IV) 9X12.5X23CM | MLL | 593.22 |
| LADRILLO PANDERETA LISO PIRAMIDE | PZA | 610.17 |
| LADRILLO PASTERERO PIRAMIDE 24 X 24 X 3 CM | PZA | 1101.69 |
| LADRILLO KING KONG 18 HUECOS PIRAMIDE | PZA | 720.34 |
| LADRILLO ARCILLA CARAVISTA KK 9X12.5X23CM | MLL | 974.58 |
| LADRILLO TECHO H 12x30 LARK | MLL | 1355.93 |
| LADRILLO TECHO H 15x30 LARK | MLL | 1398.31 |
| LADRILLO KK 18H HERCULES | MLL | 474.58 |
| LADRILLO SAGITARIO KK18 HUECOS ESTÁNDAR | MLL | 516.95 |
| LADRILLO SAGITARIO PANDERETA ESTÁNDAR | MLL | 381.36 |
| LADRILLO TECHO H 12 PIRAMIDE | MLL | 1830.51 |
| LADRILLO TECHO H 15 PIRAMIDE | MLL | 1906.78 |
| LADRILLO TECHO H 15 SAGITARIO | MLL | 1788.14 |
| LADRILLO TECHO H 15 LIQUIDACION SAGITARIO | MLL | 1355.93 |
| LADRILLO TECHO H 12 SAGITARIO | MLL | 1737.29 |

| | | |
|--|-----|-------|
| CEMENTOS | | |
| CEMENTO INKA TIPO HS | BLS | 22.46 |
| CEMENTO QUISQUEYA USO ESTRUCTURAL TIPO HE | BLS | 22.46 |
| CEMENTO QUISQUEYA USO ALBANILERIA | BLS | 21.19 |
| CEMENTO TIPO I PM QUISQUEYA | BLS | 20.76 |
| CEMENTO TIPO I CO ULTRA RESISTENTE 42.5KG INKA | BLS | 21.61 |
| CEMENTO INKA TIPO GU | BLS | 20.76 |
| CEMENTO INKA TIPO 1 | BLS | 25 |
| CEMENTO QUISQUEYA TIPO HS | BLS | 23.73 |
| CEMENTO SOL | UND | 24.41 |
| CEMENTO APU | BLS | 22.88 |

| | | |
|---------------------------------------|-----|----------|
| FIERROS | | |
| BARRAS DE ACERO 6 MM ACEROS AREQUIPA | VAR | 2.05 \$ |
| BARRAS DE ACERO 8 MM ACEROS AREQUIPA | VAR | 3.68 \$ |
| BARRAS DE ACERO 3/8" ACEROS AREQUIPA | VAR | 5.09 \$ |
| BARRAS DE ACERO 12 MM ACEROS AREQUIPA | VAR | 8.15 \$ |
| BARRAS DE ACERO 1/2" ACEROS AREQUIPA | VAR | 9.14 \$ |
| BARRAS DE ACERO 5/8" ACEROS AREQUIPA | VAR | 14.13 \$ |
| BARRAS DE ACERO 3/4" ACEROS AREQUIPA | VAR | 20.77 \$ |
| BARRAS DE ACERO 1/4" ACEROS AREQUIPA | VAR | 2.05 \$ |
| BARRAS DE ACERO 1" ACEROS AREQUIPA | VAR | 36.53 \$ |
| BARRAS DE ACERO 6MM FIERRO MACHO | VAR | 1.83 \$ |
| BARRAS DE ACERO 8MM FIERRO MACHO | VAR | 3.28 \$ |
| BARRAS DE ACERO 3/8" FIERRO MACHO | VAR | 4.54 \$ |
| BARRAS DE ACERO 12MM FIERRO MACHO | VAR | 7.27 \$ |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|-----------------------------------|------|----------|
| BARRAS DE ACERO 1/2" FIERRO MACHO | VAR | 8.14 \$ |
| BARRAS DE ACERO 5/8" FIERRO MACHO | VAR | 12.6 \$ |
| BARRAS DE ACERO 3/4" FIERRO MACHO | VAR | 18.53 \$ |
| BARRAS DE ACERO 1/4" FIERRO MACHO | VAR | 1.83 \$ |
| BARRAS DE ACERO 1" FIERRO MACHO | VAR | 32.58 \$ |

ASVID ENGINEERING

| | | |
|---|-----|-------|
| SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA | | |
| LÁMPARA DE EMERGENCIA 2X9LED 4W POWER-FORCE | PZA | 76.27 |

ATRIUM - ARQUITECTURA & CONSTRUCCIÓN S.A.C.

| | | |
|--|-----|-------|
| LAMINAS 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 |

| | | |
|---|----|-------|
| LAMINAS 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 |
| 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 ACRÍLICO 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

BETON DECKEN

| | | |
|--|----|----|
| 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 INGENIEROS S.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 |

Precios de los Materiales

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|-------|
| 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 |
| 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 envio 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 | 11.02 |
| CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 RECTO E= 0.35 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 13.14 |
| CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 RECTO E= 0.40 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 14.83 |
| CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 RECTO E= 0.30 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 12.71 |
| CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 RECTO E= 0.35 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 14.41 |
| CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 RECTO E= 0.40 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 16.95 |
| CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 CURVO E= 0.30 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 11.86 |
| CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 CURVO E= 0.35 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 13.98 |
| CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 CURVO E= 0.40 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 15.68 |
| CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 CURVO E= 0.30 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 13.56 |
| CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 CURVO E= 0.35 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 15.25 |
| CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 CURVO E= 0.40 MM , ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150 | M2 | 17.8 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--------------------------------|------|-------|
| PARANTES | | |
| PARANTE 38X 0.45 MM X 3M | PZA | 6.57 |
| PARANTE 64X 0.45 MM X 3M | PZA | 7.75 |
| PARANTE 89X 0.45 MM X 3M | PZA | 8.77 |
| RIELES | | |
| RIEL DE 39 X 0.45 MM X 3M | PZA | 4.53 |
| RIEL DE 65 X 0.45 MM X 3M | PZA | 6.06 |
| RIEL DE 90 X 0.45 MM X 3M | PZA | 7.2 |
| ESQUINEROS | | |
| ESQUINERO METALICO 0.30MM X 3M | PZA | 4.66 |
| 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 | 55 |
| CERRADURA P/PUERTA PPAL. TRAVEX BRONCE PULIDO INCLUYE CERROJO MODELO 70710 PB | PZA | 36.36 |
| CERRADURA COMPACTA PP AI-1200 | PZA | 55 |
| CERRADURA PERILLA P/PUERTA PPAL. BRONCE ANTIGUO GR.2 | PZA | 55 |
| CERRADURAS TRAVEX P/OFICINA Y DORMITORIO | | |
| CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA ACERO INOX. GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO | PZA | 38.9 |
| CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE PULIDO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO | PZA | 36.36 |
| CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE QUEMADO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO | PZA | 36.36 |
| CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE ANTIGUO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO | PZA | 36.36 |
| CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA ACERO INOX. GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO | PZA | 37.2 |
| CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE PULIDO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO | PZA | 37.2 |
| CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE QUEMADO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO | PZA | 37.2 |
| CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE ANTIGUO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO | PZA | 37.2 |
| CERRADURA DE ESCRITORIO. UN GOLPE CON BARRA DE BRONCE MACIZO | PZA | 23.64 |
| CERRADURA PERILLA P/DORMITORIO BRONCE ANTIGUO GR.2 | PZA | 36.36 |

| | | |
|---|-----|-------|
| CERRADURAS TRAVEX P/BAÑO | | |
| CERRADURA PERILLA P/BAÑO ACERO INOX. GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO | PZA | 35.51 |
| CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE PULIDO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO | PZA | 35.51 |
| CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE QUEMADO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO | PZA | 35.51 |
| CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE ANTIGUO GRADO 2 TRAVEX MOD. COMPACTO | PZA | 35.51 |
| CERRADURA PERILLA P/BAÑO ACERO INOXIDABLE GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO | PZA | 35.51 |
| CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE PULIDO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO | PZA | 35.51 |
| CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE QUEMADO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO | PZA | 35.51 |
| CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE ANTIGUO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO | PZA | 35.51 |
| CERRADURA PERILLA P/BAÑO BRONCE ANTIGUO GR.2 | PZA | 35.51 |
| CERRADURAS TRAVEX P/EXTERIOR DE SEGURIDAD | | |
| CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 111 DOS GOLPES CERROJO DE BRONCE MACIZO | PZA | 53.31 |
| CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 333 TRES GOLPES CERROJO DE PIVOTES CROMADOS | PZA | 46.53 |
| CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 444CE TRES GOLPES CERROJO DE BRONCE MACIZO | PZA | 50.76 |
| CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 34 TRES GOLPES, CON 2 BARROTES, CADENA,ESCUDO PROTECTOR JALADOR Y SEGURO NOCTURNO | PZA | 42.29 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|--------|
| CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 130 TRES GOLPES, ECONOMICA, 3 LLAVES Y ESCUDO REDONDO | PZA | 41.44 |
| CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 430 CERRADURA 3 GOLPES, CON BARRA, CADENA, 3 LLAVES, Y SEGURO NOCTURNO. | PZA | 64.32 |
| CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 222 DOS GOLPES, CON BARRA, CADENA, ESCUDO PROTECTOR JALADOR Y SEGURO NOCTURNO | PZA | 50.76 |
| 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. FACIL DE INVERTIR | PZA | 50.76 |
| CERRADURAS SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 800 TRES 3 GOLPES CON 4 BARROTES, 3 LLAVES, CADENA, ESCUDO, PROTECTOR DE PORTACILINDRO, SEGURO NOCTURNO. BLINDADA | PZA | 64.32 |
| 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 | 50.76 |
| CERRADURAS TRAVEX P/EXTERIOR DE ALTA SEGURIDAD | | |
| CERRADURA SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 970 TRES GOLPES CERROJO DE PIVOTES CROMADOS | PZA | 71.95 |
| CERRADURA SOBREPONER P/EXTERIOR TRAVEX MOD 960XT TRES GOLPES CERROJO DE PIVOTES CROMADOS LLAVE COMPUTARIZADA | PZA | 142.29 |
| CERRADURAS TRANCA TRAVEX P/EXTERIOR DE ALTA SEGURIDAD | | |
| CERRADURA TRANCA P/EXTERIOR TRAVEX MOD. T800 | PZA | 122.88 |
| CERRADURA TRANCA P/EXTERIOR TRAVEX MOD. T800XT LLAVE COMPUTARIZADA | PZA | 152.46 |
| CERRADURA DE CERROJO ACERO INOXIDABLE | | |
| CERRADURA DE CERROJO ACERO INOXIDABLE GRADO 3 TRAVEX LLAVE SEGURO | PZA | 31.27 |
| CERRADURA DE CERROJO ACERO INOXIDABLE GRADO 3 TRAVEX LLAVE - LLAVE | PZA | 35.51 |
| CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE | | |
| CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE GRADO 3 TRAVEX MODELO 808 SS | PZA | 61.44 |
| CERRADURA DE MANIJA CON CUERPO ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO JS 6010 INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR | PZA | 118.56 |
| CERRADURA DE MANIJA CON CUERPO ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO JS 6011 INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR | PZA | 118.56 |
| CERRADURA DE MANIJA CON CUERPO ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO M 8649 INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR | PZA | 135.51 |
| CERRADURA DE MANIJA CON CUERPO ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO JM 7010 INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR | PZA | 110.08 |
| CERRADURA DE MANIJA CON CUERPO ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO JM 6226 INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR | PZA | 110.08 |
| CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO 10112 SS INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR Y PORTACILINDRO | PZA | 67.71 |
| CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO 11172 SS INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR Y PORTACILINDRO | PZA | 67.71 |
| CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO 10147 SS INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR Y PORTACILINDRO | PZA | 67.71 |
| CERRADURA DE MANIJA ACERO INOXIDABLE TRAVEX MODELO 1051 SS INCLUYE CERRADURA DE EMBUTIR Y PORTACILINDRO | PZA | 67.71 |
| CERRADURA MANIJA P/PUERTA PPA. TRAVEX EN ACERO INOXIDABLE MODELO 10251 | PZA | 72.8 |
| CERRADURA P/PUERTA ELECTRICA | | |
| CERRADURA P/PUERTA ELECTRICA C/BOTON MOD 1000E | PZA | 118.56 |
| CERRADURA ELECTRICA SIN BOTON MOD 1000S | PZA | 118.56 |
| CERRADURA P/PUERTA CORREDIZA | | |
| CERRADURA PICO DE LORO P/PUERTA CORREDIZA DE MADERA | PZA | 42.29 |
| CERRADURA PICO DE LORO P/PUERTA CORREDIZA DE ACERO | PZA | 42.29 |
| CERRADURA PICO DE LORO P/PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO | PZA | 42.29 |
| CERRADURA DE ENGRAPE MODELO 2000 P/PUERTA DE MADERA | PZA | 46.53 |
| CERRADURA DE ENGRAPE MODELO 2000R P/PUERTA DE FIERRO | PZA | 47.37 |
| CANDADOS | | |
| CANDADO K 25 | PZA | 4.66 |
| CANDADO K30 | PZA | 8.98 |
| CANDADO K40 | PZA | 9.58 |
| CANDADO K50 | PZA | 18.56 |
| CANDADO K60 | PZA | 30.17 |
| CANDADO K70 | PZA | 37.2 |
| CANDADO COMBINACION K40 | PZA | 11.27 |
| CANDADO DE COMBINACION K40 MULTICLAVE | PZA | 22.8 |
| CANDADOS ARCO LARGO | | |
| CANDADO K25 ARCO LARGO | PZA | 11.78 |
| CANDADO K30 ARCO LARGO | PZA | 16.86 |
| CANDADO K40 ARCO LARGO | PZA | 13.73 |
| CANDADO K50 ARCO LARGO | PZA | 40.59 |
| CANDADO K60 ARCO LARGO | PZA | 53.31 |
| CERRADURA ANTIPANICO | | |
| CERRADURA ANTI PANICO PARA PUERTAS DE UNA HOJA MODELO DK1310 | PZA | 160.93 |
| CERRADURA ANTI PANICO PARA PUERTAS DOBLE HOJA MODELO DK1320 | PZA | 194.83 |
| CERRADURA ANTI PANICO PARA PUERTAS DE UNA HOJA MODELO DK1710 | PZA | 406.69 |
| CERRADURA ANTI PANICO PARA PUERTAS DOBLE HOJA MODELO DK1720 | PZA | 559.24 |
| CERRADURA DE MANIJA MODELO 006S PARA CERRADURA ANTI PANICO MODELO DK1710 Y DK1720 | PZA | 149.07 |
| CERRADURA DE MANIJA MODELO 016S PARA CERRADURA ANTI PANICO MODELO DK1310 Y DK1320 | PZA | 93.14 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|--------|
| CIERRA PUERTAS | | |
| CIERRA PUERTA AUTOMATICO MODELO 504 | PZA | 106.69 |
| CERRADURA PARA AUTOS | | |
| JUEGO DE 3 CERRADURA PARA AUTOS CON 03 LLAVES | PZA | 71.1 |
| CIERRAPUERTAS DE PISO FR 1500 | PZA | 116.02 |
| CIERRAPUERTAS DE PISO HIDRAULICA FR 1600 | PZA | 293.98 |
| CIERRE ELECTRICO TRAVEX MODELO 1800 | PZA | 61.78 |

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 MICHI | 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 |
| 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 |

Precios de los Materiales

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

CONSELVA

| | | |
|---|-----|--------|
| PARANTES | | |
| PARANTE METALICO 89X38MM (3 5/8"X1 5/8") E=0.45MM L=3.00 M | PZA | 9.32 |
| PARANTE METALICO 38X38MM (1 5/8"X1 5/8") E=0.45MM L=3.00 M | PZA | 7.2 |
| PARANTE METALICO 64X38MM (2 1/2"X1 5/8") E=0.45MM L=3.00 M | PZA | 6.2 |
| RIELES | | |
| RIEL METALICO 65X25MM (2 1/2"X1") E=0.45MM L=3 M | PZA | 5.93 |
| RIEL METALICO 90X25MM E=0.45MM L=3.00M NO USAR (0213) | PZA | 8.47 |
| RIEL METALICO 39X25MM E=0.90MM L=3.00M | PZA | 5.42 |
| INTERRUPTOR | | |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 60 A. | PZA | 102.12 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 50 A. | PZA | 101.61 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 40 A. | PZA | 88.56 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 100 A. | PZA | 16.86 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 20 A. | PZA | 85.59 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X63A 220V- 10KA BTICINO | PZA | 97.46 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X32A 220V- 10KA BTICINO | PZA | 85.17 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X40A 220V- 10KA BTICINO | PZA | 99.15 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X50A 220V- 10KA BTICINO | PZA | 98.14 |
| INTERRUPTOR DOBLE 10A- 250V (BLANCO, MARFIL, MARRON GLITER) | UND | 12.54 |
| INTERRUPTOR SIMPLE SENCIA BTICINO | PZA | 9.24 |
| TRANSFORMADOR DE ÓXIDO 1 LITRO CHEMA | UND | 36.36 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X20A 10KA- 220V BTICINO | PZA | 87.29 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X25A 10KA- 220V BTICINO | PZA | 34.66 |
| INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE 10A STYLE MARFIL BTICINO | PZA | 6.27 |
| INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR 10A 250V 1P MARFIL MODUS STYLE BTICINO | PZA | 9.75 |
| OTROS | | |
| SILICONA ACETICA SANISIL BLANCO (280 ML) | PZA | 8.69 |
| DESENCOFRANTE CARAVISTA (1GL), MAX LAC | GAL | 61.86 |
| PINTURA ANTICORROSIVO BLANCA | GAL | 45.34 |
| LACA SELLADORA P/MADERA ACABADA C/LACA | GAL | 49.15 |
| TAPA TANQUE PERDURIT | PZA | 38.56 |

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 \$ |

CORPORACIONEXSEGAS.A.C.

| | | |
|---|------|-------|
| SEÑALES BASE FIBRA DE VIDRIO DE 4MM DE ESPESOR EN LAMINA 3M | | |
| SEÑALES DE 0.60 X 0.60 | UND | 159 |
| SEÑALES DE 0.60 X 0.90 | UND | 205 |
| SEÑALES DE 0.80 X 0.80 | UND | 244 |
| SEÑALES DE 0.75 X 0.75 | UND | 220 |
| SEÑALES DE 1.00 X 1.00 | UND | 424 |
| SEÑAL DE 0.60 X 0.60 EN LAMINA VERDE LIMON ROMBO | UND | 223.6 |
| SEÑAL DE 0.60 X 0.60 EN LAMINA VERDE LIMON ROMBO Y CRIA DE 0.40 X 0.40 | UND | 339.5 |
| SEÑAL DE 0.60 X 0.60 EN LAMINA VERDE LIMON EN FORMA DE CASA | UND | 456 |
| SEÑAL DE 0.60 X 0.60 EN LAMINA VERDE LIMON EN FORMA DE CASA Y CRIA DE 0.40 X 0.40 | UND | 571 |
| SEÑALES INFORMATIVAS EN LAMINA DE GRADO INGENIERIA | M2 | 450 |
| SEÑALES BASE FIBRA DE VIDRIO DE 4MM DE ESPESOR EN LAMINA COREANA | | |
| SEÑALES DE 0.60 X 0.60 | UND | 135 |
| SEÑALES DE 0.60 X 0.90 | UND | 175 |
| SEÑALES DE 0.80 X 0.80 | UND | 214 |
| SEÑALES DE 0.75 X 0.75 | UND | 200 |
| SEÑALES DE 1.00 X 1.00 | UND | 424 |
| SEÑALES INFORMATIVAS EN LAMINA DE GRADO INGENIERIA | UND | 350 |
| POSTES DE CONCRETO VIALES PINTADOS | | |
| POSTES PARA SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA DE 3.25MT | UND | 190 |
| HITOS KILOMETRICOS DE 1.20 MT CON CODIGOS BAJO RELIEVE | UND | 115 |
| DELINEADORES VIALES EN FOMA TRIANGULAR DE 1.20MT | UND | 75 |
| DELINEADORES VIALES EN FOMA TRIANGULAR DE 1.00MT | UND | 65 |
| TACHAS, TACHONES, PEGAMENTO Y CAPTAFARO | | |
| TACHAS 3M CAJA DE 100 UNIDADES | C.JA | 590 |
| TACHONES DE 19.5 X 10.5X 0.05 M | UND | 17.5 |
| CAPTAFARO TIPO TRIANGULAS | UND | 17.5 |
| CAPTAFARO TIPO L | UND | 16 |
| POSTES DE TUBO NEGRO Y GALVANIZADO PARA SEÑALES PINTADO | | |
| POSTES DE TUBO NEGRO DE 2" X 2MM X 3.20MT | UND | 115 |
| POSTES DE TUBO NEGRO DE 3" X 2MM X 3.20MT | UND | 145 |
| POSTES DE TUBO NEGRO DE 3" X 3MM X 3.20MT | UND | 165 |
| POSTES DE TUBO GALVANIZADO DE 2" X 2MM X 3.20MT | UND | 145 |
| BOLARDO DE TUBO NEGRO DE 3" X 2MM X 1.50 | UND | 145 |
| BOLARDO DE TUBO NEGRO DE 4" X 2MM X 1.50 | UND | 170 |
| BOLARDO DE CAUCHO DE 0.80CM Y PERNOS DE ANCLAJE | UND | 178 |
| PORTICOS PARA SEÑAL INFORMATIVA DE TUBO NEGRO DE 3" X 2MM | ML | 75 |
| SEÑALES TEMPORALES BASE TRIPLAY DE 6MM DE ESPESOR CON LAMINA VINIL | | |
| SEÑAL DE 0.75 X 0.75 | UND | 78 |
| SEÑALES DE 0.80 X 1.10 | UND | 97 |
| SEÑAL DE E 1.50 X 0.85 | UND | 188 |
| SEÑAL DE 2.40 X 1.50 | UND | 358 |
| SERVICIO DE INSTALACION DE SUMINISTROS, NO INCLUYE MOVILIZACION | | |
| SEÑALES CON POSTES DE CONCRETO | UND | 230 |
| SEÑALES CON POSTES DE TUBO NEGRO | UND | 175 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|-------|
| INSTALACION DE POSTES DE KILOMETRAJE | UND | 140 |
| INSTALACION DE TACHAS INCLUYE PEGAMENTO | UND | 6.5 |
| INSTALACION DE DELINEADORES DE PV | UND | 50 |

CORPORACION LASIRENAS.A.C.

| LLAVES | | |
|---|-----|--------|
| LLAVE ESFERICA 1 PESAD 600LB | PZA | 87.28 |
| LLAVE ESFERICA 1 PTOTAL 400LB | PZA | 69.37 |
| LLAVE ESFERICA 1.1/2" P/TOTAL CIM14 400LB | PZA | 179.23 |
| LLAVE ESFERICA 1/2" JARDIN CIM34 150LB | PZA | 42.57 |
| LLAVE ESFERICA 1/2" LAVAD CIM36 150LB | PZA | 42.02 |
| LLAVE ESFERICA 1/2"PAS TOTAL DUNA | PZA | 8.81 |
| LLAVE ESFERICA 1/4" P/TOTAL CIM14 400LB | PZA | 31.64 |
| LLAVE ESFERICA 12 PTOTAL 400LB | PZA | 33.89 |
| LLAVE ESFERICA 2" P/TOTAL CIM14 400LB | PZA | 268.88 |
| LLAVE ESFERICA 2"PAS TOTAL DUNA | PZA | 65.64 |
| LLAVE ESFERICA 2.1/2" P/TOTAL CIM14 400LB | PZA | 551.75 |
| LLAVE ESFERICA 3" P/TOTAL CIM14 400LB | PZA | 779.07 |
| LLAVE ESFERICA 3/4" P/TOTAL CIMRED6AL 200LB | PZA | 32.35 |
| LLAVE ESFERICA 4" P/TOTAL CIM14 400LB | PZA | 939.34 |
| LLAVE ESFERICA PVC 1/2" S/AUX 3114 | PZA | 12.13 |

| ALAMBRES Y CABLES | | |
|---|---|--------|
| ALAMBRE TW # 10 X ROLL 100MT BLANCO | M | 218.92 |
| ALAMBRE TW # 12 X ROLL 100MT VERDE | M | 143.06 |
| ALAMBRE TW # 8 X ROLL 100MT NEGRO | M | 283.75 |
| ALAMBRE TW #10 X MTS COLORES ELCOPE | M | 1.29 |
| CABLE AUTOMOTR # 18 GPT X ROLL ROJO | M | 97.84 |
| CABLE L/HALOG.NH80/L/SHO80 6MM AMARILLO Y VERDE | M | 273.61 |
| CABLE L/HALOG.NH80/L/SHO80 6MM BLANCO | M | 279.01 |
| CABLE L/HALOG.NH80/L/SHO80 6MM ROJO | M | 278.67 |
| CABLE THW # 10 X ROLL 100MT (B) 7H AMARILLO | M | 232.13 |

| TUBOS Y ACCESORIOS DE ACERO GALVANIZADO | | |
|--|-----|------|
| NIPLE ACERO GALVANIZADO TIPO ISO 1 1/2" X 1 1/2" -MARCA S.EMILIA | PZA | 1.44 |
| CODO ACERO GALV. TIPO ISO 1 1/2" X 90° -MARCA CIFUNSA | PZA | 1 |
| CODO 90 X 1 1/2" FE. GALV. C-150 CIFUNSA | PZA | 8.8 |
| CODO 90 X 3/4" FE. GALV. C-150 CIFUNSA | PZA | 2.76 |
| CODO 90 X 1/2" FE. GALV. C-150 CIFUNSA | PZA | 1.84 |
| NIPLE DE BRONCE 1/2"X3" | PZA | 5.19 |
| NIPLE ACERO GALVANIZADO TIPO ISO 1 1/2" X 4 " | PZA | 2.46 |
| PVC C10 NIPLE 1/2" X 1.1/2" | PZA | 0.64 |
| NIPLE ACERO GALVANIZADO TIPO ISO 1 1/2" X 1" | PZA | 1.72 |
| TEE ACERO GALV. TIPO ISO 1 1/2"-MARCA CIFUNSA | PZA | 1.6 |
| TEE ACERO GALV. TIPO ISO 1 1/2" | PZA | 1.6 |
| NIPLE ACERO GALVANIZADO TIPO ISO 1 1/2" X 2.1/2"-MARCA S.EMILIA | PZA | 1.25 |
| NIPLE ACERO GALVANIZADO TIPO ISO 1 1/2" X 3"-MARCA S.EMILIA | PZA | 1.93 |

| VARIOS | | |
|---|-----|-------|
| CINTA TEFLON 0.075MM X MEDIA X 12YD STD 1000 | PZA | 0.69 |
| CINTA TEFLON 0.075MM X MEDIA X 7YD GAS AMARILLO | PZA | 1.51 |
| CINTA TEFLON 0.075MM X MEDIO X 10YD TF-200 | PZA | 1.45 |
| PEGAMENTO P/TUBO CPVC ML | PZA | 12.52 |

| ACCESORIOS | | |
|--|-----|-------|
| CODO ACERO GALV. TIPO ISO 1 2" X 90° | PZA | 13.4 |
| TEE ACERO GALV. TIPO ISO 1 1 1/2" | PZA | 13.38 |
| TEE ACERO GALV. TIPO ISO 1 2" | PZA | 17.75 |
| TUBO PVC AGUA C-10 S.P 1" X 5M | PZA | 35.14 |
| TUBO PVC AGUA C-10 S.P 1/2" X 5M | PZA | 18.59 |
| TUBO PVC AGUA C-10 S.P 3/4" X 5M | PZA | 23.67 |
| UNION SIMPLE ACERO GALV. TIPO ISO 1 2" | PZA | 10 |
| UNION UNIVERSAL ACERO GALV. 4" | PZA | 92.63 |
| TEE DOBLE PVC DESAGUE SAL 4" | PZA | 9.78 |
| YEE DOBLE PVC DESAGUE SAL 4" | PZA | 13.75 |
| YEE DOBLE PVC DESAGUE SAL 4" X 2" | PZA | 9.09 |
| YEE DOBLE PVC DESAGUE SAL 4" X 3" | PZA | 11.55 |

| PINTURAS | | |
|---|-------|--------|
| ESMALTE ALTO BRILLO VERDE CROMO 1GAL | BALDE | 39.34 |
| ESMALTE AZUL ELECT 1GAL | BALDE | 30.51 |
| ESMALTE MAESTRO GRIS OSCURO 1GAL | BALDE | 30.38 |
| LATEX RINDE CUBRE MUCHO EQUILIBRIO 1GL | GAL | 34.58 |
| LATEX RINDE CUBRE MUCHO HIELO 18 LTS | BALDE | 152.71 |
| LATEX RINDE CUBRE MUCHO HIELO 1GL | GAL | 34.58 |
| LATEX RINDE CUBRE MUCHO MARFIL 18 LTS | BALDE | 152.71 |
| LATEX RINDE CUBRE MUCHO PAJA 18 LTS | BALDE | 152.71 |
| PINT SPRAY BLANCO BRILLANT | PZA | 3.76 |
| PINTURA CLASICA MATE PERLA 1 GL | BALDE | 45.92 |
| PINTURA MATE COMPLETO (ACC) TOMATE SECO 1GL | BALDE | 52.04 |
| PINTURA SATINADA TOQUE DE LUZ (ACS) HIELO 18LTS | BALDE | 244.92 |
| PINTURA SATINADA TOQUE DE LUZ (ACS) PAJA 18LTS | GAL | 244.92 |
| PINTURA SATINADA TOQUE DE LUZ (ACS) PAJA 1GL | GAL | 55.11 |
| PINTURA TRAFICO GRIS CLARO MAESTRO 1GL | GAL | 35.96 |
| PINTURA TRAFICO VERDE TENIS MAESTRO 1GAL | GAL | 35.96 |
| PINTURA DE TRAFICO | GAL | 35.96 |

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

CORPORACIÓN TENAZOA

| VALVULAS VARIOS | | |
|---|-----|---------|
| INDUCTOR DE ESPUMA EN LÍNEA PORTÁTIL 450 LPM CERTIFICACION FM | PZA | 1101.69 |
| VALVULA DE COMPUERTA (OS&Y) CLASE 125 & CLASE 150, 300 PSI, 4" | PZA | 600 \$ |
| VALVULA DE COMPUERTA (OS&Y) CLASE 125 & CLASE 150, 300 PSI, 6" | PZA | 800 \$ |
| SWING CHECK VALVE 4" 300 PSI UL/FM | PZA | 450 \$ |
| SWING CHECK VALVE 6" 300 PSI UL/FM | PZA | 650 \$ |
| VALVULA DE MARIPOSA RANURADAS 4" 300 PSI UL/FM | PZA | 400 \$ |
| VALVULA DE MARIPOSA RANURADAS 6" 300 PSI UL/FM | PZA | 600 \$ |
| HIDRANTE DE COLUMNA SECA TRES VÍAS 6" 250 PSI UL/FM | PZA | 2000 \$ |
| HIDRANTE DE COLUMNA SECA TRES VÍAS CON BASE PARA MONITOR 6" 250 PSI UL/FM | PZA | 3200 \$ |
| HIDRANTE DE COLUMNA SECA DOS VÍAS 4" P/NACIONAL | PZA | 500 \$ |
| VALVULA DE DILUVIO (SIN PILOTO ACELERADOR) 4" UL | PZA | 3400 \$ |
| VALVULA DE DILUVIO (CON PILOTO ACELERADOR) 4" UL | PZA | 5600 \$ |
| VALVULA DE ALIVIO Y SEGURIDAD 4" UL | PZA | 3500 \$ |
| MONITORES INDUSTRIALES 1250 GPM - FM | PZA | 3500 \$ |
| MONITORES INDUSTRIALES 2500 GPM - FM | PZA | 4500 \$ |

| OTROS | | |
|--|-----|------|
| ROCIADOR DE AGUA DE ESPUMA - F1, ACERO INOXIDABLE 1/2 CERTIFICACION UL/FM | PZA | 130 |
| BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN DE VELOCIDAD MEDIA 1/2 K79-120°, CERTIFICACION UL/FM | PZA | 70 |
| BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN DE VELOCIDAD MEDIA 1/2 BRONCE, K102-140, CERTIFICACION UL/FM | PZA | 80 |
| MONITOR 80 NB BRONCE , 1000 GPM, CONEXIÓN DE SALIDA 3"NH) CERTIFICACION UL | PZA | 3000 |
| BOQUILLA DE CHORRO MAESTRO 1000 GPM PARA MONITOR 3" NH CERTIFICACION UL | PZA | 950 |
| BOQUILLA AUTOINDUCTOR CHORRO MAESTRO 750 GPM PARA MONITOR 3" NH CERTIFICACION UL | PZA | 1200 |
| VALVULA COMPUERTA 6" NRS CON BASE PARA POSTE INDICADOR VERTICAL UL/FM | PZA | 2500 |
| POSTE INDICADOR VERTICAL 6" PULGADAS UL/FM | PZA | 1200 |
| CÁMARA DE ESPUMA FCA 3" X 6" UL/FM | PZA | 4200 |
| CÁMARA DE ESPUMA FCA 4" X 8" UL/FM | PZA | 4000 |
| CÁMARA DE ESPUMA FCA 2.5" X 4" (UL/FM | PZA | 3200 |
| UNIDAD MOVIL DE ESPUMA 160 LITROS UL/FM | PZA | 3000 |

| 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 |
| 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 | 500 |
| HERRAMIENTA HALLIGAN DE 42" - USA | PZA | 355.93 |
| ESTRUCTURAL UL CHAQUETÓN, PANTALÓN, TIRANTS 1971- 2018 | PZA | 3000 |
| HACHA PARA BOMBERO DE CORTE Y PICO 36 HICKORY 6 LBS (MANGO DE FIBRA VIDRIO) | PZA | 300 |
| APROXIMACION PARA BOMBEROS UL | PZA | 4500 |
| HACHA PULASKI AMERICANO | PZA | 300 |
| HERRAMIENTA FORESTAL MCLEOD | PZA | 300 |
| PALA PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS 48 | PZA | 300 |
| BRIGADISTA - CHAQUETÓN, PANTALÓN, TIRANTES, GUANTES, ESCAFANDRA, CASCO, BOTA Y MOCHILA | JGO | 5500 \$ |
| PROFESIONAL UL - CHAQUETÓN, PANTALÓN, TIRANTES, GUANTES, ESCAFANDRA, CASCO, BOTA Y MOCHILA | JGO | 2500 \$ |
| PROFESIONAL UL - CHAQUETÓN, PANTALÓN, TIRANTES, GUANTES, ESCAFANDRA Y MOCHILA | JGO | 3200 \$ |
| HERRAMIENTA DE HALLIGAN LONGITUD 36 | PZA | 500 \$ |
| MATAFUEGOS PARA INCENDIOS FORESTALES | PZA | 300 \$ |
| HACHA PARA BOMBERO DE CORTE Y PICO 36 HICKORY 6 LBS (MANGO DE MADERA) | PZA | 120 \$ |

| MANGUERAS CONTRA INCENDIO UL/FM | | |
|--|-----|--------|
| MANGUERA C-INC. POLIESTER 1.1/2"X30MTS. BRONCE DE 250 PSI. UL/FM | PZA | 110 \$ |
| MANGUERA C-INC. POLIESTER 2.1/2"X30MTS. BRONCE DE 250 PSI. UL/FM | PZA | 400 \$ |
| MANGUERA C-INC.NITRILO 1.1/2" X 30 MTS. A-BRONCE 250 PSI. UL | PZA | 400 \$ |
| MANGUERA C-INC.NITRILO 2.1/2" X 30 MTS. A-BRONCE 250 PSI. UL | PZA | 600 \$ |

No incluye flete. No incluye IGV.

DANOBSA

| ADOQUINES | | |
|---|----|------|
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X4.0CM NATURAL | M2 | 24.7 |
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X4.0CM ROJO | M2 | 29.2 |
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X4.0CM AMARRILLO | M2 | 27 |
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X4.0CM NEGRO | M2 | 29.3 |
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6.0CM NATURAL | M2 | 28.7 |
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6.0CM ROJO | M2 | 35.9 |
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6.0CM AMARRILLO | M2 | 32.8 |

Precios de los Materiales

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|-------|
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6.0CM NEGRO | M2 | 36.1 |
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X8.0CM NATURAL | M2 | 33.1 |
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X8.0CM ROJO | M2 | 41.5 |
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X8.0CM AMARRILLO | M2 | 38.7 |
| ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X8.0CM NEGRO | M2 | 41.7 |
| PREFABRICADO DE CONCRETO | | |
| CAJA POZO A TIERRA | UND | 20 |
| DUCTO DE 4 VIAS X 90MM X 1.00M | UND | 24 |
| DUCTO DE 2 VIAS X 90MM X 1.00M | UND | 20 |
| DUCTO DE 2 VIAS X 4" X 1,00M | UND | 23 |
| DUCTO DE 1 VIA X 4" X 1.00M | UND | 20 |
| CAJA DE REGISTRO DESAGUE C/TAPA 6" (4PZA) | JGO | 75 |
| CAJA DE REGISTRO DESAGUE C/TAPA 4" (3PZA) | JGO | 65 |
| CAJA DE REGISTRO DESAGUE DE 60X60CM C/TAPA | JGO | 150 |
| CAJA P/MEDIDOR DE AGUA 1/2" Y 3/4" C/SOLADO | JGO | 20 |
| CAJA P/MEDIDOR DE AGUA 1" | JGO | 22 |
| TAPAS DE BUZON D=0.65M | UND | 80 |
| MARCO F" F" PARA TAPA DE BUZON | PZA | 250 |
| TOPE LLANTAS 1.80X0.12X0.15M | UND | 65 |
| TOPE LLANTAS 0.50X0.12X0.15M | UND | 30 |
| POSTE PARA CERCO P.QUEBRADA X 3.00M | UND | 75 |
| POSTE PARA CERCO P.RECTO X 3.00M | UND | 65 |
| SARDINEL 0.20X0.50X0.80M | UND | 32 |
| SARDINEL 0.20X0.40X0.80M | UND | 28 |
| SARDINEL 0.15X0.35X0.80M | UND | 25 |
| CERCO TIPO "UNI" DE 0.28 X 0.15 X 2.40M | UND | 175 |
| 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 | 1500 |
| BUZON DE DESAGUE TIPO II - D=1.50 H=3.00M | JGO | 3600 |
| CAMARA DE PASO ELECTRICO 1.00 X 1.00 X 1.00M E=0.15M | JGO | 1500 |
| CAJA DE PASO 0.30X0.30X0.60M C/TAPA CR | JGO | 160 |
| CAJA DE PASO 0.40X0.40X0.75M C/TAPA CR | JGO | 220 |
| BARRERAS NEW JERSEY H=1.80M | M | 500 |
| BARRERAS NEW JERSEY H=0.80M | M | 400 |
| HITO PIRAMIDAL 0.40X0.40X0.60M AMARILLO TRAFICO | UND | 100 |
| HITO PIRAMIDAL 0.60X0.60X0.60M C/PERNOS DE ANCLAJE GALV. | UND | 380 |
| BLOQUETAS DE CONCRETO | | |
| BLOQUE CONCRETO LISO 19X19X39CM ENTERO NATURAL | PZA | 2.21 |
| BLOQUE CONCRETO LISO 14X19X39CM ENTERO NATURAL | PZA | 1.85 |
| BLOQUE CONCRETO LISO 12X19X39CM ENTERO NATURAL | PZA | 1.61 |
| BLOQUE CONCRETO LISO 9X19X39CM ENTERO NATURAL | PZA | 1.5 |
| BLOCK GRASS | | |
| BLOCK PARA ESTACIONAMIENTOS GRASS MICHÍ 35 X 35 X 9 CM. | M2 | 33.5 |
| LADRILLO DE CONCRETO 13X9X22CM | MLL | 750 |
| No incluye traslado a obra. No incluye IGV. | | |

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 | \$ |

DINCORSA SRL

| | | | |
|---|-----|------|----|
| TUBO COBRE TIPO M | | | |
| TUBO COBRE TIPO M 1/2" D.N. - 5/8" D.EXT. X 6.00M | PZA | 27 | \$ |
| TUBO COBRE TIPO M 3/4" D.N. - 7/8" D.EXT. X 6.00M | PZA | 43.5 | \$ |
| TUBO COBRE TIPO L | | | |
| TUBO COBRE TIPO L 1/2" D.N. - 5/8" D.EXT. X 6.00M | PZA | 37 | \$ |
| TUBO COBRE TIPO L 3/4" D.N. - 7/8" D.EXT. X 6.00M | PZA | 59 | \$ |
| 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 | 115 | \$ |
| TUBO COBRE TIPO L 1 1/2" D.N. - 1 5/8" D.EXT. X 6.00M | PZA | 146 | \$ |
| TUBO COBRE TIPO L 2" D.N. - 2 1/8" D.EXT. X 6.00M | PZA | 230 | \$ |
| TUBO COBRE TIPO K | | | |
| TUBO COBRE TIPO K 1/2" D.N. - 5/8" D.EXT. X 6.00M | PZA | 50 | \$ |
| 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 | 118 | \$ |
| TUBO COBRE TIPO K 1 1/4" D.N. - 1 3/8" D.EXT. X 6.00M | PZA | 145 | \$ |
| TUBO COBRE TIPO K 1 1/2" D.N. - 1 5/8" D.EXT. X 6.00M | PZA | 203 | \$ |
| TUBO COBRE TIPO K 2" D.N. - 2 1/8" D.EXT. X 6.00M | PZA | 306 | \$ |
| No incluye IGV. | | | |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|----------|
| EQUIPOS Y REDES EIRL | | |
| 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 SHB,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 |
| 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 HIDRONEUMATICO DE DIAF VERT CON BASE VALUE WELL AMTROL-USA | | |
| TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 24 LTS, MOD 24 | UND | 153.81 |
| TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 20GLN, MOD EQVW-20,00.38MX0.81M ALT,CONEX 1" | UND | 533.9 |
| TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 26GLN, MOD EQVW-26,00.38MX1.02M ALT,CONEX 1" | UND | 671.19 |
| TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 44GLN, MOD EQVW-44,00.56MX0.92M ALT,CONEX 1.1/4" | UND | 1131.36 |
| TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 62GLN, MOD EQVW-62,00.56MX1.20M ALT,CONEX 1.1/4" | UND | 1372.88 |
| TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 86GLN, MOD EQVW-86,00.66MX1.12M ALT,CONEX 1.1/4" | UND | 1648.31 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|---------|
| 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 68° - K-5.6 UP - RIGHT ½" UL | UND | 10.93 |
| ROCIADORES 68° - K-5.6 PENDENT ½" UL | UND | 10.93 |
| ROCIADORES PENDENT BLANCO ½" | UND | 10.93 |
| ESTUCHES PARA ROCIADOR COLOR BLANCO | UND | 13.9 |
| MANGUERA 1½"X30 MTS. ACOPLE ALUMINIO 200 PSI - 14 BAR | UND | 138.98 |
| MANGUERA 1½"X30 MTS. ACOPLE BRONCE 200 PSI - 14 BAR | UND | 152.54 |
| PITON DE BRONCE 1½" | UND | 114.41 |
| 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 2½" | PZA | 104.14 |
| 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 |
| 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 |
| 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 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 |
| MAQUINAS PARA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ACI | | |
| MAQUINA PERFORADORA DE TUBO, FIRE GROUP MODELO KC-114-CAPACIDAD DE PERFORACION 4"-CAPACIDAD DE MONTAJE DE TUBO 8" MEDIDA 1" - 4" | UND | 2118.64 |
| MAQUINA CORTADORA DE TUBO FIRE GROUP MEDIDA 2"- 8" | UND | 3813.56 |
| MAQUINA RANURADORA FIRE GROUP MEDIDA 2" - 8" | UND | 3983.05 |
| MAQUINA RANURADORA FIRE GROUP MEDIDA 1" - 8" | UND | 4830.51 |
| MAQUINA ROSCADORA DE TUBO MARCA FIRE GROUP MODELO Z1T-R2III MEDIDA ½"- 2" | UND | 2372.88 |
| MAQUINA ROSCADORA DE TUBO MARCA FIRE GROUP MODELO Z1T-R4III MEDIDA ½"- 4" | UND | 3983.05 |
| REPUESTOS | | |
| PEINES ACERO INOX NPT MEDIDA 1/2 - 3/4" | UND | 271.19 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|--------|
| PEINES ACERO AL CARBONO NPT MEDIDA 1" -2" | UND | 101.69 |
| PEINES ACERO AL CARBONO NPT MEDIDA 2 1/2 - 4" | UND | 101.69 |
| PEINES ACERO AL CARBONO NPT MEDIDA 1/2 - 3/4" | UND | 101.69 |
| PEINES ACERO INOX NPT MEDIDA 1" -2" | UND | 271.19 |
| PEINES ACERO INOX NPT MEDIDA 2 1/2 - 4" | UND | 271.19 |
| CABEZALES DE 1/2 - 2" | UND | 423.73 |
| CABEZALES DE 1/2 - 4" | UND | 500 |
| CURVA PLATO(ACCESORIO INTERNO DEL CABEZAL) | UND | 127.12 |
| SWITCH PARA MAQUINA ROSCADORA | UND | 84.75 |
| DISCO CORTA TUBO | UND | 84.75 |

ESINDEL PERÚ

| GENERADOR DE AIRE CALIENTE | | |
|--|----|--------|
| GENERADOR DE AIRE CALIENTE (ALQUILER SIN INCLUIR PETROLEO) | HM | 44,375 |
| <i>Precio referencial.</i> | | |

FABRICA PERUANA ETERNIT S.A.

| TEJAS DECORATIVAS | | |
|---|-----|--------|
| TEJA PIZARRA C.L.S. 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 NIPLA 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 |
| CONEXION HEXAGONAL 3" | PZA | 271 |
| CONEXION HEXAGONAL 4" | PZA | 432,33 |
| CONEXION HEXAGONAL 1" C/SELLO VITON | PZA | 122,57 |
| NIPLA 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 |
| NIPLA 1 1/2" | PZA | 27,34 |
| NIPLA 2" | PZA | 33,07 |
| NIPLA 3" | PZA | 54,68 |
| NIPLA 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 VITVINICOLA | 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 |

Precios de los Materiales

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

| INSUMO | UND. | PREC. | |
|--|------|--------|--|
| 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 SUPERBOAD | 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 | |
| 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 | |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|---------|
| 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 |
| 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 2X4X1/2BR (CJX4) | UND | 96,01 |
| TECHO DE METAL | | |
| DECOMETAL GRIS 2X2X10MM (CJX22) | UND | 551,5 |
| SUSPENSIONES | | |
| 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. TERCIA 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. TERCIA OWA ECO 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. TERCIA OWA ECO 0.61 (CJA X 60) | CJA | 160,65 |
| Precios referenciales. Los precios del mercado son menores a esta lista | | |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|-------|
| FERRETERÍA EL CARIBE | | |
| SANITARIAS | | |
| TUBO ABASTO ACERO INOX. TRENZADO 1/2" H X 5/8" H X 40CM P/INODORO | PZA | 5.93 |
| TUBO ABASTO ACERO INOX. TRENZ. 1/2" M X 1/2" H X40CM P/LAVAT/LAV/ BIDET | PZA | 6.36 |
| LLAVE ESFERICA 1/2"PAS TOTAL DUNA | PZA | 27.12 |
| SUMIDERO CROMADO 2" GL-008 - GRAGEL | PZA | 5.08 |
| OTROS | | |
| ANILLO DE CERA CON GUIA COFLEX | PZA | 6.36 |
| ANILLO DE CERA SIN GUIA COFLEX | PZA | 5.93 |
| TEE PVC AGUA S.P. 2" | PZA | 7.2 |
| TEE SANITARIA PVC DESAGUE SAL 2" | PZA | 4.66 |
| TEE SANITARIA PVC DESAGUE SAL 3" | PZA | 11.44 |
| TEE SANITARIA PVC DESAGUE SAL 4" | PZA | 11.86 |

FERRETERÍA LA GORDITA

| | | |
|----------------------------------|-----|-------|
| MATERIALES | | |
| CEMENTO SOL | UND | 27.12 |
| CANAleta 10X20 | UND | 3.39 |
| ACERO 3/8 X 9M CORRUGADO | UND | 24.58 |
| YESO CONSTRUCCIÓN APROX. 18KG | UND | 8.47 |
| GALÓN THINNER ACRÍLICO ANYPSA 3L | UND | 19.49 |
| TRAMPA PAVCO | UND | 16.95 |
| BOLSA ARENA GRUESA 25KG | UND | 2.97 |
| LADRILLO PANDERETA | UND | 0.85 |
| GALÓN PINTRUA CPP PATO | UND | 36.44 |

GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA CONDRONESS.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 HIPSONOMETRICAS | HA | 100 \$ |
| LIDAR | | |
| LEVANTAMIENTO CON LIDAR AEREO/ MATRICE 300 RTK | D | 1500 \$ |
| CLASIFICACION DE NUBE, DTM, CURVAS | HA | 20 \$ |
| No incluye IGV. | | |

GESTIÓN MADERERAS.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 MÁS | 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 |

Precios de los Materiales

| 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 ECOPANEL | 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 MACHIEMBRADO | 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 | | |

GRUPO ALTOS

| | | |
|---|-----|--------|
| ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS | | |
| CABEZAL PARA PUNTAL SOPORTE DE VIGA H20-4.5MM | PZA | 27.12 |
| CABEZAL PARA PUNTAL SOPORTE DE VIGA H20-6MM | PZA | 29.66 |
| ADAPTADOR PARA PUNTAL MODELO T E. GALVANIZADO | PZA | 42.37 |
| PAR DE TERMINALES PARA PUNTALES DE APLOME-6MM | PZA | 36.44 |
| TRIPODE PARA IZAJE DE PUNTALES | PZA | 63.56 |
| TUERCA PLATO DE 1/2 | PZA | 6.78 |
| TUERCA PLATO DE 5/8 | PZA | 7.63 |
| ESPÁRRAGOS GALVANIZADOS 1/2 X 0.60M | PZA | 6.78 |
| ESPÁRRAGOS GALVANIZADOS 1/2 X 1M | PZA | 10.17 |
| ESPÁRRAGOS GALVANIZADOS 1/2 X 1.2M | PZA | 12.71 |
| ESPÁRRAGOS GALVANIZADOS 1/2 X 1.5M | PZA | 15.25 |
| ESPÁRRAGOS GALVANIZADOS 1/2 X 3M | PZA | 30.51 |
| ESPÁRRAGOS GALVANIZADOS 5/8 X 0.6M | PZA | 8.47 |
| ESPÁRRAGOS GALVANIZADOS 5/8 X 1M | PZA | 13.56 |
| ESPÁRRAGOS GALVANIZADOS 5/8 X 1.2M | PZA | 16.95 |
| ESPÁRRAGOS GALVANIZADOS 5/8 X 1.5M | PZA | 20.34 |
| ESPÁRRAGOS GALVANIZADOS 5/8 X 3M | PZA | 39.83 |
| TUBO RECTANGULAR DE 60 X 40 X 2MM | PZA | 72.03 |
| ESCUADRA ESTÁNDAR CON POSTE 1.00 X 1.00 X 1.20M | PZA | 194.92 |
| PUNTALES PRO DE TUBO GALVANIZADO | | |
| PUNTAL PRO 1000 ESTÁNDAR PARA ENTIBADOS 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM | PZA | 50.85 |
| PUNTAL PRO 3000 ESTÁNDAR 42.5 X 2.0 MM 48.3 X 1.8 MM | PZA | 72.88 |
| PUNTAL PRO 3000 ROBUST 48.3 X 1.8 MM 60.1 X 1.8 MM | PZA | 81.36 |
| PUNTAL PRO 3000 SEMIPESADO 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM | PZA | 93.22 |
| PUNTAL PRO 3500 ESTÁNDAR 48.3 X 1.8 MM 60.1 X 1.8 MM | PZA | 89.83 |
| PUNTAL PRO 4000 ESTÁNDAR 48.3 X 1.8 MM 60.1 X 1.8 MM | PZA | 103.39 |
| PUNTAL PRO 4000 SEMIPESADO 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM | PZA | 108.47 |
| PUNTAL PRO 4000 PESADO 48.3 X 2.5 MM 60.1 X 2.5 MM | PZA | 125.42 |
| PUNTAL PRO 4500 ESTÁNDAR 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM | PZA | 129.66 |
| PUNTAL PRO 5000 (2.0) 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM | PZA | 135.59 |
| PUNTAL PRO 5000 ESTÁNDAR 48.3 X 2.5 MM 60.1 X 2.5 MM | PZA | 156.78 |
| PUNTAL PRO 6000 ESTÁNDAR 48.3 X 3.0 MM 60.1 X 3.0 MM | PZA | 228.81 |
| PUNTAL PRO 3000 TIPO T 48.3 X 1.8 MM 60.1 X 1.8 MM | PZA | 101.69 |
| PUNTAL PRO 4000 TIPO T 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM | PZA | 133.05 |
| PUNTAL PRO 5000 TIPO T 48.3 X 2.5 MM 60.1 X 2.5 MM | PZA | 189.83 |
| PUNTAL PRO 6000 TIPO T 48.3 X 3.0 MM 60.1 X 3.0 MM | PZA | 254.24 |
| ADAPTADOR PARA PUNTAL MODELO TIPO T | PZA | 47.71 |
| PUNTAL DE APLOME PRO 2000 ROBUST DOBLE TUERCA 48.3 X 1.8 60.1 X 1.8 | PZA | 76.27 |
| PUNTAL DE APLOME PRO 3000 ROBUST DOBLE TUERCA 48.3 X 1.8 60.1 X 1.8 | PZA | 93.22 |
| PUNTAL DE APLOME PRO 4000 DOBLE TUERCA 48.3 X 1.8 60.1 X 1.8 | PZA | 127.12 |
| PUNTAL DE APLOME PRO 5000 DOBLE TUERCA 48.3 X 2.5 60.1 X 2.5 | PZA | 184.75 |
| PUNTAL DE APLOME PRO 6000 DOBLE TUERCA 48.3 X 3.0 60.1 X 3.0 | PZA | 220.34 |
| PUNTAL DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-2M | PZA | 83.05 |
| PUNTAL DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-3M | PZA | 103.39 |
| PUNTAL DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-4M | PZA | 140.68 |
| PUNTAL DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-5M | PZA | 187.29 |
| PUNTAL DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-6M | PZA | 216.1 |
| PUNTAL DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-7.5M | PZA | 288.98 |
| TRIPODE PARA IZAJE DE PUNTALES | PZA | 63.56 |
| GANCHOS G PARA PUNTALES-3/8 O 9.5 MM | PZA | 3.39 |
| GANCHOS G PARA PUNTALES-1/2 O 12.5 MM | PZA | 4.24 |
| GANCHOS G PARA PUNTALES-5/8 O 15.5 MM | PZA | 7.63 |
| GANCHOS G PARA PUNTALES-5/8 O 15.8 MM | PZA | 10.59 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|--------|
| LISTA DE PRECIOS GRADERÍAS MULTI STARK | | |
| CRUCETAS 3000 BANDEJA 3M | PZA | 125.42 |
| CRUCETAS 2500 BANDEJA 2.50M | PZA | 101.69 |
| CRUCETAS 2000 BANDEJA 2M | PZA | 93.22 |
| CRUCETAS 1200 BANDEJA 1.20M | PZA | 75.42 |
| PLATAFORMA DE 3M | PZA | 375.42 |
| PLATAFORMA DE 2.50M | PZA | 312.71 |
| PLATAFORMA DE 2.00M | PZA | 250 |
| PLATAFORMA DE 1.20M | PZA | 187.29 |
| SISTEMA DE PROTECCIÓN DE BORDE | | |
| BARANDA CON TUBO GALVANIZADO 42.5 X 1.6 X 2.50M | PZA | 47.46 |
| BARANDA CON TUBO GALVANIZADO 42.5 X 1.6 X 1.25M | PZA | 25.42 |
| SISTEMA DE ANDAMIAJE MULTIFUNCIONAL MF48 | | |
| CRUCETA DE ANDAMIO MF 2.85 M TUBO GALVANIZADO DE 27 MM X 2 MM (3/4) | PZA | 72.88 |
| CRUCETA DE ANDAMIO ACROW 2.85 M TUBO GALVANIZADO DE 22 MM X 2 MM (1/2) | PZA | 69.49 |
| ANDAMIO MF48 2.0 MM-1.30 M 2.30 M X 2 M VERTICALES: 48.3 MM X 2.0 MM CRUCETAS: 27 MM X 2.0 MM | PZA | 478.81 |
| ANDAMIO MF48 2.5 MM-1.30 M 2.30 M X 2 M VERTICALES: 48.3 MM X 2.5 MM CRUCETAS: 27 MM X 2.0 MM | PZA | 525.42 |
| ANDAMIO ACROW 1.8 MM-1.30 M 2.30 M X 2 M VERTICALES: 48.3 MM X 1.8 MM CRUCETAS: 27 MM X 2.0 MM | PZA | 474.58 |
| ANDAMIO ACROW 2 MM-1.30 M 2.30 M X 2 M VERTICALES: 48.3 MM X 2 MM CRUCETAS: 27 MM X 2.0 MM | PZA | 478.81 |
| ANDAMIO METAL TIPO ACROW | JGO | 525.42 |
| PLATAFORMA PERFORADA ESTÁNDAR DE 1.9 MM X 0.28 M X 2.30 M | PZA | 161.02 |
| PLATAFORMA PERFORADA PREMIUM DE 1.9 MM X 0.30 M X 2.30 M | PZA | 186.44 |
| PLATAFORMA ESTRIADA DE 0.28 M X 2.30 X 2.00 MM | PZA | 169.49 |
| PLATAFORMA ROBUSTA CON ESCOTILLA OSB ALTOS 0.60 M X 2.30 M | PZA | 423.73 |
| PLAFORMA ROBUSTA PREMIUM CON ESCOTILLA 0.60 M X 2.30 M | PZA | 508.47 |
| PLAFORMA ROBUSTA CON ESCOTILLA 0.60 M X 2.30 M | PZA | 847.46 |
| BARANDA DE SEGURIDAD MF48 | PZA | 508.47 |
| BARANDA DE SEGURIDAD MF | PZA | 402.54 |
| BARANDA FRONTAL MF 2.30 M CON TERMINAL MD TUBO DE 42.5 MM X 2 MM- 4 UND | PZA | 338.98 |
| BARANDILLA LATERAL MF | PZA | 67.8 |
| BARANDILLA LATERAL ACROW | PZA | 169.49 |
| RODAPIÉS DE MADERA 0.60 M X 0.15 M X 30 MM | PZA | 54.24 |
| RODAPIÉS DE MADERA 1.30 M X 0.15 M X 30 MM | PZA | 62.71 |
| RODAPIÉS DE MADERA 2.30 M X 0.15 M X 30 MM | PZA | 95.76 |
| RODAPIÉS DE BALCÓN 1.80 M MF 1.80 M X 0.15 M X 30 MM | PZA | 89.83 |
| RODAPIÉS DE 2.30 M X 0.15 MM X 30 MM | PZA | 111.86 |
| RODAPIÉS DE 0.75 M X 0.15 MM X 30 MM | PZA | 57.63 |
| RODAPIÉS DE ACERO GALVANIZADO ALTOS 0.60 M X 0.15 M X 1.5 MM | PZA | 63.56 |
| RODAPIÉS DE ACERO GALVANIZADO ALTOS 1.30 M X 0.15 M X 1.5 MM | PZA | 74.58 |
| RODAPIÉS DE ACERO GALVANIZADO ALTOS 2.30 M X 0.15 M X 1.5 MM | PZA | 114.41 |
| RODAPIÉS DE BALCÓN MF48 DE ACERO GALVANIZADO 1.80 M X 0.15 M X 1.5 MM | PZA | 108.47 |
| RODAPIÉS DE ACERO GALVANIZADO 2.30 M X 0.15 M X 1.5 MM | PZA | 134.75 |
| RODAPIÉS DE ACERO GALVANIZADO 0.75 M X 0.15 M X 1.5 MM | PZA | 70.34 |
| TUBO 1.00 M DE 48.3 MM X 2.5 MM GALVANIZADO | M | 25.42 |
| TUBO 2.00 M DE 48.3 MM X 2.5 MM GALVANIZADO | M | 50.85 |
| TUBO 3.00 M DE 48.3 MM X 2.5 MM GALVANIZADO | M | 77.12 |
| TUBO 4.00 M DE 48.3 MM X 2.5 MM GALVANIZADO | M | 101.69 |
| TUBO 6.00 M DE 48.3 MM X 2.5 MM GALVANIZADO | M | 152.54 |
| ANDAMIOS NORMADOS MULTIDIRECCIONALES | | |
| BARRA HORIZONTAL DE ANDAMIO 1.09 M | PZA | 80.51 |
| BARRA HORIZONTAL DE ANDAMIO 1.57 M | PZA | 152.54 |
| BARRA HORIZONTAL DE ANDAMIO 2.07 M | PZA | 161.02 |
| BARRA HORIZONTAL DE ANDAMIO 2.57 M | PZA | 194.92 |
| BARRA HORIZONTAL DE ANDAMIO 3.07 M | PZA | 228.81 |

HERCABPERÚ.S.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" GALVANIADO | 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 | 24.14 |
| ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO 1KG - CHEMA 1 POLVO | KG | 8.33 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|--------|
| IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 1GAL - CHEMA 1 TIPO PINTURA | GAL | 54.15 |
| IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 1GAL - CHEMA SEA GRIS INCL. SELLACRYLL | GAL | 42.91 |
| CHEMA TECHO BLANCO HUESO - GALON | GAL | 73.74 |
| CHEMA TECHO GRIS - GALON | GAL | 73.74 |
| IMPERMEABILIZANTE ANTISALITRE,CHEMA TOP POLVO - 1/4 GALON | GAL | 16.53 |
| IMPERMEABILIZANTE ANTISALITRE- CHEMA TOP POLVO 1 GALON | GAL | 36.8 |
| IMPERMEABILIZANTE ANTISALITRE, CEMATOP TIPO PINTURA - 1/4 GALON | GAL | 46.23 |
| CHEMA ALQUITRAN - GALON | GAL | 49.81 |
| CHEMA ALQUITRAN - LATA 5 GALONES | GAL | 244.11 |
| CHEMATOP ANTISALITRE TIPO PINTURA - GALON | GAL | 159.75 |
| ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 1 GAL - CHEMA BITUMEN | GAL | 16.86 |
| ADITIVO ACELERANTE | | |
| CHEMA 3 - BIDON 5 GALONES | GAL | 132.12 |
| CHEMA 3 - GALON | GAL | 37.37 |
| CHEMA 5 - BIDON 5 GALONES | GAL | 112.2 |
| CHEMA 5 - 1 GALON | GAL | 22.44 |
| ACELERANTE DE FRAGUA SIN CLORUROS -CHEMA ESTRUCT - BIDON 5 GALONES ACCELERANTE DE FRAGUA SIN CLORUROS -CHEMA ESTRUCT - BIDON 5 GALONES ACCELERANTE DE FRAGUA SIN CLORUROS -CHEMA ESTRUCT - BIDON 5 GALONES | GAL | 337.25 |
| ACELERANTE DE FRAGUA SIN CLORUROS -CHEMA ESTRUCT - GALÓN | GAL | 67.45 |
| ADITIVO PLASTIFICANTE | | |
| ADITIVO PLASTIFICANTE LIQUIDO 1GAL - CHEMA PLAST | GAL | 19.92 |
| ADITIVO EXPANSIVO | | |
| FRACTURADOR DE ROCAS Y CONCRETO -CHEMA CRACK - 5 KG. | KG | 156.5 |
| ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO | | |
| ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PISO -CHEMADUR XF - BOLSA 25 KILOS | KG | 43.91 |
| ADITIVO SELLADOR DE JUNTAS | | |
| ADHESIVO Y SELLANTE DE JUNTAS -CHEMA JUNTA FLEX 100 FC GRIS - CARTUCHO 300 ML ADHESIVO Y SELLANTE DE JUNTAS -CHEMA JUNTA FLEX 100 FC GRIS - CARTUCHO 300 ML | L | 29.45 |
| ADHESIVO Y SELLANTE DE JUNTAS -CHEMA JUNTA FLEX 100 FC GRIS - MANGA 600 ML | L | 32.89 |
| ADITIVO PEGAMENTO Y ADHESIVO | | |
| PEGAMENTO CHEMAYOLIC EN PASTA DE 1 GL | GAL | 82.58 |
| PEGAMENTO CHEMAYOLIC BLANCO FLEXIBLE - 25 KG | BLS | 45.66 |
| PEGAMENTO CHEMAYOLIC BLOCK VIDRIO - 10 KG | KG | 32.12 |
| PEGAMENTO CHEMAYOLIC CERAMICOS PORCELANATOS Y GRES PORCELAN-25 KG | BLS | 28.25 |
| PEGAMENTO CHEMAYOLIC EXTERIORES PORCELANATOS Y GRES PORCELAN-25KG | BLS | 27.89 |
| PEGAMENTO CHEMAYOLIC EXTRAFUERTE - 25 KG | BLS | 36.35 |
| PEGAMENTO SANSON BLANCO FLEXIBLE X 25 KG. | BLS | 33.64 |
| PEGAMENTO SANSON EXTRAFUERTE X 25 KG. | BLS | 26.88 |
| PEGAMENTO CHEMAYOLIC INTERIORES -25KG | BLS | 17.71 |
| PEGAMENTO SANSON X 25 KG. | BLS | 13.61 |
| ADITIVO CURADOR | | |
| CURADOR MEMBRANIL REFORZADO P/CONCRETO - 5 GALONES | GAL | 64.99 |
| CURADOR MEMBRANIL VISTA P/CONCRETO - 1 GALON | GAL | 18.41 |
| ADITIVO DESMOLDANTE | | |
| DESMOLDANTE P/ENCOFRADO DE MADERA 1GAL - CHEMALAC | GAL | 142.46 |
| DESMOLDANTE P/ENCOFRADO DE MADERA 1GAL - CHEMALAC EXTRA | GAL | 83.9 |
| ADITIVO SELLADOR | | |
| SELLADOR ACRÍLICO -BELLAFRAGUA TRANSPARENTE - LITRO | L | 31.78 |
| POLIURETANO PARA PISOS | | |
| CHEMATHANE POLIURETANO PARA PISOS - GALON | GAL | 252.19 |
| MORTERO AUTONIVELANTE | | |
| MORTERO EXPANSIVO -CHEMA GROUT - 25 KG. MORTERO EXPANSIVO -CHEMA GROUT - 25 KG. | KG | 67.75 |
| MORTERO AUTONIVELANTE -CHEMA LISTO - 25 KILOS | KG | 78.74 |
| ADITIVO INHIBIDOR DE LA CORROSION | | |
| INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN -CHEMA - 01 GALON | GAL | 56.05 |
| REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES DE FRAGUA Y CEMENTO | | |
| REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES DE FRAGUA Y CEMENTO -CHEMA REMOVE LITRO | L | 17.35 |
| <i>Descuentos de acuerdo a volumen</i> | | |

INDUSTRIAS TECNOPORSAC

| | | |
|---|-----|-------|
| PLANCHA TERMOPOR (POLIESTIRENO EXPANDIDO) P/CONSTRUCCION | | |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 7 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 5,93 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.220 M D=19 KG/M3 | PZA | 8,05 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 10,17 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 15,25 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 20,34 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 88 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 30,52 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 12 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 9 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 95 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 140 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|-------|
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 5" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 135 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 6" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 162 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 7" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 189 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 8" 2.40 X 1.20 M D=19 KG/M3 | PZA | 81,36 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 23 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 14 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 27 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 34 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 27 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 35 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 41 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 68 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 90 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 54 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 57 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 79 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 102 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 113 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 81 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 135 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 88 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 114 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 147 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3 | PZA | 123 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 158 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3 | PZA | 180 |
| PLANCHA POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3 | PZA | 108 |
| 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/REFIGERACION | | |
| 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 |

Precios de los Materiales

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|--------|
| 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 (BARU-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 |
| 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 |
| GRIFERÍA 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 |
| GRIFERÍA 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 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|--------|
| 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 |
| 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 BARÚ 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 |
| Precios sugeridos a constructoras -2% (precio referencial) | | |

JOSFEL ILUMINACION 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 | \$ |
| MILLENIUM 400W VS E40 EM PS GRIS C/F | PZA | 265,25 | \$ |
| MILLENIUM 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 | \$ |

| INSUMO | UND. | PREC. | |
|--|------|-------|----|
| 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 | \$ |
| 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 | 124 | \$ |
| 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 | \$ |

| INSUMO | UND. | PREC. | |
|---|------|-------|----|
| 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 | \$ |
| 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. | | | |

LAVIGA S.A.

| ACERO CORRUGADO F´Y 4200 (G-60) | | | |
|--|-----|---------|----|
| ACERO CORRUGADO F´Y=4200 (G-60) 1/4" - 6.5 MM | T | 1110.17 | \$ |
| ACERO CORRUGADO F´Y=4200 (G-60) 3/8" - 9.5 MM | T | 1110.17 | \$ |
| ACERO CORRUGADO F´Y=4200 (G-60) 1/2" - 12.7 MM | T | 1110.17 | \$ |
| ACERO CORRUGADO F´Y=4200 (G-60) 5/8" - 15.9 MM | T | 1110.17 | \$ |
| ACERO CORRUGADO F´Y=4200 (G-60) 3/4" - 19.1 MM | T | 1110.17 | \$ |
| ACERO CORRUGADO F´Y=4200 (G-60) 1" - 25.4 MM | T | 1110.17 | \$ |
| ACERO CORRUGADO F´Y=4200 (G-60) 12 MM | T | 1110.17 | \$ |
| ACERO CORRUGADO F´Y=4200 (G-60) 8 MM | T | 1110.17 | \$ |
| ACERO CORRUGADO F´Y=4200 (G-60) PRECIO PROMEDIO | T | 1008.47 | \$ |
| ACERO LISO GDO 60 PRECIO PROM. P/KG | KG | 1008.47 | \$ |
| ALAMBRE NEGRO P/CONSTRUCCION | | | |
| ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 8 | KG | 0.98 | \$ |
| ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 16 | KG | 0.98 | \$ |
| CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION | | | |
| CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2 | KG | 1 | \$ |
| CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2 1/2" | KG | 1 | \$ |
| CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 3" | KG | 1 | \$ |
| CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 4" | KG | 1 | \$ |
| CEMENTO PUESTO EN OBRA | | | |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) EL SOL | BLS | 25 | |
| CEMENTO PORTLAND TIPO V (BLS: 42.5 KG) ANDINO | BLS | 30 | |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) ANDINO | BLS | 25.85 | |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) APU | BLS | 22.71 | |
| CEMENTO ANDINO TIPO HS | BLS | 26.36 | |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I A GRANEL X KG - SOL | KG | 0.48 | |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I A GRANEL X KG- APU -(KG) | KG | 0.45 | |

Precios de los Materiales

| INSUMO | UND. | PREC. | |
|--|------|-------|----|
| CEMENTO ANDINO TIPO HS A GRANEL X KG | KG | 0.52 | |
| CLAVO C/CABEZA EMBOLSADO P/CONSTRUCCION | | | |
| CLAVO C/CABEZA EMBOLSADO P/CONSTRUCCION 2" | KG | 1.08 | \$ |
| CLAVO C/CABEZA EMBOLSADO P/CONSTRUCCION 2 1/2" | KG | 1.08 | \$ |
| CLAVO C/CABEZA EMBOLSADO P/CONSTRUCCION 3" | KG | 1.08 | \$ |
| CLAVO C/CABEZA EMBOLSADO P/CONSTRUCCION 4" | KG | 1.08 | \$ |
| CONCRELISTO | | | |
| CONCRELISTO F'C=420 (40 KG) TIPO I | BLS | 12.05 | |
| CONCRELISTO F'C=100 (40 KG) TIPO I | BLS | 6.82 | |
| CONCRELISTO F'C=140 (40 KG) TIPO I | BLS | 7.21 | |
| CONCRELISTO F'C=175 (40KG) TIPO I | BLS | 7.51 | |
| CONCRELISTO F'C=210 (40 KG) TIPO I | BLS | 8.07 | |
| CONCRELISTO F'C=245 (40 KG) TIPO I | BLS | 8.95 | |
| CONCRELISTO F'C=280 (40 KG) TIPO I | BLS | 9.05 | |
| CONCRELISTO F'C=315 (40 KG) TIPO I | BLS | 9.47 | |
| CONCRELISTO F'C=350 (40 KG) TIPO I | BLS | 10.23 | |
| CONCRELISTO F'C=100 (40 KG) TIPO V | BLS | 8.95 | |
| CONCRELISTO F'C=140 (40 KG) TIPO V | BLS | 9.59 | |
| CONCRELISTO F'C=175 (40 KG) TIPO V | BLS | 10.07 | |
| CONCRELISTO F'C=210 (40 KG) TIPO V | BLS | 10.97 | |
| CONCRELISTO F'C=245 (40 KG) TIPO V | BLS | 12.41 | |
| CONCRELISTO F'C=280 (40 KG) TIPO V | BLS | 12.58 | |
| CONCRELISTO F'C=315 (40 KG) TIPO V | BLS | 13.27 | |
| CONCRELISTO F'C=350 (40 KG) TIPO V | BLS | 14.5 | |
| CONCRELISTO F'C=420 (40 KG) TIPO V | BLS | 17.48 | |
| CONCRELISTO LIQUIDO (BLS=40 KG) TIPO I | BLS | 8.29 | |
| CONCRELISTO LIQUIDO (BLS=40 KG) TIPO V | BLS | 11.67 | |
| SUPERMORTERO | | | |
| SUPERMORTERO 1:4 (40 KG) TIPO I | BLS | 8.41 | |
| SUPERMORTERO 1:4 (40 KG) TIPO V | BLS | 11.6 | |
| SUPERMORTERO 1:5 (40 KG) TIPO I | BLS | 7.79 | |
| SUPERMORTERO 1:5 (40 KG) TIPO V | BLS | 10.59 | |
| TARRAJEOLISTO | | | |
| TARRAJEOLISTO 1:4 (40 KG) TIPO I | BLS | 8.29 | |
| TARRAJEOLISTO 1:4 (40 KG) TIPO V | BLS | 11.46 | |
| TARRAJEOLISTO 1:5 (40 KG) TIPO I | BLS | 7.66 | |
| TARRAJEOLISTO 1:5 (40 KG) TIPO V | BLS | 10.44 | |
| Lista de precios incluye flete dentro de Lima Metropolitana. No incluye IGV. | | | |

LEAF ENERGY

| | | | |
|-----------------------------------|-----|---------|--|
| 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 | |
| BATERÍAS | | | |
| BATERÍA GEL 100AH | PZA | 644,07 | |
| BATERÍA GEL 150AH | PZA | 953,39 | |
| BATERÍA AGM 100AH | PZA | 474,58 | |
| BATERÍA AGM 150AH | PZA | 775,42 | |
| BATERÍA AGM 200AH | PZA | 1004,24 | |
| No incluye IGV. | | | |

MADERERA SAN ANTONIO

| | | | |
|--------------------------|-----|------|--|
| TABLAS PARA CONSTRUCCIÓN | | | |
| TABLA 1"x20CMX3M | PZA | 17.5 | |
| TABLA 1"x20CMX2.5M | PZA | 15.5 | |
| TABLA 1"x25CMX3M | PZA | 24 | |
| TABLA 1"x30CMX3M | PZA | 29 | |
| TABLON 1.5"x25CMX3M | PZA | 38 | |
| TABLON 1.5"x30CMX3M | PZA | 47 | |

| INSUMO | UND. | PREC. | |
|--|------|-------|--|
| TABLA 1"x10CMX3M | PZA | 10 | |
| SOLERAS PARA CONSTRUCCIÓN | | | |
| SOLERA 2"x3"x2.5M | P2 | 14 | |
| SOLERA 2"x3"x3M | P2 | 16 | |
| SOLERA 2"x4"x3M | P2 | 20.5 | |
| SOLERA 3"x3"x3M | P2 | 24 | |
| SOLERA 3"x4"x3M | P2 | 32 | |
| LISTONES PARA CONSTRUCCIÓN | | | |
| LISTON 1"x2"x2.5M | PZA | 4.2 | |
| LISTON 1"x2"x3M | PZA | 5.2 | |
| LISTON 2"x2"x2.5M | PZA | 8.5 | |
| LISTON 2"x2"x3M | PZA | 10.2 | |
| LISTON MADERA HUAYRURO 32MM X 64MM | P2 | 8.5 | |
| PUNTALES (PIE DERECHO) - PALO REDONDO | | | |
| PALO 2.5M (2") | UND | 5 | |
| PALO 2.5M (2.5"-3") | UND | 5.5 | |
| PALO 3M (2") | UND | 6.8 | |
| PALO 3M (2.5"-3") | UND | 7.7 | |
| PALO 4M | UND | 12.5 | |
| PALO 5M | UND | 17.5 | |
| PALO 6M | UND | 22 | |
| VIGAS EN ALMENDRO | | | |
| VIGA 2"x2"x3.5M | UND | 18 | |
| VIGA 2"x3"x3.5M | UND | 27 | |
| VIGA 2"x4"x3.5M | UND | 36 | |
| VIGA 2"x2"x4M | UND | 19.5 | |
| VIGA 2"x3"x4M | UND | 29.5 | |
| VIGA 2"x4"x4M | UND | 39 | |
| VIGA 2"x2"x4.20M | UND | 21 | |
| VIGA 2"x3"x4.20M | UND | 31.5 | |
| VIGA 2"x4"x4.20M | UND | 42 | |
| VIGA 2"x2"x5M | UND | 25.5 | |
| VIGA 2"x3"x5M | UND | 38.5 | |
| VIGA 2"x4"x5M | UND | 51 | |
| VIGA 2"x2"x6M | UND | 30 | |
| VIGA 2"x3"x6M | UND | 45 | |
| VIGA 2"x4"x6M | UND | 60 | |
| TABLEROS FENOLICOS | | | |
| TRIPLAY FENOLICO PREMIUM 18MM 1.22X2.44 | UND | 75 | |
| TRIPLAY FENOLICO COSMOSPLEX 18MM 1.22X2.44 | UND | 80 | |
| TRIPLAY FENOLICO FILM 18MM 1.22X2.44 PE | UND | 125 | |
| TABLEROS OSB | | | |
| TABLERO OSB 1.22X2.44X8MM TAILANDES | UND | 38 | |
| TABLERO OSB 1.22X2.44X11MM TAILANDES | UND | 62 | |
| TABLERO OSB 1.22X2.44X15MM TAILANDES | UND | 81 | |
| TABLERO OSB 1.22X2.44X18MM TAILANDES | UND | 95 | |
| TABLERO OSB 1.22X2.44X8MM BRASILERO | UND | 42 | |
| TABLERO OSB 1.22X2.44X9MM BRASILERO | UND | 55 | |
| TABLERO OSB 1.22X2.44X18MM BRASILERO | UND | 98.5 | |
| TABLERO OSB 1.22X2.44X11MM CHINO | UND | 60 | |
| TABLERO OSB 1.22X2.44X15MM CHINO | UND | 79 | |
| TRIPLAYS | | | |
| TRIPLAY VENER 1.22X2.44X3.5MM | PZA | 23 | |
| TRIPLAY VENER 1.22X2.44X4MM | PZA | 27 | |
| TRIPLAY SAPELly 1 CARA BUENA 1.22X2.44X4MM | PZA | 33 | |
| TRIPLAY SAPELly 2 CARA BUENA 1.22X2.44X4MM | PZA | 36 | |
| TRIPLAY LUPUNA NACIONAL 1.22X2.44X6MM | PZA | 60 | |
| TRIPLAY LUPUNA NACIONAL 1.22X2.44X8MM | PZA | 74 | |
| TRIPLAY LUPUNA NACIONAL 1.22X2.44X10MM | PZA | 86 | |
| TRIPLAY LUPUNA 4X8X6MM | PZA | 60 | |

MAVERI

| | | | |
|---|-----|--------|--|
| TUBO DE ACERO GALVANIZADO | | | |
| TUBO ACERO GALV. STANDARD TIPO ISO 1 1/2" | M | 5.5 | |
| TUBO ACERO GALV. STANDARD TIPO ISO 1 1" | M | 1.59 | |
| TUBO ACERO GALV. STANDARD TIPO ISO 1 1 1/2" | M | 16.02 | |
| TUBO ACERO GALV. STANDARD TIPO ISO 1 2" | M | 21.32 | |
| TUBO ACERO GALV. STANDARD TIPO ISO 1 3" | M | 36.55 | |
| LLAVE DE JARDIN | | | |
| LLAVE DE JARDIN PVC NARANJA 1/2" | UND | 11.44 | |
| PEGAMENTO PVC | | | |
| PEGAMENTO PVC AZUL 128 ONZAS - OATEY | GAL | 189.66 | |

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. | | | |

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

MILADRILLO

| LADRILLO ARCILLA | | |
|---|-----|---------|
| LADRILLO ARCILLA CARAVISTA CORRIENTE 6X12X24CM | MLL | 1144.07 |
| LADRILLO ARCILLA PANDERETA 10X12X24CM | MLL | 432.2 |
| LADRILLO ARCILLA PASTELERO A MAQUINA 3X25X25 CM | MLL | 1864.41 |

OXIGASCONTRATISTASGENERALESSRL

| 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. | | | |

PARARAYOSS.A.C.

| PARARRAYOS | | | |
|---|-----|-------|----|
| PARARRAYOS 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 | \$ |
| CEMENTO CONDUCTIVO ELECTROCEM 25 KG. | BLS | 12 | \$ |
| CEMENTO CONDUCTIVO THORCEM PREMIUM X 11.5 KG | BLS | 18.15 | \$ |
| GEL CONDUCTIVO ELECTRO GEL 6 KG | BLS | 16.85 | \$ |
| Los precios no incluyen fletes | | | |

PERUTOOLCOMPANYE.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 | |
| No incluye IGV. | | | |

PETRÓLEOSDEL PERÚ.S.A.

| ASFALTO PRECIOS EX-PLANTA CONCHAN | | | |
|--|-----|-------|--|
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 10/20 CONCHAN A TANQUE | GAL | 11.35 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 10/20 CONCHAN A CILINDRO | GAL | 11.4 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 20/30 CONCHAN TANQUE | GAL | 11.35 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 20/30 CONCHAN CILINDRO | GAL | 11.4 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 40/50 CONCHAN A TANQUE | GAL | 11.1 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 40/50 CONCHAN A CILINDR | GAL | 11.14 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 60/70 CONCHAN A TANQUE | GAL | 11.1 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 60/70 CONCHAN A CILINDRO | GAL | 11.14 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 85/100 CONCHAN A TANQUE | GAL | 11.1 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 85/100 CONCHAN A CILIND | GAL | 11.14 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 120/150 CONCHAN A TANQU | GAL | 11.1 | |
| SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 120/150 CONCHAN A CILIN | GAL | 11.14 | |
| LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 70 (CONCHAN)CIL. | GAL | 11.72 | |
| LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 70 (CONCHAN)TANQ. | GAL | 11.68 | |
| LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 250 (CONCHAN) TANQUE | GAL | 11.68 | |
| LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 250 (CONCHAN) CILINDRO | GAL | 11.76 | |
| LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 70 (CONCHAN) TANQUE | GAL | 12.38 | |
| LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 70 (CONCHAN) CIL | GAL | 12.42 | |
| LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 30 (CONCHAN)TANQ. | GAL | 12.5 | |

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

| | | |
|--|-----|-------|
| LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 30 (CONCHAN)CIL. | GAL | 12.53 |
| Precios en planta | | |

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 HUAYRURO (1" X6" X 0.05M A 3.60 M). | M2 | 68 | \$ |
| PISO MACHIEMBRADO PRE-ACABADO EN PUMAQUIRO (3/4" X5" X 0.05M A 2.10 M). | M2 | 67 | \$ |

ZÓCALOS

| | | | |
|-------------------------------------|---|-----|----|
| CONTRAZOCALOS EN ESTORAQUE(1"X4") | M | 12 | \$ |
| CONTRAZOCALOS EN PUMAQUIRO(1"X4") | M | 9 | \$ |
| CONTRAZOCALOS EN SHIHUAHUACO(1"X4") | M | 9 | \$ |
| CONTRAZOCALOS EN HUAYRURO (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") | □ | 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 HUAYRURO (1.5") | M2 | 174 | \$ |

DECK

| | | | |
|-----------------------------|----|-----|----|
| DECK EN HUAYRURO (1"X4") | M2 | 95 | \$ |
| DECK EN SHIHUAHUACO (1"X4") | M2 | 125 | \$ |

PROHOME

| LADRILLO KING KONG | | | |
|--------------------------------|-----|--------|--|
| LADRILLO KING KONG - LARK | MLL | 832.72 | |
| LADRILLO KING KONG - INKAFORTE | MLL | 632.2 | |
| LADRILLO KING KONG - TAYSON | MLL | 610.4 | |
| LADRILLO KING KONG - NORTON | MLL | 594 | |
| LADRILLO KING KONG - TUMI | MLL | 555.9 | |
| LADRILLO KING KONG - SIPAN | MLL | 534.1 | |
| LADRILLO KING KONG - KOKU | MLL | 523.2 | |
| LADRILLO KING KONG - GUESS | MLL | 494.95 | |

LADRILLO PANDERETA

| | | | |
|--------------------------------|-----|--------|--|
| LADRILLO PANDERETA - LARK | MLL | 563.4 | |
| LADRILLO PANDERETA - INKAFORTE | MLL | 414.2 | |
| LADRILLO PANDERETA - NORTON | MLL | 408.75 | |
| LADRILLO PANDERETA - TAYSON | MLL | 403.3 | |
| LADRILLO PANDERETA - TUMI | MLL | 337.9 | |
| LADRILLO PANDERETA - SIPAN | MLL | 327 | |
| LADRILLO PANDERETA - ITAL | MLL | 305.2 | |

LADRILLO TECHO 12

| | | | |
|----------------------------------|-----|---------|--|
| LADRILLO DE TECHO 12 - LARK | MLL | 2126.68 | |
| LADRILLO DE TECHO 12 - TAYSON | MLL | 2016.5 | |
| LADRILLO DE TECHO 12 - GALCA | MLL | 1907.5 | |
| LADRILLO DE TECHO 12 - INKAFORTE | MLL | 1798.5 | |
| LADRILLO DE TECHO 12 - ITAL | MLL | 1711.3 | |
| LADRILLO DE TECHO 12 - SIPAN | MLL | 1689.5 | |

LADRILLO TECHO 15

| | | | |
|----------------------------------|-----|---------|--|
| LADRILLO DE TECHO 15 - LARK | MLL | 2356.53 | |
| LADRILLO DE TECHO 15 - TAYSON | MLL | 2125.5 | |
| LADRILLO DE TECHO 15 - GALCA | MLL | 2016.5 | |
| LADRILLO DE TECHO 15 - INKAFORTE | MLL | 1907.5 | |
| LADRILLO DE TECHO 15 - ITAL | MLL | 1820.3 | |
| LADRILLO DE TECHO 15 - SIPAN | MLL | 1689.5 | |

PROMART - ELECTRICIDAD

| ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS | | | |
|---|-----|--------|--|
| ALAMBRE TELEFÓNICO 2X22 X METRO ELCOPE | M | 1.02 | |
| ALAMBRE TELEFÓNICO 2X22 X50 METROS ELCOPE | RLL | 50 | |
| ALAMBRE TELEFÓNICO 4X22 X METRO ELCOPE | M | 1.61 | |
| ALAMBRE TELEFÓNICO 4X22 X 50 METROS ELCOPE | RLL | 83.9 | |
| CABLE COAXIAL RG6 X METRO DIXON | M | 1.02 | |
| CABLE GPT 16AWG GRIS X ROLLO INDECO | RLL | 100.85 | |
| CABLE GPT 16AWG VERDE X ROLLO INDECO | RLL | 100.85 | |
| CABLE LSOH 80°C 2.5MM2 BLANCO X 100 METROS CENTELSA | RLL | 185.59 | |

Precios de los Materiales

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|--------|
| 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 | 304.24 |
| 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 2.5MM2 VERDE X 100 METROS CENTELSA | RLL | 160.59 |
| CABLE LSOH 80°C 4MM2 BLANCO X 100 METROS CENTELSA | RLL | 188.98 |
| CABLE LSOH 80°C 4MM2 NEGRO X 100 METROS CENTELSA | RLL | 188.98 |
| CABLE LSOH 80°C 4MM2 ROJO X 100 METROS CENTELSA | RLL | 188.98 |
| CABLE LSOH 80°C 4MM2 VERDE X 100 METROS CENTELSA | RLL | 103.81 |
| CABLE NH-80 450/750V 2.5MM2 AZUL X ROLLO INDECO | RLL | 185.59 |
| CABLE NH-80 450/750V 2.5MM2 BLANCO X ROLLO INDECO | RLL | 185.59 |
| CABLE NH-80 450/750V 2.5MM2 NEGRO X ROLLO INDECO | RLL | 194.92 |
| CABLE NH-80 450/750V 2.5MM2 ROJO X ROLLO INDECO | RLL | 194.92 |
| CABLE NH-80 450/750V 4MM2 AZUL X ROLLO INDECO | RLL | 270.34 |
| CABLE NH-80 450/750V 4MM2 BLANCO X ROLLO INDECO | RLL | 270.34 |
| CABLE NH-80 450/750V 4MM2 NEGRO X ROLLO INDECO | RLL | 270.34 |
| CABLE NH-80 450/750V 4MM2 ROJO X ROLLO INDECO | RLL | 270.34 |
| CABLE PARA PUESTA A TIERRA 12AWG AMARILLO/VERDE X 100 METROS ELCOPE | RLL | 281.36 |
| CABLE PARA PUESTA A TIERRA 14AWG AMARILLO/VERDE X 100 METROS ELCOPE | RLL | 83.9 |
| 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 | 223 |
| 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 | 219.49 |
| CABLE THW 12AWG ROJO X ROLLO CENTELSA | RLL | 219.49 |
| 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 ROLLO INDECO | RLL | 219.49 |
| CABLE THW 12AWG NEGRO X METRO CENTELSA | M | 0.85 |
| CABLE THW 12AWG AZUL X METRO CENTELSA | M | 0.85 |
| CABLE THW 12AWG ROJO X METRO CENTELSA | M | 0.85 |
| CABLE THW 14AWG AMARILLO X ROLLO CENTELSA | RLL | 0.85 |
| 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 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 |
| 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 | 2.63 |
| CABLE THW 14AWG AZUL X METRO CENTELSA | M | 0.85 |
| CABLE THW 14AWG ROJO X METRO CENTELSA | M | 0.85 |
| 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 | 72.03 |
| CABLE THW-90 14AWG BLANCO X50 METROS CENTELSA | RLL | 86.36 |
| CABLE THW-90 14AWG NEGRO X50 METROS CENTELSA | RLL | 72.03 |
| CABLE THW-90 14AWG ROJO X50 METROS CENTELSA | RLL | 72.03 |
| CABLE THW-90 14AWG AZUL X25 METROS CENTELSA | RLL | 38.9 |
| CABLE THW-90 14AWG BLANCO X25 METROS CENTELSA | RLL | 38.9 |
| CABLE THW-90 14AWG NEGRO X25 METROS CENTELSA | RLL | 38.9 |
| CABLE THW-90 14AWG ROJO X25 METROS CENTELSA | RLL | 38.9 |
| 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 | 846.61 |
| CABLE VULCANIZADO 2X16AWG X ROLLO CENTELSA | RLL | 253.39 |
| 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 | 109.32 |
| 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 | 0.85 |
| 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 | 4.15 |
| CARRETE CABLE MELLIZO CTM 70°C CU 2X18AWG 750V CENTELSA | M | 2.12 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|--------|
| 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 TERMOMAGNÉTICO EASY9 RCCB 2P 63A 30MA AC-TY 230V SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 174.58 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO GACIA 3X16A | PZA | 99.92 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 2X63A 6000A 230V SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 55.08 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 2X50A 6000A 230V SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 38.39 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3X63A 6000A 400V SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 75.51 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY9 3X50A 6000A 400V SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 75.51 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY 9 MCB 3X40A SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 89.83 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY 9 MCB 3X32A SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 89.83 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY 9 MCB 3X25A SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 89.83 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY 9 MCB 3X20A SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 89.83 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY 9 MCB 3X16A SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 89.83 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY 9 MCB 3X10A SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 89.83 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY 9 MCB 2X40A SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 36.36 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY 9 MCB 2X32A SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 30.42 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EASY 9 MCB 2X25A SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 30.42 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X63A 220V-10KA BTICINO | PZA | 141.02 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X50A 220V-10KA BTICINO | PZA | 146.27 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X40A 220V-10KA BTICINO | PZA | 146.27 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X32A 220V-10KA BTICINO | PZA | 123.39 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X63A 220V-10KA BTICINO | PZA | 72.12 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X50A 20V-10KA BTICINO | PZA | 63.73 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X40A 220V-10KA BTICINO | PZA | 52.37 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X32A 220V-10KA BTICINO | PZA | 38.05 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X25A 220V-10KA BTICINO | PZA | 36.36 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X20A 220V-10KA BTICINO | PZA | 32.97 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X16A 220V-10KA BTICINO | PZA | 38.9 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X10A 220V-10KA BTICINO | PZA | 40.68 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SAP | | |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SAP GRIS 1 1/2" X3 METROS NICOLL | PZA | 24.49 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SAP GRIS 1 1/4" X3 METROS NICOLL | PZA | 18.56 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SAP GRIS 1" X3 METROS NICOLL | PZA | 12.63 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SAP GRIS 1/2" X3 METROS NICOLL | PZA | 6.69 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SAP GRIS 2" X3 METROS NICOLL | PZA | 39.75 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SAP GRIS 3" X3 METROS NICOLL | PZA | 70.93 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SAP GRIS 3/4" X3 METROS NICOLL | PZA | 8.9 |
| ACCESORIOS SAP | | |
| CONECTOR SAP 1 1/2" NICOLL | PZA | 2.8 |
| CONECTOR SAP 1 1/4" NICOLL | PZA | 1.61 |
| CONECTOR SAP 1" NICOLL | PZA | 0.76 |
| CANAleta CERRADA CON ADHESIVO 15X10MM | PZA | 0.55 |
| CONECTOR SAP 2" NICOLL | PZA | 3.98 |
| CONECTOR SAP 3" NICOLL | PZA | 8.73 |
| CONECTOR SAP 3/4" NICOLL | PZA | 0.51 |
| 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 | 1.69 |
| CURVA SAP 2" NICOLL | PZA | 15.93 |
| CURVA SAP 3" NICOLL | PZA | 50.76 |
| CURVA SAP 3/4" NICOLL | PZA | 2.12 |
| UNIÓN SAP 1 1/2" NICOLL | PZA | 3.9 |
| UNIÓN SAP 1 1/4" NICOLL | PZA | 2.63 |
| UNIÓN SAP 1" NICOLL | PZA | 1.27 |
| UNIÓN SAP 1/2" NICOLL | PZA | 0.59 |
| UNIÓN SAP 2" NICOLL | PZA | 5.51 |
| UNIÓN SAP 3" NICOLL | PZA | 11.78 |
| UNIÓN SAP 3/4" NICOLL | PZA | 0.68 |
| UNIÓN SAP 4" NICOLL | PZA | 2.49 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SEL | | |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SEL GRIS 1 1/2" X3 METROS NICOLL | PZA | 16.02 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SEL GRIS 1 1/4" X3 METROS NICOLL | PZA | 11.44 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SEL GRIS 1" X3 METROS NICOLL | PZA | 7.2 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SEL GRIS 2" X3 METROS NICOLL | PZA | 21.1 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SEL GRIS 3/4" X3 METROS NICOLL | PZA | 3.81 |
| TUBERÍA ELÉCTRICA SEL GRIS 5/8" X3 METROS NICOLL | PZA | 3.39 |
| ACCESORIOS SEL | | |
| CONECTOR SEL 1 1/2" NICOLL | PZA | 2.12 |
| CONECTOR SEL 1 1/4" NICOLL | PZA | 1.44 |
| CONECTOR SEL 1" NICOLL | PZA | 0.59 |
| CONECTOR SEL 2" NICOLL | PZA | 2.37 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|-------|
| CONECTOR SEL 3/4" NICOLL | PZA | 0.42 |
| CONECTOR SEL 5/8" NICOLL | PZA | 0.38 |
| CURVA SEL 1 1/2" NICOLL | PZA | 6.69 |
| CURVA SEL 1 1/4" NICOLL | PZA | 3.81 |
| CURVA SEL 1" NICOLL | PZA | 1.36 |
| CURVA SEL 2" NICOLL | PZA | 12.03 |
| CURVA SEL 3/4" NICOLL | PZA | 0.51 |
| CURVA SEL 5/8" NICOLL | PZA | 0.55 |
| UNIÓN SEL 1 1/2" NICOLL | PZA | 1.86 |
| UNIÓN SEL 1 1/4" NICOLL | PZA | 1.44 |
| UNIÓN SEL 1" NICOLL | PZA | 0.68 |
| UNIÓN SEL 2" NICOLL | PZA | 2.97 |
| UNIÓN SEL 3/4" NICOLL | PZA | 0.51 |
| UNIÓN SEL 5/8" NICOLL | PZA | 0.42 |
| ABRAZADERA | | |
| ABRAZADERA DE 1 1/2" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN | UND | 1.95 |
| ABRAZADERA DE 1 1/2" CON OREJA DE 2MM JORMEN | UND | 1.86 |
| ABRAZADERA DE 1 1/4" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN | UND | 1.44 |
| ABRAZADERA DE 1 1/4" CON OREJA DE 2MM JORMEN | UND | 1.19 |
| ABRAZADERA DE 1" CON 2 OREJAS DE 2 MM JORMEN | UND | 1.1 |
| ABRAZADERA DE 1" CON OREJA DE 2 MM JORMEN | UND | 1.1 |
| ABRAZADERA DE 1/2" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN | UND | 0.76 |
| ABRAZADERA DE 1/2" CON OREJA DE 2MM JORMEN | UND | 0.76 |
| ABRAZADERA DE 1/2" CON OREJA DE 2MM X4 UNIDADES JORMEN | UND | 2.37 |
| 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 | 2.97 |
| ABRAZADERA DE 2 1/2" CON OREJA DE 2MM JORMEN | UND | 2.88 |
| ABRAZADERA DE 2" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN | UND | 2.46 |
| ABRAZADERA DE 2" CON OREJA DE 2MM JORMEN | UND | 2.03 |
| ABRAZADERA DE 3" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN | UND | 3.47 |
| ABRAZADERA DE 3" CON OREJA DE 2MM JORMEN | UND | 3.39 |
| ABRAZADERA DE 3/4" CON 2 OREJAS DE 2MM JORMEN | UND | 0.93 |
| 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 |
| ABRAZADERA DE 4" CON OREJA DE 2MM JORMEN | UND | 3.31 |
| CAJA DE DERIVACIÓN | | |
| CAJA DE DERIVACIÓN PVC CON CONO 10X10X7CM TKL | PZA | 8.39 |
| CAJA DE DERIVACIÓN PVC SIN CONO 10X10X7CM TKL | PZA | 8.39 |
| 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 | 13.47 |
| 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 | 25.34 |
| 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 | 1.69 |
| 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 | 1.69 |
| CAJA OCTOGONAL LIVIANA 0.3MM JORMEN | PZA | 1.61 |
| 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 | 2.46 |
| TAPA CIEGA RECTANGULAR 1.2 MM JORMEN | PZA | 1.61 |
| TAPA CIEGA RECTANGULAR EPEM | PZA | 0.85 |
| TAPA GANG 1.2MM JORMEN | PZA | 3.31 |
| 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 | 9.24 |
| PRESAESTOPA 3/8" SHALOM | PZA | 5 |
| 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 | 0.68 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|--------|
| 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 | 6.86 |
| 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 | 1.36 |
| ANGULO EXTERNO BLANCO 20X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 1.36 |
| ANGULO EXTERNO BLANCO 25X25MM DEXSON | PZA | 2.46 |
| ANGULO EXTERNO BLANCO 32X12MM SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 1.86 |
| ANGULO EXTERNO BLANCO 40X25MM SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 4.49 |
| 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 | 4.49 |
| ANGULO INTERNO BLANCO 60X40MM SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 8.81 |
| 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 | 4.49 |
| ANGULO PLANO BLANCO 60X40MM SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 8.14 |
| TOMAS | | |
| TOMA ÁEREA IP44 16A 2P + LÍNEA TIERRA 250V 6H AZUL MENNEKES | PZA | 25.34 |
| TOMA ÁEREA IP44 16A 2P + LÍNEA TIERRA 415V 9H ROJO MENNEKES | PZA | 29.58 |
| TOMA ÁEREA IP44 2P+TIERRA 32A 250V MENNEKES | PZA | 42.29 |
| TOMA ÁEREA IP44 3P + TIERRA 32A 415V AZUL MENNEKES | PZA | 44.83 |
| TOMA ÁEREA IP44 3P + TIERRA 32A 415V ROJO MENNEKES | PZA | 36.36 |
| TOMA DOBLE EMPOTRABLE 15A L/T BLANCO LEVITON | PZA | 9.75 |
| TOMA DOBLE EMPOTRABLE T/AISLADA 15A LEVITON | PZA | 35.51 |
| TOMA DOBLE PARA EMPOTRAR COMERCIAL 15A 250V L/T LEVITON | PZA | 20.25 |
| TOMA DOBLE PARA EMPOTRAR TIERRA AISLADA 15A 125V ROJO LEVITON | PZA | 35.51 |
| TOMA DOBLE UNIVERSAL EMPOTRABLE L/T BLANCO SHALOM | PZA | 15.17 |
| TOMA DOBLE UNIVERSAL EMPOTRABLE L/T MARFIL SHALOM | PZA | 15.17 |
| TOMA DOBLE UNIVERSAL PARA EMPOTRAR 15A 250V L/T BLANCO LEVITON | PZA | 20.76 |
| TOMA DOBLE UNIVERSAL PARA EMPOTRAR 15A 250V L/T MARFIL LEVITON | PZA | 20.76 |
| TOMA DOBLE VISIBLE L/T MARFIL SHALOM | PZA | 12.63 |
| TOMA DOBLE VISIBLE LÍNEA A TIERRA UNIVERSAL SHALOM | PZA | 15.68 |
| TOMA PARA EMPOTRAR INCLINADA IP44 2P+T 16A 250V MENNEKES | PZA | 25.34 |
| TOMA PARA EMPOTRAR IP44 16A + TIERRA 415V RJ 9H MENNEKES | PZA | 25.34 |
| TOMA PARA EMPOTRAR IP44 2P+TIERRA 32A 250V MENNEKES | PZA | 33.81 |
| TOMA PARA EMPOTRAR IP44 3P+TIERRA 32A 415V MENNEKES | PZA | 42.29 |
| TOMA PARA EMPOTRAR RECTA IP44 2P+TIERRA 16A + 250V MENNEKES | PZA | 25.34 |
| TOMA TRIPLE ÁEREA IP67 16A 2P + T 250V 6H AZUL MENNEKES | PZA | 533.05 |
| TOMA VISIBLE IP44 16A 2P + T 250V 6H AZUL MENNEKES | PZA | 42.29 |
| TOMA VISIBLE IP44 32A 2P + T 250V 6H AZUL MENNEKES | PZA | 44.83 |
| TOMA VISIBLE IP44 32A 3P + T 250V 9H AZUL MENNEKES | PZA | 52.46 |
| TOMA VISIBLE IP44 32A 3P + T 415V 9H ROJO MENNEKES | PZA | 46.19 |
| TOMA VISIBLE SCHUKO 16A 2P + T 250V GRIS MENNEKES | PZA | 32.97 |
| 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 | 9.24 |
| SOCKET OVAL LUZZINI E-27 BLANCO LUZZINI-ELECTRIC | PZA | 9.24 |
| SOCKET PARA DICOICO BIPIN SM | PZA | 1.61 |
| SOQUET DICOICO PARA MR16 + 10CM DE CABLE SM | PZA | 2.97 |
| TERMINAL SOCKET DE LÁMPARA BTICINO | PZA | 7.14 |
| 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 | 10.93 |
| ADAPTADOR UNIVERSAL ESPIGA REDONDA 10A 250V WONPRO | PZA | 10.93 |
| ADAPTADOR UNIVERSAL PLANO 16A EPEM | PZA | 0.85 |
| ADAPTADOR UNIVERSAL PLANO CON LÍNEA 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 | 4.24 |
| INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE MARFIL MODUS STYLE BTICINO | PZA | 12.63 |
| INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE NEGRO BASIC ORANGE | PZA | 3.81 |
| INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE PERLA MODUS STYLE BTICINO | PZA | 12.63 |
| INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE PLATEADO METALLIC ORANGE | PZA | 13.14 |

Precios de los Materiales

| INSUMO | UND. | PREC. | |
|--|------|--------|--|
| INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE UNIVERSAL SENCIA BTICINO | PZA | 19.39 | |
| INTERRUPTOR 1.5M BEIGE HABITAT 21 SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 4.15 | |
| 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 | 36.02 | |
| 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 | 8.9 | |
| INTERRUPTOR DOBLE BLANCO CLASSIC ORANGE | PZA | 10.59 | |
| INTERRUPTOR DOBLE BLANCO DECO ORANGE | PZA | 12.37 | |
| INTERRUPTOR DOBLE BLANCO GÉNESIS SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 11.78 | |
| 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 | 3.81 | |
| INTERRUPTOR DOBLE PERLA MODUS STYLE BTICINO | PZA | 17.71 | |
| INTERRUPTOR DOBLE PLATEADO METALLIC | PZA | 14.83 | |
| INTERRUPTOR DOBLE SENCIA BTICINO | PZA | 23.09 | |
| INTERRUPTOR DOBLE SOBREPUESTO 6A EPEM | PZA | 1.61 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO BASIC ORANGE | PZA | 4.66 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO CLASSIC ORANGE | PZA | 5.85 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO DECO ORANGE | PZA | 8.39 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO GÉNESIS SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 6.27 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE DORADO METALLIC ORANGE | PZA | 12.63 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE MARFIL GÉNESIS SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 2.97 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE MARFIL MODUS STYLE BTICINO | PZA | 16.02 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE NEGRO BASIC ORANGE | PZA | 6.36 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE PERLA MODUS STYLE BTICINO | PZA | 13.47 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE PLATEADO METALLIC ORANGE | PZA | 12.63 | |
| INTERRUPTOR SIMPLE SENCIA BTICINO | PZA | 14.32 | |
| INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO BASIC ORANGE | PZA | 10.08 | |
| INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO CLASSIC ORANGE | PZA | 12.03 | |
| INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO DECO ORANGE | PZA | 14.15 | |
| INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO GÉNESIS SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 10.59 | |
| INTERRUPTOR TRIPLE BLANCO MODUS STYLE BTICINO | PZA | 13.47 | |
| INTERRUPTOR TRIPLE DORADO METALLIC ORANGE | PZA | 16.53 | |
| INTERRUPTOR TRIPLE NEGRO BASIC ORANGE | PZA | 10.59 | |
| INTERRUPTOR TRIPLE PERLA MODUS STYLE BTICINO | PZA | 13.47 | |
| INTERRUPTOR TRIPLE PLATEADO METALLIC ORANGE | PZA | 16.53 | |
| INTERRUPTOR TRIPLE SENCIA BTICINO | PZA | 34.66 | |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 30 A. TIPO TORNILLO MOD QC 10 KA 240 V | PZA | 30.42 | |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 40 A. | PZA | 59.24 | |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 60 A. | PZA | 60.93 | |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 30 A. | PZA | 123.39 | |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 50 A. | PZA | 136.44 | |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 60 A. | PZA | 158.47 | |
| ENCHUFES | | | |
| ENCHUFE 15A 125V L/T PVC LEVITON | PZA | 13.47 | |
| ENCHUFE 2 PATAS 15A 125V PVC LEVITON | PZA | 13.47 | |
| ENCHUFE IP44 16AMP 2P + T 250V 6H AZUL MENNEKES | PZA | 18.56 | |
| ENCHUFE IP44 16AMP 2P + T 415V 9H ROJO MENNEKES | PZA | 20.76 | |
| ENCHUFE IP44 32A 2P + T 250V AZUL 6H MENNEKES | PZA | 29.66 | |
| ENCHUFE IP44 32AMP 3P + T 250V 9H AZUL MENNEKES | PZA | 37.2 | |
| ENCHUFE IP44 32AMP 3P + T 415V 9H ROJO MENNEKES | PZA | 32.97 | |
| 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 | 15.25 | |
| ENCHUFE POLARIZADO 2 PATAS BLANCO LEVITON | PZA | 13.47 | |
| ENCHUFE REDONDO 2P 10A BTICINO | PZA | 7.93 | |
| 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 | 31.27 | |
| PLACAS ARMADAS | | | |
| TOMACORRIENTE DOBLE + USB BLANCO BASIC ORANGE | PZA | 19.41 | |
| TOMACORRIENTE DOBLE + USB NEGRO BASIC ORANGE | PZA | 18.64 | |
| TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE BLANCO BASIC ORANGE | PZA | 6.69 | |
| 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 BLANCO CLASIC SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 4.15 | |
| PLACA 1M CHAMPAGNE MATIX BTICINO | PZA | 16.53 | |
| PLACA 1M MARFIL MATIX BTICINO | PZA | 14.83 | |
| 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 | |

| INSUMO | UND. | PREC. | |
|--|------|--------|--|
| PLACA 3M ACERO MATIX BTICINO | PZA | 14.83 | |
| PLACA 3M BLANCO CLASIC SCHNEIDER-ELECTRIC | PZA | 6.69 | |
| PLACA 3M BLANCO MATIX BTICINO | PZA | 14.83 | |
| 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 | |
| PLACAS MODULARES PRIMIUM | | | |
| PLACA 3M NARANJA LIVING LIGHT BTICINO | PZA | 8.39 | |
| PLACA 3M RECTANGULAR BLANCO LIVING LIGHT BTICINO | PZA | 20.71 | |
| PLACA 3M RECTANGULAR BRONCE LIVING LIGHT BTICINO | PZA | 92.54 | |
| PLACA 3M RECTANGULAR HUMO LIVING LIGHT BTICINO | PZA | 37.02 | |
| PLACA 3M RECTANGULAR NEGRO ANTRACITA LIVING LIGHT BTICINO | PZA | 21.95 | |
| PLACA 3M RECTANGULAR TECH LIVING LIGHT BTICINO | PZA | 23.71 | |
| PLACA CIEGA LIGHT BTICINO | PZA | 16.66 | |
| PLACA CIEGA LIVING LIGHT BTICINO | PZA | 20.71 | |
| PLACA METAL 3M LIVING LIGHT ACERO PULIDO BTICINO | PZA | 90.69 | |
| PLACA METAL 3M LIVING LIGHT PARK BTICINO | PZA | 94.22 | |
| PLACA METAL 3M LIVING LIGHT SQUARE BTICINO | PZA | 92.46 | |
| LUCES DE EMERGENCIA | | | |
| LÁMPARA DE EMERGENCIA 2X9LED 4W POWER-FORCE | PZA | 53.14 | |
| 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 | 42.29 | |
| VARIOS | | | |
| BISAGRA CAPUCHINO ALUMINIO 3" X 3" | PZA | 3.67 | |
| BISAGRA CAPUCHINO ALUMINIO 4" X 4" | PZA | 6.53 | |
| BISAGRA CAPUCHINO ALUMINIO 3 1/2" X 3 1/2" | PZA | 4.72 | |
| CERAMICO EXTRA FORTE BLANCO 45X45 CM | M2 | 17.71 | |
| CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO (90ML) | UND | 8.39 | |
| CLAVO C/CABEZA P/MADERA 1 1/2"X15 | KG | 10.85 | |
| CLAVO C/CABEZA P/MADERA 3"X8 | KG | 3.98 | |
| CLAVOS P/FIJACION A POLVORA 1" | CTO | 16.02 | |
| CODO PVC DESAGUE SAL 4" X 45° | PZA | 6.53 | |
| CURVA PVC ELECTRICA SAP 1" X 45° | PZA | 2.63 | |
| CURVA PVC ELECTRICA SAP 3/4" X 45° | PZA | 2.12 | |
| 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 | 12.03 | |
| CURVA PVC ELECTRICA SEL 3/4" X 45° | PZA | 0.59 | |
| CURVA PVC ELECTRICA SEL 5/8" X 45° | PZA | 0.55 | |
| GRAPA 3/4" (BLS 500GR) | BLS | 7.2 | |
| INODORO ONE PIECE ADVANCE C/ACCES DE TANQUE C/ASIENTO BLANCO | PZA | 491.53 | |
| LAVATORIO OVALIN MAXBELL BLANCO | PZA | 177.88 | |
| LAVATORIO OVALIN MIMBELL COLOR ESPECIAL (BONE) | PZA | 100.85 | |
| TAPAPOROS DE MADERA ACABADA C/BARNIZ O LACA | GAL | 42.29 | |
| TAZA SIFON JET C/ASIENTO Y ACCESORIOS BLANCO | PZA | 100.85 | |
| TUBO DE ABASTO ACERO INOX. 1/2" X 1/2" FIP 40CM | PZA | 26.19 | |
| TUBO DE ABASTO ACERO INOX. 1/2" X 7/8" FIP 35CM | PZA | 21.95 | |
| TUBO PVC AGUA S.P. CLASE 10 1/2" X 5M | PZA | 10.17 | |
| TUBO PVC AGUA S.P. CLASE 10 3/4" X 5M | PZA | 19.92 | |
| UNION UNIVERSAL PVC AGUA ROSCADO 1 1/4" | PZA | 4.15 | |
| UNION UNIVERSAL PVC AGUA ROSCADO 2" | PZA | 26.19 | |
| UNION UNIVERSAL PVC AGUA S.P. 3/4" | PZA | 6.69 | |
| ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W | GAL | 32.97 | |
| LAVATORIO FONTANA BLANCO | PZA | 48.22 | |
| PEGAMENTO PARA MAYOLICAS EXTERIORES 25KG - Z UNION | BLS | 32.97 | |
| TORNILLO PLACA 6 X 1" P/FINA | MLL | 16.86 | |
| 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 | 25.34 | |
| PINTURA LÁTEX PINTEK OCRE 4 LITROS | BALDE | 25.34 | |
| PINTURA LÁTEX PINTEK ROJO EXPRESSION 4 LITROS | BALDE | 25.34 | |
| PINTURA LÁTEX PINTEK VERDE CÍTRICO 4 LITROS | BALDE | 25.34 | |
| PINTURA LÁTEX D'COLOR PRO BLANCO 20 LITROS | BALDE | 110.08 | |
| PINTURA LÁTEX PINTEK BLANCO 20 LITROS | BALDE | 110.08 | |
| 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 TEKNOLATEX ALABASTRO 4 LITROS | BALDE | 36.02 | |
| PINTURA LÁTEX TEKNOLATEX BLANCO 4 LITROS | BALDE | 36.78 | |
| PINTURA LÁTEX TEKNOLATEX BLANCO OSTRA 4 LITROS | BALDE | 36.44 | |
| PINTURA LÁTEX TEKNOLATEX EXPRESION 4 LITROS | BALDE | 36.44 | |
| PINTURA LÁTEX TEKNOLATEX MARFIL 4 LITROS | BALDE | 36.44 | |
| PINTURA LÁTEX TEKNOLATEX SUNSET 4 LITROS | BALDE | 36.44 | |
| PINTURA LÁTEX TEKNOLATEX BLANCO 20 LITROS | BALDE | 173.73 | |
| PINTURA LÁTEX VENCELATEX BLANCO 20 LITROS | BALDE | 249.92 | |

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

| | | |
|--|-------|-------|
| LATEX PRIMIUM | | |
| PINTURA LÁTEX D'COLOR SATINADO BLANCO 1 GALÓN D' COLOR | BALDE | 88.98 |
| LATEX PREMIUM CERESITA BLANCO 4LT CERESITA | BALDE | 62.71 |
| 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 |
| 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 LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL BLANCO ARENA 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL BLANCO DECORATIVO 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL BLANCO HUMO 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL BLANCO OSTRA 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL CAPUCHINO 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL CHAMPAGNE 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL CORAL 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL GRIS ORIENTE 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL MANDARINA 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL MARFIL 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL PERLA 4 LITROS CPP | BALDE | 51.19 |
| PINTURA LATEX 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 | 48.39 |
| ACONDICIONADOR DE METALES 3.5 LITRO MAX | UND | 39.32 |
| ANTICORROSIVO GRIS 1/4 GALÓN VENCEDOR | BALDE | 19.41 |
| ANTICORROSIVO BLANCO 1/4 GALÓN VENCEDOR | BALDE | 19.41 |
| BASE ZINCROMATO AUTOMOTRIZ 1/4 GALÓN CHEMA | BALDE | 26.69 |
| BASE ZINCROMATO INDUSTRIAL 1/4 GALÓN CHEMA | BALDE | 18.56 |
| BASE ZINCROMATO ZENACRYL VERDE 1/4 GALÓN CPP | BALDE | 15.25 |
| 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 | 58.64 |
| ANTICORROSIVO VERDE 1 GALÓN VENCEDOR | BALDE | 42.37 |
| BASE AL ACEITE GRIS 1 GALÓN CHEMA | BALDE | 79.83 |
| BASE ZINCROMATO AUTOMOTRIZ 1 GALÓN CHEMA | BALDE | 74.15 |
| BASE ZINCROMATO INDUSTRIAL 1 GALÓN CHEMA | BALDE | 59.24 |
| TRANSFORMADOR DE ÓXIDO 1 GALÓN CHEMA | UND | 118.64 |

No incluye IGV.

PROYECTOSFIMETSAEIRL

| | | |
|--|-----|---------|
| ALQUILER DE ANDAMIOS ACROW CERTIFICADOS (ALQUILER POR DIA) | | |
| CUERPO DE ANDAMIO GALVANIZADO TIPO ACROW | UND | 5.08 |
| BARANDA DE SEGURIDAD (MEDIO CUERPO) | UND | 5.08 |
| PLATAFORMA METALICA DE 2.00 MM | UND | 0.85 |
| GARRUCHAS (4 LLANTAS) | JGO | 6.78 |
| ARNEST DE SEGURIDAD DE CUERPO COMPLETO | UND | 4.24 |
| ESCALERA TELESCOPICA | UND | 12.71 |
| ESCALERA DE TIJERA | UND | 12.71 |
| ALQUILER DE ANDAMIO COLGANTE TIPO TDT | | |
| ANDAMIO COLGANTE TIPO TDT (X 1 MES) | UND | 2542.37 |
| SOGA DE 5/8" | MLL | 0.42 |
| FRENOS DE SOGA | UND | 1.69 |

REDPERUANADEFERRETERIAS

| | | |
|--|-----|----------|
| 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 |

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

| | | |
|---|-----|----------|
| 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 |
| 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 |

ROCALISA 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 ROCOCHO 20X7X2CM | M2 | 85,00 |
| CANTO RODADO NEGRO DE 30 KG | BLS | 25,00 |
| CANTO RODADO BLANCO DE 30 KG | BLS | 30,00 |
| Lista de precios no incluye flete | | |

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 \$ |

NO INCLUYE IGV.

Precios de los Materiales

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|---------|
| RUNAWASI | | |
| AGREGADOS | | |
| ARENA GRUESA 1 M3 TOPEX | M3 | 49.15 |
| PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" HUSO 67 | M3 | 55.08 |
| TIERRA DE CHACRA | M3 | 80.511 |
| ARENA GRUESA CIENEGUILLA 10 M3 | M3 | 466.1 |
| PIEDRA CHANCADA 10 M3 | M3 | 466.1 |
| ARENA FINA SAN JUAN 1 M3 | M3 | 50.85 |
| ARENA FINA 40 KG TOPEX | BLS | 3.56 |
| PIEDRA DE ZANJA | M3 | 50.85 |
| 10 M3. AFIRMADO | M3 | 406.78 |
| PIEDRA CHANCADA 40 KG S. THOMAS P.E. | BLS | 5.08 |
| 10 M3. PIEDRA CONFITILLO | M3 | 466.1 |
| ARENA GRUESA CIENEGUILLA 20M3 | M3 | 661.02 |
| TIERRA PARA RELLENO LIMPIO 1 M3 | M3 | 25.42 |
| PIEDRA DE ZANJA 10 M3 | M3 | 466.1 |
| ARENA GRUESA 40 KG TOPEX | BLS | 4.07 |
| 1 BOLSA DE PIEDRA CONFITILLO. APROX. 40 KG. | KG | 5.08 |
| PIEDRA MEDIANA | M3 | 50.85 |
| ADITIVOS | | |
| CHEMA TECHO BLANCO HUESO - GALON | GAL | 78.39 |
| CHEMA LÍQUIDO 1 GL | GAL | 25.34 |
| CHEMA 3 - GALON | GAL | 33.47 |
| CHEMA 5 - 1 GALON | GAL | 25 |
| CHEMA TECHO (5 GL.) | GAL | 379.66 |
| LADRILLOS | | |
| LADRILLO PANDERETA RAYAS LARK | MLL | 550.85 |
| LADRILLO PANDERETA M.MURO | MLL | 372.88 |
| LADRILLO TECHO H 8x30 LARK | MLL | 1610.17 |
| LADRILLO TECHO H 15x30 LARK | MLL | 1610.17 |
| LADRILLO TECHO H 12x30 LARK | MLL | 1694.07 |
| LADRILLO TECHO H 12x30 RAYAS DELTA | MLL | 1567.8 |
| LADRILLO TECHO H 15x30 RAYAS DELTA | MLL | 1661.02 |
| LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DELTA | MLL | 508.47 |
| LADRILLO KING KONG 18 HUECOS LARK | MLL | 669.49 |
| LADRILLO KING KONG 18 HUECOS LACASA | MLL | 457.63 |
| LADRILLO PASTELERO LARK | MLL | 1652.54 |
| LADRILLO PASTELERO | UND | 2.12 |
| CEMENTO | | |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) EL SOL | BLS | 25.42 |
| CEMENTO QUISQUEYA USO ESTRUCTURAL TIPO HE | BLS | 24.58 |
| CEMENTO QUISQUEYA USO ALBAÑILERIA | BLS | 21.19 |
| CEMENTO BLANCO | KG | 3.39 |
| CEMENTO ANDINO ULTRA | BLS | 26.69 |
| CEMENTO ANDINO TIPO V | BLS | 32.2 |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) APU | BLS | 23.98 |
| CEMENTO QUISQUEYA USO GENERAL | BLS | 22.03 |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) ANDINO | BLS | 26.69 |
| CEMENTO QUISQUEYA USO ANTISALITRE | BLS | 25.85 |
| CEMENTO QUISQUEYA USO ANTISALITRE BIG BAG | BLS | 458.05 |
| CEMENTO QUISQUEYA USO ESTRUCTURAL TIPO I | BLS | 24.58 |
| CONEXIONES DE AGUA | | |
| TAPON ACERO GALV. HEMBRA 1/2" | PZA | 0.85 |
| CODO 45 X 1/2" FE. GALV. C-150 CIFUNSA | PZA | 1.6 |
| TAPON ACERO GALV. HEMBRA 3/4" | PZA | 1.36 |
| CODO 45 X 3/4" FE. GALV. C-150 CIFUNSA | PZA | 2.3 |
| ADAPTADOR PVC AGUA PR/ROSCADO MACHO/HEM.1/2" | PZA | 1.6 |
| ADAPTADOR PVC AGUA PR/ROSCADO MACHO/HEM.3/4" | PZA | 2.4 |
| ADAPTADOR PVC AGUA PR/ROSCADO MACHO/HEM. 1" | PZA | 3.3 |
| TAPON ACERO GALV. HEMBRA 1" | PZA | 1.69 |
| TAPON ACERO GALV. MACHO 1/2" | PZA | 0.85 |
| TAPON ACERO GALV. MACHO 3/4" | PZA | 1.36 |
| TAPON ACERO GALV. MACHO 1" | PZA | 1.02 |
| TEE ACERO GALV. TIPO ISO I 1/2" | PZA | 2.63 |
| TEE ACERO GALV. TIPO ISO I 3/4" | PZA | 3.98 |
| TEE ACERO GALV. TIPO ISO I 1" | PZA | 6.53 |
| UNION UNIVERSAL ACERO GALV. 1/2" | PZA | 3.39 |
| UNION UNIVERSAL ACERO GALV. 3/4" | PZA | 4.66 |
| UNION UNIVERSAL ACERO GALV. 1" | PZA | 5.42 |
| CLAVOS | | |
| CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2 | KG | 6.36 |
| CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 3" | KG | 6.36 |
| CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 4" | KG | 6.36 |
| CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2 1/2" | KG | 6.36 |
| FIERROS | | |
| BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 3/8" | M | 18.34 |
| BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 1/2" | M | 32.13 |
| BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 5/8" | M | 50.12 |
| BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 3/4" | M | 75.15 |
| TUBOS | | |
| TUBO PVC ELECTRICO SEL 3/4" X 3 M | PZA | 4.07 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|-------|
| TUBO PVC ELECTRICO SEL 1" X 3 M | PZA | 5.93 |
| TUBO PVC ELECTRICO SEL 1 1/2" X 3 M | PZA | 11.78 |
| TUBO PVC ELECTRICO SEL 5/8" X 3 M | PZA | 3.9 |
| SODIMACS.A | | |
| CEMENTOS | | |
| CEMENTO REFRACTARIO 1000 BBQ BOLSA 5KG SCHEMIN | BLS | 17.71 |
| CEMENTO REFRACTARIO YELLOW 5KG | BLS | 22.8 |
| CEMENTO EXTRAFORTE 42.5 KG PACASMAYO | BLS | 26.1 |
| CEMENTO TIPO I P 42.5 KG YURA | BLS | 27 |
| CEMENTO TIPO I HUASCARÁN 20 KG COMACSA | BLS | 25.03 |
| CEMENTO ANTISALITRE MS 42.5 KG PACASMAYO | BLS | 20.73 |
| CEMENTO MOCHICA ROJO 42.5 KG PACASMAYO | BLS | 19.9 |
| CEMENTO MOCHICA ANTISALITRE 42.5 KG PACAMAYO | BLS | 26.78 |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) EL SOL | BLS | 25.42 |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) ANDINO | BLS | 26.27 |
| CEMENTO 42.5 KG FRONTERA | BLS | 14.41 |
| CEMENTO TIPO I 42.5 KG PACASMAYO | BLS | 27.71 |
| CEMENTO TIPO I NACIONAL | BLS | 17.12 |
| CEMENTO ANDINO TIPO HS | BLS | 27.71 |
| CEMENTO PORTLAND TIPO GU APU | BLS | 23.31 |
| CEMENTOS GRANEL | | |
| CEMENTO BLANCO 1 KG CHEMA | KG | 5 |
| CEMENTO GRIS X 1 KG MARTELL | KG | 2.12 |
| MEZCLAS PREDOSIFICADAS | | |
| CONCRETO FACIL 40 KG TOPEX | BLS | 11.44 |
| MORTERO FACIL 40 KG TOPEX | BLS | 11.44 |
| PARED LISTA 40 KG TOPEX | BLS | 11.44 |
| AGREGADOS | | |
| ARENA FINA 40 KG TOPEX | BLS | 5.85 |
| ARENA FINA 40 KG TRANS. LUK | BLS | 5.85 |
| ARENA FINA X 2KG MARTELL | BLS | 0.76 |
| ARENA GRUESA 1 M3 TOPEX | M3 | 61.02 |
| ARENA GRUESA 40 KG TOPEX | BLS | 5.85 |
| ARENA GRUESA 40 KG TRANS. LUK | BLS | 5.85 |
| ARENA GRUESA X 2KG MARTELL | BLS | 0.42 |
| 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 | 16.86 |
| OCRE ROJO BOLSA 1 KG TOPEX | KG | 16.86 |
| OCRE VERDE BOLSA 1 KG TOPEX | KG | 16.86 |
| OCRE AMARILLO BOLSA 1 KG TOPEX | KG | 16.86 |
| COMPLEMENTOS | | |
| TALCO BLANCO BOLSA 1 KG TOPEX | KG | 4.66 |
| TIZA BLANCA BOLSA 1 KG TOPEX | KG | 4.24 |
| YESO 2 KG P.E | BLS | 10.08 |
| YESO BOLSA 1 KG TOPEX | BLS | 3.31 |
| YESO CERAMICO 18 KG TOPEX | BLS | 14.83 |
| YESO CERAMICO BOLSA 1 KG TOPEX | BLS | 4.15 |
| CAL BOLSA 1 KG TOPEX | BLS | 5.04 |
| CAL OBRA 20 KG TOPEX | BLS | 15.16 |
| CAL DE OBRA X 20 KG MARTELL | BLS | 15.16 |
| LADRILLOS | | |
| LADRILLO HUECO TECHO 15 ITAL | PZA | 1.61 |
| LADRILLO KING KONG 18 HUECOS PIRAMIDE | PZA | 0.76 |
| LADRILLO KING KONG 18 HUECOS ITAL | PZA | 0.34 |
| LADRILLO PANDERETA ACANALADO ITAL | PZA | 0.42 |
| LADRILLO PANDERETA ACANALADO PIRAMIDE | PZA | 0.59 |
| LADRILLO PANDERETA LISO PIRAMIDE | PZA | 0.57 |
| LADRILLO PASTELERO PIRAMIDE 24 X 24 X 3 CM | PZA | 1.52 |
| LADRILLO REFRACTORIO 1 1/4" SCHEMIN | PZA | 7.54 |
| LADRILLO REFRACTORIO 1" SCHEMIN | PZA | 6.69 |
| LADRILLO REFRACTORIO 3/4" SCHEMIN | PZA | 5.85 |
| LADRILLO TECHO 12 ITAL | PZA | 1.61 |
| LADRILLO TECHO 12 PIRAMIDE | PZA | 1.91 |
| LADRILLO TECHO 15X30X30 PIRAMIDE | PZA | 1.61 |
| LADRILLO TECHO 8 PIRAMIDE | PZA | 2.03 |
| LADRILLO KK 18H HERCULES | MLL | 0.76 |
| 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 | 2.97 |
| 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 | 59.24 |
| 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 | 59.24 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|--------|
| EMBUDO MATUSITA TIGRE | PZA | 25.34 |
| RAMAL 60° CIRCULAR MATUSITA TIGRE | PZA | 11.78 |
| REJILLA MATUSITA TIGRE | PZA | 5.51 |
| SOPORTE DOBLADO MATUSITA TIGRE | PZA | 16.86 |
| SOPORTE METALICO MATUSITA TIGRE | PZA | 67.71 |
| SOPORTE PVC MATUSITA TIGRE | PZA | 7.2 |
| TAPA DERECHA MATUSITA TIGRE | PZA | 8.39 |
| TAPA IZQUIERDA MATUSITA TIGRE | PZA | 8.39 |
| UNION CANALETA MATUSITA TIGRE | PZA | 7.2 |
| VARILLA METALICA MATUSITA TIGRE | PZA | 32.12 |
| CONECTOR HCP BASE CLEAR 5.90 M POLYARQ | PZA | 71.95 |
| CONECTOR HCP TAPA CLEAR 5.90 M POLYARQ | PZA | 71.95 |
| ANGULO PLANO BLANCO 22 X 10 MM SCHNEIDER ELECTRIC | PZA | 2.97 |
| ANGULO EXTERNO BLANCO 22 X 10 MM SCHNEIDER ELECTRIC | PZA | 3.31 |
| ANGULO INTERNO BLANCO 22 X 10 MM SCHNEIDER ELECTRIC | PZA | 2.46 |
| SELO DE GOMA CANALETA MATUSITA TIGRE | PZA | 1.86 |
| CALAMINAS | | |
| TECHO TRAPEZOIDAL PV4 TUPEMESA 1.05 M X 3.60M 0.30MM TUPEMESA | PZA | 84.66 |
| CALAMINA GALVANIZADA 0.30 MM X 0.83 M X 3.6 M SIDERPERU | PZA | 25.34 |
| CALAMINA DE METAL 0.22MM X 0.8MM X 3.6M PRODAC | PZA | 25.34 |
| CALAMINA METALICA 0.22MM X 0.8MM X 3.6M ACEROS AREQUIPA | PZA | 25.34 |
| CALAMINA METALICA 0.20 MM X 0.8 M X 3.6 M ACEROS AREQUIPA | PZA | 23.64 |
| CALAMINA METALICA 0.14 MM X 0.8 M X 3.6 M ACEROS AREQUIPA | PZA | 16.86 |
| 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 | 42.29 |
| PLANCHA ONDULADA TAMICORP 1.6 MM 1.10 M X 3.05M ROJO PE | PZA | 49.15 |
| TECHO DE POLIPROPILENO FLEXIFORTE ROJO 1.2MM-1.1X3.05M FIBRAFORTE | PZA | 36.86 |
| TECHO DE POLIPROPILENO ROJO 1.10X3.00 M CARPITECHO | PZA | 38.05 |
| TECHO DE POLIPROPILENO TEJAFORTE ROJO 0.9 MM 1.15X0.76 M FIBRAFORTE | PZA | 42.29 |
| 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 | 29.58 |
| 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 | 41.53 |
| PERFIL 4MM DE 3.05 X 1.10M VERDE ETERNIT | PZA | 39.75 |
| TECHO GRAN ONDA FIBROCEMENTO GRIS 5MM 1.10X3.05 M ETERNIT | PZA | 65.25 |
| TEJA ANDINA FIBROCEMENTO 5MM 1.14 X 0.72 M ARCILLA ETERNIT | PZA | 35.17 |
| TEJA ANDINA CUMBRERA INFERIOR ETERNIT | PZA | 15.93 |
| TEJA ANDINA CUMBRERA SUPERIOR ETERNIT | PZA | 15.93 |
| TEJA DE ARCILLA COCIDA PIRAMIDE | PZA | 1.27 |
| TECHO DE FIBRA VEGETAL | | |
| TECHO FIBRA VEGETAL ROJO 3MM 0.95X2 M ONDULINE | PZA | 58.47 |
| CUMBRERA DE FIBRA VEGETAL 2 M X 0.52 ONDULINE | PZA | 50.76 |
| PLANCHA DE POLICARBONATO | | |
| PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO AMARILLO 6 MM 2.95 X 1.05 M POLYARQ | PZA | 143.98 |
| PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO AZUL 6 MM 2.95 X1.05 M POLYARQ | PZA | 93.14 |
| PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO BRONCE 6 MM 2.95X1.05M POLYARQ | PZA | 93.14 |
| PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO CLEAR 6 MM 5.80X1.05M POLYARQ | PZA | 224.49 |
| PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO ICE 6 MM 2.95 X 1.05M POLYARQ | PZA | 93.14 |
| PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO TURQUESA 6 MM 2.95X1.05M POLYARQ | PZA | 127.03 |
| LÁMINAS CORRUGADAS DE POLICARBONATO 0.81 X 3.05 X 0.6 MM PLAZIT POLYGAL | PZA | 93.14 |
| CONECTOR HCP TAPA CLEAR 2.95 M POLYARQ | PZA | 36.36 |
| CONECTOR HCP BASE CLEAR 2.95 M POLYARQ | PZA | 36.36 |
| KIT INSTALACIÓN POLICARBINATO POLYARQ | JGO | 36.36 |
| 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 |
| PLANCHA DE YESO | | |
| PLANCHA DE DRYWALL 1/2" X 1.22 X 2.44 M RH VOLCAN | PZA | 32.8 |
| 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 PE | PZA | 22.88 |
| PLANCHA DE DRYWALL 1/2" X 1.22 X 2.44 M RF VOLCAN | PZA | 37.2 |
| PLANCHA DE FIBROCEMENTO | | |
| PLANCHA DE FIBROCEMENTO 4MM X 2.44 M X 1.22 M VOLCAN | PZA | 2.46 |
| PLANCHA FIBROCEMENTO 1.22 M X 2.44 M X 4MM ETERNIT | PZA | 63.14 |
| PLANCHA FIBROCEMENTO 1.22 M X 2.44 M X 6MM ETERNIT | PZA | 47.03 |
| PLANCHA FIBROCEMENTO 1.22 M X 2.44 M X 8MM ETERNIT | PZA | 28.81 |
| MULTIPLACA CIELO 0.605M X 1.215M X 4MM (CJX6) | PZA | 66.14 |
| ADOQUIN | | |
| BLOQUE PARA GRASS 30 X 30 X 8 CM MICHÍ PE | PZA | 5.85 |
| ADOQUIN ROJO 10X20X6.0CM UNICOM | M2 | 1.23 |
| ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM AMARILLO PE | M2 | 1.44 |
| ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM NATURAL PE | M2 | 0.85 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|--------|
| ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM NEGRO PE | M2 | 0.97 |
| ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM ROJO PE | M2 | 0.97 |
| BLOCK DE VIDRIO | | |
| BALDOSA DE VIDRIO 3CM X 19X19CM P.E | PZA | 4.92 |
| BLOCK DE VIDRIO BURBUJA 8X19X19 CM GLASS BLOCK | PZA | 10.08 |
| BLOCK DE VIDRIO CUADRICULADO 8X24X24 CM PE | PZA | 31.27 |
| BLOCK DE VIDRIO CUADROS 8X19X19 CM GLASS BLOCK | PZA | 7.54 |
| BLOCK DE VIDRIO NEW OLAS 10X30X30 CM GLASS BLOCK | PZA | 59.24 |
| BLOCK DE VIDRIO OLAS 8X19X19 CM AZUL GLASS BLOCK | PZA | 7.79 |
| BLOCK DE VIDRIO OLAS 8X19X19 CM GLASS BLOCK | PZA | 7.79 |
| BLOCK DE VIDRIO ROMBOS 8X19X19 CM GLASS BLOCK | PZA | 7.79 |
| BLOK TERMINAL OLAS 8X19X19 CM GLASS BLOCK | PZA | 5 |
| MEDIO BLOCK DE VIDRIO OLAS 8X19X9 CM GLASS BLOCK | PZA | 16.86 |
| SEPARADOR BLOQUES VIDRIO X10 UNID. TOPEX | BLS | 7.2 |
| BLOCK ESQUINERO CURVO OLAS 19X14 CM GLASS BLOCK | PZA | 42.29 |
| BLOCK VIDRIO OLAS 24X24CM GLASS BLOCK | PZA | 29.58 |
| BLOQUE VIDRIO ROMBOS 19X19 P.E | PZA | 9.24 |
| BLOCK VIDRIO MARINO 19X19 CM HEBEJ JIHENGYUAN | PZA | 10.08 |
| BLOQUE DE VIDRIO 19X19X8CM INCA PE | PZA | 9.24 |
| BLOCK VIDRIO 19X19X8 CM COLOR ESPECIAL | PZA | 9.24 |
| BARRA CORRUGADA | | |
| BARRAS DE ACERO 4.7 MM ACEROS AREQUIPA | VAR | 4.83 |
| BARRAS DE ACERO 6 MM ACEROS AREQUIPA | VAR | 7.62 |
| BARRAS DE ACERO 8 MM ACEROS AREQUIPA | VAR | 13.65 |
| BARRAS DE ACERO 3/8" ACEROS AREQUIPA | VAR | 18.81 |
| BARRAS DE ACERO 12 MM ACEROS AREQUIPA | VAR | 30.11 |
| BARRAS DE ACERO 1/2" ACEROS AREQUIPA | VAR | 35.8 |
| BARRAS DE ACERO 5/8" ACEROS AREQUIPA | VAR | 52.44 |
| BARRAS DE ACERO 3/4" ACEROS AREQUIPA | VAR | 81.34 |
| ALAMBRES | | |
| ALAMBRE RECOCIDO N° 16 100 KG PRODAC | RLL | 449.15 |
| 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 | 7.2 |
| ALAMBRE RECOCIDO N° 8 100 KG PRODAC | RLL | 449.15 |
| 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 | 10.93 |
| ALAMBRE GALVANIZADO N° 16 1 KG PE | RLL | 10.93 |
| ALAMBRE GALVANIZADO N° 14 1 KG PRODAC | RLL | 10.08 |
| ALAMBRE DE PÚAS ANDN 200 M P.E | RLL | 55.51 |
| ALAMBRE DE PÚAS MOTTO 200 M PRODAC | RLL | 88.47 |
| ALAMBRE DE PÚAS SINCHI 200 M PRODAC | RLL | 76.27 |
| ALAMBRE AGRICOLA N° 8 50 KG PRODAC | RLL | 542.29 |
| ESTRIBOS | | |
| ESTRIBOS 6 MM 18 X 15 CM ACEROS AREQUIPA | UND | 21.1 |
| ESTRIBOS 6 MM 18 X 18 CM ACEROS AREQUIPA | UND | 21.1 |
| ESTRIBOS 6 MM 8.5 X 31 CM ACEROS AREQUIPA | UND | 1.61 |
| ESTRIBOS 6 MM 8.5 X 36 CM ACEROS AREQUIPA | UND | 21.95 |
| ESTRIBOS 6 MM 18 X 12.5 CM ACEROS AREQUIPA | UND | 21.95 |
| ESTRIBOS 6MM 8.5X26 CM ACEROS AREQUIPA | UND | 30.42 |
| ESTRIBOS 6 MM 18 X 20 CM ACEROS AREQUIPA | UND | 21.95 |
| ESTRIBOS 6 MM 8.5 X 21 CM ACEROS AREQUIPA | UND | 22.8 |
| ESTRIBOS 3/8" 17 X 32CM ACEROS AREQUIPA | UND | 32.97 |
| 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 |
| AGLOMERADOS MELAMICOS | | |
| TABLERO DE MELAMINA NATURE ASERRADO NORDICO 18 MM 2.15X2.44M VESTO | UND | 220.25 |
| TABLERO DE MELAMINA BLANCO 18 MM 2.15 X 2.44 M VESTO | UND | 139.75 |
| TABLERO DE MELAMINA CEREZO 18 MM 2.15 X 2.44 M VESTO | UND | 199.07 |
| TABLERO DE MELAMINA WENGUE 18 MM 2.15 X 2.44 M VESTO | UND | 199.07 |
| TABLERO DE MELAMINA TWIST 18 MM 2.15 X 2.44 M VESTO | UND | 199.07 |
| TABLERO DE MELAMINA TEKA ARTIC 18 MM 2.15 X 2.44 VESTO | UND | 211.78 |
| TABLERO DE MELAMINA ROJO CORAL 18MM 1.83X2.44M MADERBA | UND | 110.08 |
| TABLERO DE MELAMINA GRIS METALICO 18MM 1.83X2.44M MADERBA | UND | 199.07 |
| TABLERO DE MELAMINA CEDRO 18MM 1.83X2.44M MADERBA | UND | 199.07 |
| 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 | 9.24 |
| TABLERO DE MDF 15MM 40X40CM P.E | UND | 5.85 |
| TABLERO DE MDF LIVIANO 3MM 2.14X2.44M TRUPAN | UND | 29.58 |
| TABLERO DE MDF LIVIANO 9MM 2.14X2.44M TRUPAN | UND | 72.8 |
| TABLERO DE MDF LIVIANO 12MM 2.14X2.44M TRUPAN | UND | 54.15 |
| TABLERO DE MDF LIVIANO 15MM 2.14X2.44M TRUPAN | UND | 59.24 |

Precios de los Materiales

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|---------|
| TABLERO DE MDF LIVIANO 18MM 2.14X2.44M TRUPAN | UND | 156.69 |
| TABLERO DE MDF ULTRALIVIANO 12MM 2.14X2.44M PE | UND | 54.15 |
| TABLERO DE MDF RANURADO BLANCO 18MM 1.52X2.44M TRUPAN | UND | 152.46 |
| TABLERO DE MDF RANURADO HAYA 18MM 1.52X2.44M TRUPAN | UND | 152.46 |
| TABLERO OSB | | |
| TABLERO OSB 9MM 1.22X2.44M KRONOSPAN | UND | 29.58 |
| TABLERO OSB 15MM 1.22X2.44M KRONOSPAN | UND | 50.76 |
| TABLERO OSB 18MM 1.22X2.44M KRONOSPAN | UND | 76.19 |
| TRIPLAY | | |
| TABLERO TRIPLAY FENOLICO B/C 9MM AB/C 1.22X2.44M PE | UND | 76.19 |
| TABLERO TRIPLAY FENOLICO 9MM CC 1.22X2.44M PE | UND | 50.76 |
| TABLERO TRIPLAY FENOLICO B/C 12MM AB/C 1.22X2.44M PE | UND | 89.75 |
| TABLERO TRIPLAY FENOLICO 12MM CC 1.22X2.44M PE | UND | 50.76 |
| TABLERO TRIPLAY FENOLICO B/C 15MM AB/C 1.22X2.44M PE | UND | 101.61 |
| TABLERO TRIPLAY FENOLICO 15MM CC 1.22X2.44M PE | UND | 59.24 |
| TABLERO TRIPLAY FENOLICO B/C 18MM AB/C 1.22X2.44M PE | UND | 118.56 |
| TABLERO TRIPLAY FENOLICO 18MM CC 1.22X2.44M PE | UND | 59.24 |
| TRIPLAY FENOLICO FILM 18MM 1.22X2.44 PE | UND | 109.32 |
| BORDES Y RECUBRIMIENTOS | | |
| CANTO DELGADO BLANCO 22X0.45MM REHAU | M | 0.59 |
| CANTO DELGADO CEREZO 22X0.45MM REHAU | M | 0.76 |
| 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 | 0.59 |
| CANTO DELGADO TEKA ITALIA 22X0.45MM REHAU | M | 0.76 |
| CANTO GRUESO GRIS 22X3MM REHAU | M | 2.46 |
| CANTO GRUESO CEDRO 22X3MM REHAU | M | 2.97 |
| MADERA ESTRUCTURAL | | |
| VIGA MADERA PINO AMERICANO 2"X4" X16' PE | PZA | 71.95 |
| VIGA MADERA PINO AMERICANO 2" X 6" X 16' CMA | PZA | 110.08 |
| VIGA MADERA PINO AMERICANO 2"X3"X16' ARAUCO | PZA | 59.24 |
| MADERA SECA | | |
| LISTÓN MADERA PINO RADIATA 1"X11/2"X10.5' ARAUCO | PZA | 5.85 |
| 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 | 3.48 |
| AGUARRAS | GAL | 34.37 |
| BARNIZ MARINO | GAL | 88.98 |
| OCRE | KG | 26.19 |
| CAL HIDRATADA EN BOLSA 30 KG | BLS | 38.9 |
| CEMENTO BLANCO A GRANEL | KG | 5 |
| CERA LIQUIDA | GAL | 54.24 |
| CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO | KG | 4.49 |
| CRUCETA C/TOMAD 2MM (100 UND) | BLS | 9.24 |
| FRAGUA BLANCA | KG | 5.85 |
| FRAGUA COLOR | KG | 7.2 |
| INODORO ONE PIECE ADVANCE C/ACCES DE TANQUE C/ASIENTO COLOR ESPECIAL (BONE) | PZA | 487.29 |
| JABONERA ADHESIVA S/ASA DE LOSA BLANCA INC. SILICONA | PZA | 25.34 |
| LIJA P/MADERA | HJA | 0.85 |
| LIJA P/METAL | HJA | 2.63 |
| LLAVE P/JARDIN ESFERICA CROMADA 1/2" 150LB | PZA | 15.16 |
| PAR TOALLERO ADHESIVO C/BARRA DE LOSA BLANCA INC. SILICONA | PZA | 55 |
| PEGAMENTO ASFALTICO P/VINILICO | GAL | 60.93 |
| TAZA SIFON JET C/ASIENTO Y ACCESORIOS COLOR ESPECIAL (BONE) | PZA | 143.22 |
| TAZA SIFON JET C/ASIENTO Y ACCESORIOS COLOR PREMIUM (AZUL) | PZA | 119.49 |
| TOALLERO BARRA CROMADO DE SOBREPONER INC. ACCESORIOS INSTALACION | PZA | 84.66 |
| URINARIO BAMBI BLANCO C/TRAMPA INTEGRADA | PZA | 169.41 |
| URINARIO CADET BLANCO C/TRAMPA INTEGRADA | PZA | 228.72 |
| CINTA TEFLON | PZA | 0.76 |
| TORNILLO SPAX 4 X 50MM | CTO | 12.63 |
| CINTA P/JUNTA PAPEL 52 MM X 152 M | PZA | 21.33 |
| TEJA ARCILLA 36X16CM (SIN O CON HUECO) | MLL | 1101.69 |
| CERAMICO BLANCO BRILLANTE 29X59 CM | M2 | 25.22 |
| PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA | GAL | 41.44 |
| PICAPORTE DE SUPERFICIE 6" | PZA | 15.9 |
| TANQUE DE AGUA FIBROCEMENTO P/AGUA 1000 L | PZA | 423.64 |
| VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 1/2" | PZA | 37.77 |
| VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 1" | PZA | 82.12 |
| VALVULA FLOTADORA C/BOLLA COBRE 150 LB 1/2" | PZA | 150 |
| VALVULA FLOTADORA C/BOLLA COBRE 150 LB 1" | PZA | 152.37 |
| VALVULA FLOTADORA C/BOLLA COBRE 150 LB 1 1/4" | PZA | 374.96 |
| VALVULA COMPUERTA PESADA BRONCE 250 LB 1/2" | PZA | 42.29 |
| VALVULA COMPUERTA PESADA BRONCE 250 LB 3/4" | PZA | 63.43 |
| VALVULA COMPUERTA PESADA BRONCE 250 LB 1 1/4" | PZA | 105.72 |
| VALVULA COMPUERTA PESADA BRONCE 250 LB 1 1/2" | PZA | 126.86 |
| VALVULA COMPUERTA PESADA BRONCE 250 LB 2 1/2" | PZA | 211.44 |
| TUBO PVC AGUA S.P. CLASE 7.5 4" X 5M | PZA | 25.34 |
| TUBO PVC AGUA S.P. CLASE 10 1 1/2" X 5M | PZA | 53.31 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|---|------|--------|
| TUBO PVC DESAGUE SAL 8" X 5 M | PZA | 269 |
| CODO ACERO GALV. TIPO ISO I 1/2" X 45° | PZA | 2.46 |
| CODO ACERO GALV. TIPO ISO I 1 1/2" X 45° | PZA | 9.92 |
| CODO ACERO GALV. TIPO ISO I 2" X 45° | PZA | 13.22 |
| CODO PVC AGUA DOBLE CAMPANA S.P. 1/2" X 90° | PZA | 1.19 |
| CODO PVC AGUA DOBLE CAMPANA S.P. 3/4" X 90° | PZA | 3.05 |
| CODO PVC AGUA DOBLE CAMPANA S.P. 2" X 90° | PZA | 12.63 |
| CODO ACERO GALV. TIPO ISO I 1 1/2" X 90° | PZA | 10.93 |
| TEE ACERO GALV. TIPO ISO I 1 1/4" | PZA | 14.32 |
| UNION PVC AGUA DOBLE CAMPANA S.P. 1 1/2" | PZA | 7.63 |
| UNION PVC AGUA INYECTADA ROSCADO 1/2" | PZA | 2.2 |
| UNION SIMPLE ACERO GALV. TIPO ISO I 1/2" | PZA | 2.71 |
| UNION SIMPLE ACERO GALV. TIPO ISO I 1" | PZA | 5.34 |
| UNION SIMPLE ACERO GALV. TIPO ISO I 1 1/2" | PZA | 10.93 |
| UNION SIMPLE ACERO GALV. TIPO ISO I 2 1/2" | PZA | 18.22 |
| UNION SIMPLE ACERO GALV. TIPO ISO I 3" | PZA | 36.44 |
| UNION UNIVERSAL ACERO GALV. 1 1/4" | PZA | 25.34 |
| UNION UNIVERSAL ACERO GALV. 1 1/2" | PZA | 33.81 |
| UNION UNIVERSAL ACERO GALV. 2" | PZA | 63.47 |
| UNION UNIVERSAL ACERO GALV. 2 1/2" | PZA | 79.34 |
| CODO VENTILACION PVC DESAGUE SAL 4" A 2" | PZA | 8.39 |
| TRAMPA P PVC DESAGUE SAL 2" | PZA | 10.08 |
| LAVATORIO OVALIN CERALUX BLANCO | PZA | 144.83 |
| INODORO NUEVO CANCUN AZUL PASTEL ACCES.SIST. LARGA VIDA-EMPAQ. DE SILICONA (INTEGRADO CON ASIENTO VALLARTA-CAIDA LENTA) | PZA | 190.59 |
| TOALLERO ARGOLLA CROMADO DE SOBREPONER INC. ACCESORIOS INSTALACION | PZA | 33.81 |
| PORTA JABON CROMADO DE SOBREPONER INC. ACCESORIOS INSTALACION | PZA | 33.81 |
| TOMACORRIENTE SIMPLE UNIVERSAL 2 POLOS 10A 250VA LINEA DOMINO | PZA | 7.8 |
| TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL 2 POLOS 10A 250VAC LINEA DOMINO | PZA | 16.02 |
| CAJA DE PASE RECTANGULAR F.G.LIVIANA 50 X 100 MM | PZA | 1.61 |
| CAJA DE PASE OCTOGONAL F.G.LIVIANA 4" | PZA | 1.61 |
| INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 15 A. | PZA | 21.95 |
| CODO Y CURVA | | |
| CODO CPVC AGUA CALIENTE S.P/ 1/2" X 90° | PZA | 1.36 |
| CODO PVC AGUA DOBLE CAMPANA S.P. 1 1/2" X 90° | PZA | 21.1 |
| CODO PVC AGUA DOBLE CAMPANA S.P. 1" X 90° | PZA | 4.41 |
| CODO PVC DESAGUE SAL 2" X 45° | PZA | 1.86 |
| CODO PVC DESAGUE SAL 2" X 90° | PZA | 1.94 |
| CODO PVC DESAGUE SAL 4" X 90° | PZA | 6.86 |
| CURVA PVC ELECTRICA SEL 1" X 45° | PZA | 1.36 |
| 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 | 7.58 |
| GANCHO ASHESIVO SIMPLE DE LOSA BLANCA INC. SILICONA | PZA | 17.71 |
| GANCHO CROMADO DE SOBREPONER INC. ACCESORIOS INSTALACION | PZA | 21.1 |
| LAVATORIO | | |
| LAVATORIO OVALIN SONNET BLANCO | PZA | 152.46 |
| 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 | 6.44 |
| TEE PVC AGUA S.P. 1/2" | PZA | 2.46 |
| TEE PVC AGUA S.P. 3/4" | PZA | 3.31 |
| TUBO PVC DESAGUE SAL 2" X 3 M | PZA | 10.93 |
| TUBO PVC DESAGUE SAL 3" X 3 M | PZA | 16.86 |
| TUBO PVC DESAGUE SAL 4" X 3 M | PZA | 21.95 |
| UNION CPVC AGUA CALIENTE 1/2" | PZA | 0.93 |
| UNION UNIVERSAL PVC AGUA ROSCADO 1 1/2" | PZA | 15.16 |
| UNION UNIVERSAL PVC AGUA S.P. 1" | PZA | 6.69 |
| UNION UNIVERSAL PVC AGUA S.P. 1/2" | PZA | 2.46 |
| VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 1 1/2" | PZA | 93.14 |
| VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 1 1/4" | PZA | 93.14 |
| VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 2" | PZA | 227.88 |
| YEE PVC DESAGUE SAL 2" | PZA | 4.31 |
| YEE PVC DESAGUE SAL 3" | PZA | 9.24 |
| YEE PVC DESAGUE SAL 4" | PZA | 15.16 |
| No incluye IGV | | |

UNIONDECONCRETERASS.A. UNICON - CONCRETO

| SERVICIO DE BOMBA DE CONCRETO | | | |
|--|----|-------|--|
| SERV. BOMBA PLUMA ALCANCE VERTICAL: 60 A 250 / 80 A 129 M ALCANCE HORIZONTAL:130 A 600 / 400 A 600 M | M3 | 33,76 | |
| SERV. BOMBA ESTACIONARIA ALC. VERT.: 80 A 160 / 100 A 550 M ALCANCE HORIZ.: 450 A 650/300 A 1500 M | M3 | 36,12 | |
| SERV. BOMBA TK ALCANCE VERTICAL: 90 A 122 M / ALCANCE HORIZONTAL HASTA 300 - 350 M | M3 | 34,83 | |

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

| | | |
|---|----|--------|
| 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 |
| 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 |

| | | |
|--|----|-------|
| 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 |

Precios incluyen transporte hasta 12km de la planta de atención

UNION DE CONCRETERAS S.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 |

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

| | | |
|--|----|------|
| 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 |
| 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 |

Precios unitarios no incluyen IGV. Material entregado en planta Unicon. No incluyen embalajes ni parihuelas.

VAINSA - VSI INDUSTRIAL 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/ASI 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 REBOSE CROMADO) | PZA | 156.69 |

Precios de los Materiales

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|---------|
| 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 C/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 ESPSTD 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 KLASS LINE P/R DURACROM | PZA | 262.63 |
| LLAVE DE LAVADERO BAR AL MUEBLE KLASS 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 |
| 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 AVANTE 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 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|---------|
| 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 MAUI 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 |
| 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 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|---------|
| 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 |
| 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.VSI 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 EGEO PICO "L" DURACROM | PZA | 283.81 |
| MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED MARES EGEO P/"L" DURACROM | PZA | 326.19 |
| MEZCLADORA DE LAVADERO AL MUEBLE EGEO P/FLEX NEGRO | PZA | 330.42 |
| MEZCLADORA DE LAVADERO A LA PARED EGEO P/FLEX NEGRO | PZA | 372.8 |

| INSUMO | UND. | PREC. |
|--|------|---------|
| 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 INDIR 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 PARA LOS 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.

ACEROS Y FIERROS INDUSTRIALES S.A.C. - ALLCI - CONSELVA - CORPORACION TENAZOA E.I.R.L. - FERRETERIA EL CARIBE - GRUPO ALTOS - MAVERI - PROMART - RUNAWASI - SODIMAC

TABLA DE PORCENTAJES DE LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES EN EDIFICACIÓN APLICABLES
SOBRE LA REMUNERACIÓN BÁSICA y BUC VIGENTE AL 1 DE JUNIO DEL 2024

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 | | 17.64 | |
| 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 | | 4.91 | |
| 2,05 | Asignación Escolar (promedio 3 hijos) | | 25.00 | |
| | | | | |
| 3,00 | REGIMEN DE PRESTACIONES DE SALUD | 9.00 | | |
| 3,01 | Salario Dominical sobre 17.64% | | 1.59 | |
| 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 4.91% | | 0.44 | |
| | | | | |
| 4,00 | SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (D.S. N° 003-98-TR) | 3.00 | | |
| 4,01 | Salario Dominical sobre 17.64% | | 0.53 | |
| 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 4.91% | | 0.15 | |
| | | | | |
| | PORCENTAJE TOTAL DE L.S y B.S. | | 115,08 | 12,00 |

*Promedio de las Compañías Aseguradoras
Fuente: Ing. Jesús Ramos Salazar

COSTO DE HORA HOMBRE EN OBRAS DE EDIFICACIÓN
(VIGENTE AL 1 DE JUNIO DEL 2024)

| ITEM | CONCEPTOS | CATEGORÍA | | |
|------|--|---------------|---------------|---------------|
| | | OPERARIO | OFICIAL | PEÓN |
| 1.00 | REMUNERACIÓN BÁSICA VIGENTE (RB) (vigente del 01.06.2024 al 31.05.2025) | 86.80 | 68.10 | 61.30 |
| 2.00 | BONIFICACIÓN UNIFICADA DE CONSTRUCCIÓN (BUC) (vigente del 01.06.2024 al 31.05.2025) | 27.78 | 20.43 | 18.39 |
| 3.00 | LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE LA RB (115.08%) | 99.89 | 78.37 | 70.54 |
| 4.00 | LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES SOBRE EL BUC (12.00%) | 3.33 | 2.45 | 2.21 |
| 5.00 | FONDO DE CAPACITACIÓN (CAPECO-FTCCP) | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| 6.00 | BONIFICACIÓN POR MOVILIDAD | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| 7.00 | OVEROL (2 und. anuales) | 0.43 | 0.43 | 0.43 |
| | COSTO DÍA HOMBRE (DH) | 227.03 | 178.58 | 161.67 |
| | COSTO HORA HOMBRE (HH) | 28.38 | 22.32 | 20.21 |

- NOTAS.-
- 1.-Incremento de Remuneraciones, acuerda a partir del 1 de junio de 2024 un aumento general sobre el jornal básico diario, según las siguientes categorías: Operario: S/ 2.10 Oficial: S/ 1.65 Peón: S/ 1.50 Y, a partir del 1 de junio del 2025 hasta el 31 de diciembre de 2025, los trabajadores en construcción civil del ámbito nacional recibirán un aumento general sobre su jornal básico diario, vigente a dicha oportunidad, según las siguientes categorías: Operario: S/ 0.50 Oficial: S/ 0.40 Peón: S/ 0.35
- 2.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2022-2023, Expediente N 077-2022-MTPE/2.14-NC de 27.09.2022, 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.
- 3.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2019 -2020, modifica el nombre de "Bonificación pos Movilidad Acumulada" por el de "BONIFICACION POR MOVILIDAD" cuyo monto a nivel nacional sera 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")
- 4.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2024-2025, Expediente N 00131-2024-MTPE/2.14 de 21.08.2024, Item II CONDICIONES DE TRABAJO, PUNTO TERCERO se conviene que la Bonificación por movilidad sera de S/ 8.60 por día efectivamente laborado de lunes a sábado incluyendo los días feriados para que se movilice de su residencia al centro de labores y pueda desarrollar sus tareas y viceversa. La presente bonificación no se otorga a los trabajadores que residan en campamento ni se abona a aquellos trabajadores cuyas empresas le proporcionen directamente transporte al inicio y/o al término de la jornada diaria o semanal de trabajo, tal como lo precisa las excepciones del Reglamento aprobado por Resolución Ministerial N° 667-73-TR de 19 de setiembre de 1973. Esta bonificación no es computable para el pago de ningún beneficio social al ser un concepto no remunerativo de acuerdo al artículo 19 del Decreto Legislativo N° 650 y no esta afecta a aportes y/o descuentos de Ley, salvo al impuesto a la renta.
- 5.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2015-2016, Item II Condiciones de Trabajo conviene en crear la la BONIFICACION POR TRABAJOS CON ALTAS TEMPERATURAS EN INFRAESTRUCTURA VIAL (Mezcla Asfáltica)por un monto de S/. 3.50 por día de

CUADRO DE REMUNERACIONES SEMANALES VIGENTE AL 1 DE JUNIO DE 2024

OPERARIO

| | DIARIO (S/.) | DIAS | SEMANAL (S/.) |
|-----------------------------|--------------|------|---------------|
| INGRESOS | | | |
| JORNAL BASICO | 86.80 | 6 | 520.80 |
| DOMINICAL | | | 86.80 |
| BUC | 27.78 | 6 | 166.66 |
| BONIFICACION POR MOVILIDAD | 8.60 | 6 | 51.60 |
| TOTAL DE INGRESOS (1) | | | 825.86 |
| DESCUENTOS | | | |
| S.N.P. 13% | | | 100.65 |
| CONAFOVICER 2% | | | 12.15 |
| TOTAL DE DESCUENTOS (2) | | | 112.80 |
| NETO A PAGAR SEMANAL (1- 2) | | | 713.06 |

OFICIAL

| | DIARIO (S/.) | DIAS | SEMANAL (S/.) |
|-----------------------------|--------------|------|---------------|
| INGRESOS | | | |
| JORNAL BASICO | 68.10 | 6 | 408.60 |
| DOMINICAL | | | 68.10 |
| BUC | 20.43 | 6 | 122.58 |
| BONIFICACION POR MOVILIDAD | 8.60 | 6 | 51.60 |
| TOTAL DE INGRESOS (1) | | | 650.88 |
| DESCUENTOS | | | |
| S.N.P. 13% | | | 77.91 |
| CONAFOVICER 2% | | | 9.53 |
| TOTAL DE DESCUENTOS (2) | | | 87.44 |
| NETO A PAGAR SEMANAL (1- 2) | | | 563.44 |

PEÓN

| | DIARIO (S/.) | DIAS | SEMANAL (S/.) |
|-----------------------------|--------------|------|---------------|
| INGRESOS | | | |
| JORNAL BASICO | 61.30 | 6 | 367.80 |
| DOMINICAL | | | 61.30 |
| BUC | 18.39 | 6 | 110.34 |
| BONIFICACION POR MOVILIDAD | 8.60 | 6 | 51.60 |
| TOTAL DE INGRESOS (1) | | | 591.04 |
| DESCUENTOS | | | |
| S.N.P. 13% | | | 70.13 |
| CONAFOVICER 2% | | | 8.58 |
| TOTAL DE DESCUENTOS (2) | | | 78.71 |
| NETO A PAGAR SEMANAL (1- 2) | | | 512.33 |

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.

6.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2013-2014, Item II Condiciones de Trabajo conviene en elevar la BONIFICACION POR ALTA ESPECIALIZACION - 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% 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 Topógrafo dentro de los alcances de la Bonificación por Alta Especialización - BAE siendo su monto equivalente al 9% de su jornal básico.

7.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2024-2025, Expediente N 00131-2024-MTPE/2.14 de 21.08.2024, Item II CONDICIONES DE TRABAJO, en el punto segundo BONIFICACION POR ALTA ESPECIALIZACION (BAE) conviene elevar el BAE bajo las mismas condiciones establecidas en el Convenio 2012-2013 de la siguiente manera: - Operario-Electromecánico de 17 % al 22% sobre su jornal básico. - Soldador homologado 66 del grupo de Operario Electromecánico, de 20% al 25% sobre su jornal básico.

8.- 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, Item II Condiciones de Trabajo, Uniformes de trabajo, Clausula Segunda, "Cuando la obra pública requiera veinte (20) o más trabajadores, o los empleadores entregaran 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.

9.- 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 Altura, acuerdan elevar la Bonificación por Altura 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.

10.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2012-2013, Expediente N° 42494-2012-MTPE/1/20.21, Item II Condiciones de Trabajo, Clausula 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.

11.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2013-2014, Expediente N° 029-2013-MTPE/2.14, Item 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.

12.- El Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2014-2015, Expediente N° 079-2014-MTPE/2.14, Item 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 2019 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 las obras mayores al citado costo.

CUADRO DE REMUNERACIONES VIGENTE A PARTIR DEL 1 DE JUNIO DE 2024 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 | | Diario | Semanal |
| Operario 86,80 | 10.85 | 17.36 | 21.70 | 7.23 | 217.00 | 16.53 | 496.00 | 3,472.00 | 23.15 | 694.40 | 3,472.00 | 13.02 | 78.12 | 1.63 | 8.68 | 52.08 |
| Oficial 68,10 | 8.51 | 13.62 | 17.03 | 5.68 | 170.25 | 12.97 | 389.14 | 2,724.00 | 18.16 | 544.80 | 2,724.00 | 10.22 | 61.29 | 1.28 | 6.81 | 40.86 |
| Peón 61,30 | 7.66 | 12.26 | 15.33 | 5.11 | 153.25 | 11.68 | 350.29 | 2,452.00 | 16.35 | 490.40 | 2,452.00 | 9.20 | 55.17 | 1.15 | 6.13 | 36.78 |

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 trabadores 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 trabadores 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.

**PLANILLA DE TRABAJADORES DE CONSTRUCCION CIVIL EN EL PERU PARA TRABAJADORES EN EL S.N.P. Y AFILIADOS AL S.P.P.
VIGENTE AL 1 DE JUNIO DE 2024**

| Jornal Básico | Días laborados | INGRESOS | | | | | Total Ingresos (1+2+3+4+5) | APORTACIONES Y DSC.TOS. 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 | | Comisión (7c) | | Descuentos AFP (7) | | No Afiliado AFP | R.P.S. (D.L. 26790) | S.C.R.T. (D.L. 26790) | | Jubilación Anticipada AFP (Ley 27252, D.S. N° 164-2001-EF) | | | | | | | | |
| | | | | Dominical/Feriados (3) | Bonificación por Movilidad (4) | | | B.U.C. (5) | Prima Seq. (7b) | | | Cobertura de Salud | | | Cobertura de Invalidez y Sepelio | | | | | | | |
| OPERARIO 84,70 | S | 59.68 | 9.95 | 8.60 | 19.10 | 97.32 | 1.39 | 9.76 | 1.51 | 1.40 | 1.39 | 11.53 | 14.06 | 12.93 | 83.26 | 84.39 | 7.98 | 1.15 | 1.51 | 0.89 | 11.54 | |
| | 1 D | 92.23 | 15.37 | 8.60 | 29.51 | 145.71 | 2.15 | 15.08 | 2.33 | 2.16 | 2.15 | 17.82 | 21.73 | 19.98 | 123.98 | 125.73 | 12.34 | 1.78 | 2.33 | 1.37 | 17.83 | |
| | 1 D+S | 151.90 | 25.32 | 17.20 | 48.61 | 243.03 | 3.54 | 24.84 | 3.84 | 3.56 | 3.54 | 29.36 | 35.79 | 32.90 | 207.24 | 210.12 | 20.32 | 2.94 | 3.84 | 2.26 | 29.35 | |
| | 2 D | 17.00 | 184.45 | 30.74 | 17.20 | 59.02 | 4.30 | 30.16 | 4.66 | 4.33 | 4.30 | 35.65 | 43.45 | 39.95 | 247.96 | 251.46 | 24.68 | 3.56 | 4.66 | 2.74 | 35.65 | |
| | 2 D+S | 22.50 | 244.13 | 40.69 | 25.80 | 78.12 | 5.70 | 39.92 | 6.17 | 5.73 | 5.70 | 47.18 | 57.51 | 52.88 | 331.22 | 335.86 | 32.66 | 4.72 | 6.17 | 3.63 | 47.18 | |
| | 3 D | 25.50 | 276.68 | 46.11 | 25.80 | 88.54 | 437.13 | 6.46 | 45.25 | 6.99 | 6.49 | 6.46 | 53.47 | 65.18 | 59.93 | 371.94 | 377.20 | 37.02 | 5.35 | 6.99 | 4.11 | 53.47 |
| | 3 D+S | 31.00 | 336.35 | 56.06 | 34.40 | 107.63 | 534.44 | 7.85 | 55.00 | 8.50 | 7.89 | 7.85 | 65.00 | 79.24 | 72.85 | 455.20 | 461.59 | 45.00 | 6.50 | 8.50 | 5.00 | 65.01 |
| | 4 D | 34.00 | 368.90 | 61.48 | 34.40 | 118.05 | 582.83 | 8.61 | 60.33 | 9.32 | 8.65 | 8.61 | 71.30 | 86.91 | 79.90 | 495.92 | 502.93 | 49.36 | 7.13 | 9.32 | 5.48 | 71.29 |
| | 4 D+S | 39.50 | 428.58 | 71.43 | 43.00 | 137.14 | 680.14 | 10.00 | 70.09 | 10.83 | 10.05 | 10.00 | 82.83 | 100.97 | 92.83 | 579.18 | 587.32 | 57.34 | 8.28 | 10.83 | 6.37 | 82.82 |
| | 5 D | 42.50 | 461.13 | 76.85 | 43.00 | 147.56 | 728.54 | 10.76 | 75.41 | 11.65 | 10.81 | 10.76 | 89.12 | 108.64 | 99.88 | 619.90 | 628.66 | 61.70 | 8.91 | 11.65 | 6.86 | 89.12 |
| OFICIAL 66,45 | 6 D(S,C) | 48.00 | 520.80 | 86.80 | 51.60 | 166.66 | 12.15 | 85.17 | 13.16 | 12.21 | 12.15 | 100.65 | 122.70 | 112.80 | 703.16 | 713.06 | 69.68 | 10.07 | 13.16 | 7.74 | 100.65 | |
| | 4 D+S+FF+DOM | 39.50 | 428.58 | 86.80 | 92.23 | 43.00 | 137.14 | 787.74 | 12.15 | 71.78 | 11.09 | 84.83 | 105.31 | 96.98 | 682.43 | 690.76 | 58.73 | 8.48 | 11.09 | 7.45 | 85.74 | |
| | 5 D+S+FF+DOM | 42.50 | 461.13 | 86.80 | 92.23 | 43.00 | 147.56 | 798.16 | 12.15 | 76.50 | 11.82 | 90.41 | 111.45 | 102.57 | 686.71 | 695.59 | 62.59 | 9.04 | 11.82 | 7.55 | 91.01 | |
| | S | 5.50 | 46.82 | 7.80 | 8.60 | 14.05 | 77.27 | 1.09 | 7.55 | 1.17 | 1.08 | 1.09 | 8.93 | 10.90 | 10.02 | 66.37 | 67.25 | 6.18 | 1.17 | 1.09 | 8.93 | |
| | 1 D | 8.50 | 72.36 | 12.06 | 8.60 | 21.71 | 114.72 | 1.69 | 11.67 | 1.80 | 1.67 | 1.69 | 13.80 | 16.84 | 15.48 | 97.88 | 99.24 | 9.55 | 1.80 | 1.69 | 13.79 | |
| | 1 D+S | 14.00 | 119.18 | 19.86 | 17.20 | 35.75 | 191.99 | 2.78 | 19.99 | 2.97 | 2.78 | 2.78 | 22.72 | 27.74 | 25.50 | 164.25 | 166.49 | 15.73 | 2.27 | 1.75 | 22.72 | |
| | 2 D | 17.00 | 144.71 | 24.12 | 17.20 | 43.41 | 229.45 | 3.38 | 23.35 | 3.61 | 3.35 | 3.38 | 27.59 | 33.68 | 30.97 | 195.77 | 198.48 | 19.10 | 2.76 | 3.61 | 2.12 | 27.59 |
| | 2 D+S | 22.50 | 191.53 | 31.92 | 25.80 | 57.46 | 306.71 | 4.47 | 30.90 | 4.78 | 4.43 | 4.47 | 36.52 | 44.58 | 40.99 | 262.14 | 265.72 | 25.28 | 3.65 | 4.78 | 2.81 | 36.52 |
| | 3 D | 25.50 | 217.07 | 36.18 | 25.80 | 65.12 | 344.17 | 5.06 | 35.02 | 5.41 | 5.02 | 5.06 | 41.39 | 50.52 | 46.45 | 293.65 | 297.71 | 28.65 | 4.14 | 5.41 | 3.18 | 41.38 |
| | 3 D+S | 31.00 | 263.89 | 43.98 | 34.40 | 79.17 | 421.44 | 6.16 | 42.57 | 6.58 | 6.11 | 6.16 | 50.31 | 61.42 | 56.47 | 360.02 | 364.96 | 34.83 | 5.03 | 6.58 | 3.87 | 50.31 |
| PEÓN 5980 | 4 D | 34.00 | 289.43 | 48.24 | 34.40 | 86.83 | 458.89 | 6.75 | 46.69 | 7.22 | 6.70 | 6.75 | 55.18 | 67.36 | 61.94 | 391.53 | 396.95 | 38.20 | 5.32 | 7.22 | 4.24 | 55.19 |
| | 4 D+S | 39.50 | 336.24 | 56.04 | 43.00 | 100.87 | 536.16 | 7.85 | 54.25 | 8.38 | 7.78 | 7.85 | 64.11 | 78.26 | 71.96 | 457.90 | 464.20 | 44.38 | 6.41 | 8.38 | 4.93 | 64.12 |
| | 5 D | 42.50 | 361.78 | 60.30 | 43.00 | 108.53 | 573.61 | 8.44 | 58.37 | 9.02 | 8.37 | 8.44 | 68.98 | 84.20 | 77.42 | 489.41 | 496.19 | 47.76 | 6.90 | 9.02 | 5.31 | 68.99 |
| | 6 D(S,C) | 48.00 | 68.10 | 68.10 | 51.60 | 122.58 | 650.88 | 9.53 | 65.92 | 10.19 | 9.46 | 9.53 | 77.91 | 95.11 | 87.44 | 555.77 | 563.44 | 53.94 | 7.79 | 10.19 | 5.99 | 77.91 |
| | 4 D+S+FF+DOM | 39.50 | 336.24 | 68.10 | 72.36 | 43.00 | 100.87 | 9.53 | 55.57 | 8.59 | 9.79 | 9.53 | 65.68 | 81.67 | 75.21 | 538.91 | 545.36 | 45.47 | 6.57 | 8.59 | 5.78 | 66.41 |
| | 5 D+S+FF+DOM | 42.50 | 361.78 | 68.10 | 46.82 | 43.00 | 108.53 | 9.53 | 59.23 | 9.15 | 8.49 | 9.53 | 69.99 | 86.41 | 79.53 | 541.83 | 548.71 | 48.46 | 7.00 | 9.15 | 5.85 | 70.47 |
| | S | 5.50 | 42.14 | 7.02 | 8.60 | 12.64 | 70.41 | 0.98 | 6.80 | 1.05 | 0.98 | 0.98 | 8.04 | 9.81 | 9.02 | 60.60 | 61.39 | 5.56 | 1.05 | 0.62 | 8.04 | |
| | 1 D | 8.50 | 65.13 | 10.86 | 8.60 | 19.54 | 104.13 | 1.52 | 10.51 | 1.62 | 1.51 | 1.52 | 12.42 | 15.16 | 13.94 | 88.97 | 90.19 | 8.60 | 1.24 | 1.62 | 10.42 | |
| | 1 D+S | 14.00 | 107.28 | 17.88 | 17.20 | 32.18 | 174.54 | 2.50 | 17.31 | 2.67 | 2.48 | 2.50 | 20.45 | 24.97 | 22.96 | 149.57 | 151.58 | 14.16 | 2.05 | 2.67 | 15.7 | 20.45 |
| | 2 D | 17.00 | 130.26 | 21.71 | 17.20 | 39.08 | 208.25 | 3.04 | 21.02 | 3.25 | 3.01 | 3.04 | 24.84 | 30.32 | 27.88 | 177.93 | 180.38 | 17.19 | 2.48 | 3.25 | 1.91 | 24.84 |
| 2 D+S | 22.50 | 172.41 | 28.73 | 25.80 | 51.72 | 278.66 | 4.02 | 27.81 | 4.30 | 3.99 | 4.02 | 32.87 | 40.13 | 36.89 | 238.54 | 241.77 | 22.76 | 3.29 | 4.30 | 2.53 | 32.86 | |
| 3 D | 25.50 | 195.39 | 32.57 | 25.80 | 58.62 | 312.38 | 4.56 | 31.52 | 4.87 | 4.52 | 4.56 | 37.26 | 45.48 | 41.81 | 266.90 | 270.56 | 25.79 | 3.73 | 4.87 | 2.87 | 37.27 | |
| 3 D+S | 31.00 | 237.54 | 39.59 | 34.40 | 71.26 | 382.79 | 5.54 | 38.32 | 5.92 | 5.50 | 5.54 | 45.29 | 55.28 | 50.83 | 327.50 | 331.96 | 31.35 | 4.53 | 5.92 | 3.48 | 45.28 | |
| 4 D | 34.00 | 260.53 | 43.42 | 34.40 | 78.16 | 416.50 | 6.08 | 42.03 | 6.50 | 6.03 | 6.08 | 49.67 | 60.63 | 55.75 | 355.87 | 360.75 | 34.39 | 4.97 | 6.50 | 3.82 | 49.67 | |
| 4 D+S | 39.50 | 302.67 | 50.44 | 43.00 | 90.80 | 486.91 | 7.06 | 48.83 | 7.55 | 7.00 | 7.06 | 57.71 | 70.44 | 64.77 | 416.47 | 422.14 | 39.95 | 5.77 | 7.55 | 4.44 | 57.72 | |
| 5 D | 42.50 | 325.66 | 54.28 | 43.00 | 97.70 | 520.63 | 7.60 | 52.54 | 8.12 | 7.53 | 7.60 | 62.09 | 75.79 | 69.69 | 444.84 | 450.94 | 42.99 | 6.21 | 8.12 | 4.78 | 62.10 | |
| 6 D(S,C) | 48.00 | 61.30 | 61.30 | 51.60 | 110.34 | 591.04 | 8.58 | 59.34 | 9.17 | 8.52 | 8.58 | 70.13 | 85.61 | 78.71 | 505.43 | 512.33 | 48.55 | 7.01 | 9.17 | 5.39 | 70.11 | |
| 4 D+S+FF+DOM | 39.50 | 302.67 | 61.30 | 65.13 | 43.00 | 90.80 | 8.58 | 50.02 | 7.73 | 7.17 | 8.58 | 59.12 | 73.51 | 67.70 | 489.39 | 495.20 | 40.93 | 5.91 | 7.73 | 5.20 | 59.77 | |
| 5 D+S+FF+DOM | 42.50 | 325.66 | 61.30 | 42.14 | 43.00 | 97.70 | 8.58 | 53.31 | 8.24 | 7.65 | 8.58 | 63.00 | 77.78 | 71.59 | 492.02 | 498.21 | 43.43 | 6.30 | 8.24 | 5.27 | 63.43 | |

[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 | 10.16 | 87.63 | 97.79 | |
| COMPRESORAS NEUMATICAS | 87 HP | 250-330 PCM | 2300 | 16.66 | 100.68 | 117.34 | |
| COMPRESORAS NEUMATICAS | 93 HP | 335-375 PCM | 2500 | 20.27 | 137.79 | 158.07 | |
| COMPRESORAS NEUMATICAS | 150 HP | 380-590 PCM | 3500 | 22.85 | 202.19 | 225.04 | |
| COMPRESORAS NEUMATICAS | 196 HP | 600-690 PCM | 5000 | 27.17 | 225.20 | 252.37 | |
| COMPRESORAS NEUMATICAS | 240 HP | 700-800 PCM | 6500 | 36.82 | 266.17 | 303.00 | |
| MARTILLOS NEUMATICOS | | 21-24 KG. | 24 | 4.55 | 1.10 | 5.65 | (**) |
| MARTILLOS NEUMATICOS | | 25-29 KG | 29 | 5.36 | 1.30 | 6.66 | (**) |
| MOTOPERFORADORA | 1400 RPM | 185 CC | 26 | 8.47 | 5.86 | 14.33 | |
| PERFORADORA SOBRE ORUGAS | | 660-690 PCM | 6000 | 69.37 | 42.72 | 112.09 | (**) |
| EQUIPO PARA MOV. DE TIERRA | | | | | | | |
| CARGADORES SOBRE ORUGA | 110-135 HP | 2.0-2.25 YD3 | 16275 | 82.73 | 186.29 | 269.02 | |
| CARGADORES SOBRE ORUGA | 150-180 HP | 2.5-2.75 YD3 | 18387 | 92.36 | 240.56 | 332.92 | |
| CARGADORES SOBRE ORUGA | 190-225 HP | 3.2-3.75 YD3 | 25173 | 165.64 | 281.73 | 447.37 | |
| CARGADORES SOBRE ORUGA | 245 HP | 4.0-6.0 YD3 | 28000 | 200.94 | 330.28 | 531.22 | |
| CARGADOR RETROEXCAVADOR | 62 HP | 1.0 YD3 | 8000 | 45.31 | 122.52 | 167.83 | |
| CARGADORES SOBRE LLANTAS | 80-95 HP | 1.5-1.75 YD3 | 9031 | 75.52 | 116.77 | 192.29 | |
| CARGADORES SOBRE LLANTAS | 100-115 HP | 2.0-2.35 YD3 | 10308 | 78.22 | 136.71 | 214.93 | |
| CARGADORES SOBRE LLANTAS | 100-125 HP | 2.5 YD3 | 11500 | 81.03 | 137.37 | 218.40 | |
| CARGADORES SOBRE LLANTAS | 125-155 HP | 3 YD3 | 16584 | 86.32 | 169.23 | 255.55 | |
| CARGADORES SOBRE LLANTAS | 160-195 HP | 3.5 YD3 | 18585 | 97.10 | 201.02 | 298.11 | |
| CARGADORES SOBRE LLANTAS | 200-250 HP | 4.0-4.1 YD3 | 20826 | 113.86 | 226.38 | 340.24 | |
| CARGADORES SOBRE LLANTAS | 200-260 HP | 4.60 YD3 | 22000 | 161.70 | 230.12 | 391.82 | |
| CARGADORES SOBRE LLANTAS | 260-300 HP | 5.0-5.5 YD3 | 31105 | 210.01 | 279.37 | 489.38 | |
| CARGADORES SOBRE LLANTAS | 375 HP | 8.0 YD3 | 49738 | 259.55 | 343.21 | 602.76 | |
| MOTOTRAILLAS AUTOCARGABLE | 140-210 HP | 11.0 YD3 | 14200 | 188.80 | 196.98 | 385.78 | |
| MOTOTRAILLAS AUTOCARGABLE | 210-300 HP | 16.0 YD3 | 20600 | 196.89 | 277.43 | 474.32 | |
| MOTOTRAILLAS AUTOCARGABLE | 310-350 HP | 23.0 YD3 | 32800 | 181.80 | 330.73 | 512.54 | |
| MOTOTRAILLAS CARGABLES | 310-400 HP | 14-20 YD3 | 20000 | 196.15 | 357.39 | 553.55 | |
| MOTOTRAILLAS CARGABLES | 405-480 HP | 21-31 YD3 | 15500 | 229.64 | 445.86 | 675.51 | |
| EXCAVADORA SOBRE LLANTAS | 58 HP | 1.0 YD3 | 9000 | 45.31 | 130.07 | 175.38 | |
| EXCAVADORA SOBRE ORUGAS | 80-110 HP | 0.50-1.3 YD3 | 17300 | 78.26 | 142.21 | 220.47 | |
| EXCAVADORA SOBRE ORUGAS | 115-165 HP | 0.75-1.6 YD3 | 23400 | 126.23 | 191.92 | 318.15 | |
| EXCAVADORA SOBRE ORUGAS | 170-250 HP | 1.1-2.75 YD3 | 33800 | 182.32 | 261.93 | 444.25 | |
| EXCAVADORA SOBRE ORUGAS | 325 HP | 2.0-3.8 YD3 | 61600 | 256.24 | 362.08 | 618.32 | |
| EXCAVADORA SOBRE ORUGAS | 330 HP | 2.5 YD3 | | 257.84 | 371.58 | 629.42 | |
| EXCAVADORA SOBRE ORUGAS | 385 HP | 3.5 YD3 | | 311.88 | 382.74 | 694.62 | |
| MINICARGADOR | 70 HP | 0.5 YD3 | | 26.92 | 98.47 | 125.39 | |
| TRACTORES SOBRE ORUGAS | 60-70 HP | | 6711 | 65.27 | 125.49 | 190.76 | |
| TRACTORES SOBRE ORUGAS | 75-100 HP | | 9090 | 74.45 | 149.05 | 223.50 | |
| TRACTORES SOBRE ORUGAS | 105-135 HP | | 12300 | 143.49 | 182.67 | 326.16 | |
| TRACTORES SOBRE ORUGAS | 140-160 HP | | 14900 | 143.49 | 213.56 | 357.05 | |
| TRACTORES SOBRE ORUGAS | 190-240 HP | | 20520 | 200.94 | 288.95 | 489.89 | |
| TRACTORES SOBRE ORUGAS | 270-295 HP | | 21863 | 238.24 | 358.36 | 596.60 | |
| TRACTORES SOBRE ORUGAS | 310 HP | | 31980 | 255.68 | 370.08 | 625.76 | |
| TRACTORES SOBRE ORUGAS | 335-410 HP | | 37170 | 299.20 | 511.93 | 811.13 | |
| TRACTORES SOBRE LLANTAS | 200-250 HP | | 20500 | 202.30 | 235.13 | 437.44 | |
| TRACTORES SOBRE LLANTAS | 300-350 HP | | 30380 | 316.11 | 332.63 | 648.74 | |
| TRACTORES SOBRE LLANTAS | 400-500 HP | | 46355 | 491.59 | 457.56 | 949.15 | |
| EQUIPO DE COMPACTACION | | | | | | | |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 4 HP | 18 PL(1.25") | | 2.17 | 5.14 | 7.31 | (+) |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 4 HP | 18 PL(1.50") | | 2.24 | 5.19 | 7.43 | (+) |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 4 HP | 18 PL(2.40") | | 2.36 | 5.28 | 7.64 | (+) |
| COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA | 4 HP | | 95 | 2.67 | 34.15 | 36.82 | |
| COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA | 5.8 HP | | 145 | 2.81 | 36.93 | 39.74 | |
| COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA | 7 HP | | 160 | 4.92 | 38.30 | 43.22 | |
| ROD. LISO VIBRAT. MANUAL | 10.8 HP | 0.8-1.1 TON | 800 | 7.82 | 41.13 | 48.95 | |
| RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO | 70-100 HP | 7-9 TON | 7300 | 27.57 | 114.25 | 141.82 | |
| RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO | 101-135 HP | 10-12 TON | 11100 | 60.95 | 160.29 | 221.23 | |
| RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO | 136-170 HP | 15-17 TON | 13700 | 80.91 | 195.17 | 276.07 | |
| RODILLO VIB. LISO AUTOPROPULSADO | 210 HP | 19-23 TON | 19600 | 86.32 | 227.03 | 313.35 | |
| RODILLO LISO VIBRATORIO DE TIRO | 50-80 HP | 4-5.5 TON | 5500 | 10.19 | 77.33 | 87.52 | |
| RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO | 60-80 HP | 3-5 TON | 3700 | 52.63 | 92.99 | 145.61 | |
| RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO | 81-100 HP | 5.5-20 TON | 5500 | 71.77 | 106.59 | 178.37 | |
| RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO | 127 HP | 8.23 TON | 8000 | 74.63 | 126.28 | 200.92 | |
| RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO | 135 HP | 9.26 TON | 9000 | 76.26 | 129.48 | 205.74 | |
| RODILLO PATA DE CABRA VIB. AUTOPRO. | 84 HP | 8.10 TON | 8200 | 17.60 | 99.73 | 117.33 | |
| RODILLO PATA DE CABRA VIB. AUTOPRO. | 100-135 HP | 11-13 TON | 11300 | 63.63 | 159.51 | 223.14 | |
| RODILLO PATA DE CABRA VIB. AUTOPRO. | 136-180 HP | 15-17 TON | 15300 | 88.51 | 203.30 | 291.80 | |
| EQUIPOS PARA OBRA DE CONCRETO | | | | | | | |
| DOSIFICADORA DE CONCRETO | M.E. 40 HP | 50 M3 | 17000 | 30.21 | 75.38 | 105.59 | (***) |

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 | 46.61 | 83.51 | 130.12 | (***) |
| DOSIFICADORA DE CONCRETO | M.E. 60 HP | 120 M3 | 23000 | 57.10 | 88.72 | 145.82 | (***) |
| MEZCLADORA CONCRETO T. TROMPO | 8 HP | 9 P3 | 500 | 2.61 | 1.92 | 4.53 | (**) |
| MEZCLADORA DE CONCRETO | 18 HP | 11-12p3 P3 | 1500 | 7.34 | 5.26 | 12.60 | (**) |
| MEZCLADORA DE CONCRETO | 20-35 HP | 16 p3 P3 | 2700 | 12.09 | 8.57 | 20.66 | (**) |
| EQUIPOS PARA REFINE Y AFIRMADO | | | | | | | |
| MOTONIVELADORA | 125 HP | | 11515 | 81.57 | 151.54 | 233.10 | |
| MOTONIVELADORA | 130-135 HP | | 12365 | 87.67 | 171.03 | 258.70 | |
| MOTONIVELADORA | 145-150 HP | | 13540 | 106.34 | 193.15 | 299.48 | |
| MOTONIVELADORA | 180-200 HP | | 18370 | 114.05 | 207.64 | 321.69 | |
| VEHICULOS | | | | | | | |
| CAMIONETA 4X4 PICK-UP CABINA SIMPLE | 148 HP | 3 Pasajeros | 2740 | 12.57 | 138.04 | 150.61 | |
| CAMIONETA 4X2 PICK-UP CABINA SIMPLE | 84 HP | 5 Pasajeros | | 9.87 | 62.83 | 72.70 | |
| CAMIONETA 4X2 PICK-UP DOBLE CABINA | 84 HP | 5 Pasajeros | | 10.66 | 93.60 | 104.26 | |
| CAMION IMPRIMADOR | 210 HP | 2000 GLN | 13500 | 36.01 | 188.64 | 224.65 | |
| CAMION CISTERNA 4 x 2 (AGUA) | 122 HP | 1500 GLN | 9900 | 40.62 | 131.76 | 172.38 | |
| CAMION CISTERNA 4 x 2 (AGUA) | 145-165 HP | 2000 GLN | 13000 | 44.82 | 161.67 | 206.49 | |
| CAMION CISTERNA 4 x 2 (AGUA) | 178-210 HP | 3000 GLN | 19000 | 51.08 | 193.22 | 244.30 | |
| CAMION CISTERNA 4 x 2 (COMBUSTIBLE) | 122 HP | 2000 GLN | 13000 | 56.66 | 138.04 | 194.69 | |
| CAMION CISTERNA 4 x 2 (ASFALTO) | 178-210 HP | 2000 GLN | 13000 | 51.05 | 193.21 | 244.26 | |
| CAMION CONCRETERO | 300 HP | 8 M3 | 26000 | 112.33 | 276.33 | 388.66 | |
| CAMION CONCRETERO | 330 HP | 10 M3 | 26000 | 116.49 | 291.14 | 407.63 | |
| CAMION CONCRETERO | 330 HP | 12 M3 | 26000 | 122.31 | 293.38 | 415.69 | |
| CAMION PLATAFORMA 4 x 2 | 122 HP | 8 TON | 13000 | 44.82 | 133.28 | 178.09 | |
| CAMION PLATAFORMA 4 x 2 | 178-210 HP | 12 TON | 19000 | 53.30 | 194.07 | 247.37 | |
| CAMION PLATAFORMA 6 x 4 | 300 HP | 19 TON | 26000 | 77.75 | 262.49 | 340.23 | |
| SEMI-TRAYLER 6 x 4 | 330 HP | 35 TON | 42600 | 78.21 | 284.20 | 362.40 | |
| SEMI-TRAYLER 6 x 4 | 330 HP | 40 TON | 54420 | 78.21 | 284.20 | 362.40 | |
| VOLQUETE 4 x 2 | 210-280 HP | 8 M3 | 19000 | 62.41 | 244.46 | 306.87 | |
| VOLQUETE 6 x 4 | 330 HP | 10 M3 | 26000 | 68.23 | 280.69 | 348.92 | |
| VOLQUETE 6 X 4 | 330 HP | 12 M3 | 26000 | 74.89 | 283.25 | 358.14 | |
| VOLQUETE 6 X 4 | 330 HP | 15 M3 | 26000 | 90.70 | 289.33 | 380.03 | |
| EQUIPOS DIVERSOS | | | | | | | |
| GRUPO ELECTROGENO | 89 HP | 50 Kw | 1150 | 5.48 | 165.83 | 171.31 | (+) |
| GRUPO ELECTROGENO | 116 HP | 75 Kw | 1500 | 6.22 | 195.46 | 201.68 | (+) |
| GRUPO ELECTROGENO | 140 HP | 90 Kw | 1700 | 7.03 | 217.16 | 224.19 | (+) |
| GRUPO ELECTROGENO | 230 HP | 150 Kw | 2000 | 9.27 | 239.22 | 248.49 | (+) |
| GRUPO ELECTROGENO | 380 HP | 250 Kw | 2700 | 19.61 | 268.23 | 287.84 | (+) |
| GRUPO ELECTROGENO | 480 HP | 300 Kw | 3500 | 20.57 | 335.48 | 356.05 | (+) |
| MONTAGARGAS | 68 HP | 3000 Kg | 5200 | 16.42 | 88.19 | 104.61 | |
| MONTACARGAS | 80 HP | 5000 Kg | 8150 | 26.97 | 101.63 | 128.60 | |
| MONTACARGAS | 94 HP | 7500 Kg | 9150 | 36.69 | 118.07 | 154.76 | |
| FAJA TRANSPORTADORA 18" x 40" | M.E. 3 HP | 150 T/H | 4000 | 5.39 | 2.30 | 7.69 | (+) |
| FAJA TRANSPORTADORA 18" x 50" | M.E. 3 HP | 150 T/H | 4000 | 5.39 | 2.30 | 7.69 | (+) |
| FAJA TRANSPORTADORA 30" x 40" | M.E. 5 HP | 550 T/H | 7800 | 8.09 | 3.40 | 11.49 | (+) |
| FAJA TRANSPORTADORA 30" x 50" | M.E. 5 HP | 550 T/H | 12000 | 8.09 | 3.40 | 11.49 | (+) |
| FAJA TRANSPORTADORA 30" x 60" | M.E. 7.5 HP | 800 T/H | 15000 | 8.53 | 3.58 | 12.11 | (+) |
| MOTOBOMBAS | 7-10 HP | 3" 4" | 135 | 1.11 | 10.31 | 11.42 | (+) |
| MOTOBOMBAS (PETROLEO) | 12 HP | 4" | 295 | 17.01 | 13.99 | 31.00 | (+) |
| MOTOBOMBAS (PETROLEO) | 17 HP | 6" | 340 | 25.53 | 20.30 | 45.83 | (+) |
| MOTOBOMBAS (PETROLEO) | 34 HP | 8" | 500 | 51.06 | 40.22 | 91.28 | (+) |
| TRACTOR DE TIRO MF 290/4 | 80 HP | | 4320 | 16.92 | 95.86 | 112.78 | |
| TRACTOR DE TIRO MF 296-B | 115 HP | | 4565 | 19.82 | 122.00 | 141.82 | |
| TRACTOR DE TIRO MF 2725/4 | 158 HP | | 7000 | 31.10 | 158.54 | 189.64 | |
| EQUIPOS PRODUCTORES DE AGREGADOS | | | | | | | |
| CHANCADORA PRIMARIA 15 x 24 | M.E. 30 HP | 46-70 T/H | 19000 | 42.58 | 45.76 | 88.33 | (**) |
| CHANCADORA PRIMARIA 30x42" | | | 21000 | 196.61 | 73.46 | 270.07 | (**) |
| CHANCADORA SECUNDARIA 24"S | M.E. 30 HP | 46-70 Tn/Hr. | 22000 | 70.52 | 26.56 | 97.07 | (**) |
| CHANCADORA SECUNDARIA 36"S | M.E. 75 HP | 46-70 Tn/Hr. | 23000 | 78.71 | 29.61 | 108.31 | (**) |
| CHANCADORA SECUNDARIA C/CONO 4 1/4' | M.E. 200 | | | 103.21 | 38.72 | 141.92 | (**) |
| CHANCADORA CONICA + ZARANDA | 200 HP | | | 224.30 | 83.76 | 308.06 | (***) |
| ZARANDA VIBRATORIA 4" x 6" x 14 | M.E. 15 HP | | 7000 | 22.19 | 38.76 | 60.95 | |
| EQUIPOS PARA PAVIMENTACION | | | | | | | |
| COCINA DE ASFALTO | | 320 GLN | 2100 | 1.93 | 91.64 | 93.58 | |
| BARREDORA MECANICA | | 7" LON | 1000 | 9.95 | 61.95 | 71.90 | |
| CALENTADOR DE ACEITE 48-S | | 468 P3 | 5700 | 17.20 | 9.92 | 27.12 | (**) |
| SECADOR DE ARIDOS | | 30-64 T/H | 8000 | 26.99 | 11.71 | 38.70 | (**) |
| SECADOR DE ARIDOS | | 60-115 T/H | 8500 | 40.00 | 17.36 | 57.36 | (**) |
| PLANTA DE ASFALTO EN CALIENTE | | 150 Tn/Hr. | 46800 | 276.42 | 116.36 | 392.78 | (****) |
| PLANTA DE ASFALTO EN CALIENTE (CIFALLI) | | 205 Tn/Hr. | 62000 | 468.04 | 197.01 | 665.05 | (****) |
| PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS | 105 HP | 10 | 12000 | 82.95 | 137.67 | 220.62 | |
| PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS | 224 HP | 10 | 12000 | 168.22 | 253.39 | 421.61 | |
| RECICLADORA EN FRIO | 396 HP | 295 KW | 22900 | 460.47 | 472.76 | 933.23 | (+) |
| FRESADORA | 565 HP | 421 KW | 30000 | 553.64 | 621.76 | 1,175.40 | (+) |

COSTOS HH OPERADORES DE EQUIPO

| | |
|------------------------------------|---------|
| Operador de equipo Electromecánico | S/29,50 |
| Operador de equipo Pesado | S/28,67 |
| Operador de equipo Mediano | S/28,44 |

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: 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 |
|------|------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| 2023 | Septiembre | 996.00 | 1,006.00 | 1,063.00 | 12.00 | 69.00 |
| | Octubre | 1,023.00 | 1,016.00 | 1,082.00 | 12.00 | 73.00 |
| | Noviembre | 988.00 | 992.00 | 1,063.00 | 11.00 | 107.00 |
| | Diciembre | 928.00 | 892.00 | 958.00 | 8.00 | 71.00 |
| 2024 | Enero | 924.00 | 948.00 | 1,015.00 | 10.00 | 33.00 |
| | Febrero | 818.00 | 825.00 | 901.00 | 10.00 | 71.00 |
| | Marzo | 869.00 | 835.00 | 905.00 | 10.00 | 36.00 |
| | Abril | 869.00 | 895.00 | 970.00 | 9.00 | 36.00 |
| | Mayo | 887.00 | 881.00 | 958.00 | 11.00 | 70.00 |
| | Junio | 884.00 | 851.00 | 924.00 | 9.00 | 0.00 |
| | Julio | 913.00 | 942.00 | 1,022.00 | 10.00 | 37.00 |
| | Agosto | 1,017.00 | 1,016.00 | 1,101.00 | 12.00 | 74.00 |
| | Septiembre | 997.00 | 979.00 | 1,060.00 | 12.00 | 37.00 |
| | Octubre | 1,021.00 | 1,031.00 | 1,117.00 | 12.00 | 36.00 |

Fuente : ASOCEM

BARRAS DE CONSTRUCCIÓN - PRODUCCIÓN Y VENTAS (TM)

| Mes | 2023 | | 2024 | |
|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | PRODUCCION TM | VENTAS TM | PRODUCCION TM | VENTAS TM |
| Enero | 142,413 | 142,827 | 129,860 | 141,425 |
| Febrero | 118,615 | 126,310 | 115,739 | 95,520 |
| Marzo | 128,285 | 106,010 | 115,105 | 105,495 |
| Abril | 126,184 | 116,854 | 116,200 | 117,872 |
| Mayo | 127,764 | 118,494 | 124,976 | 128,755 |
| Junio | 129,700 | 174,600 | 100,353 | 112,093 |
| Julio | 128,377 | 147,046 | 104,681 | 167,315 |
| Agosto | 119,539 | 120,661 | 117,695 | 103,252 |
| Setiembre | 109,887 | 132,203 | 121,327 | 123,568 |
| Octubre | 110,425 | 120,309 | | |
| Noviembre | 121,509 | 121,080 | | |
| Diciembre | 135,974 | 122,074 | | |

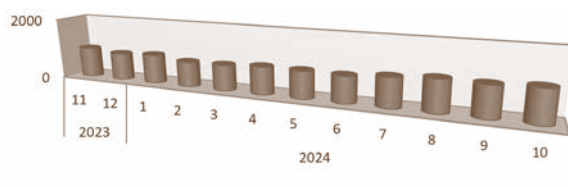
Fuente : INE (ACEROS AREQUIPA/SIDER PERU)

ASFALTO - VENTA INTERNA (BARRILES)

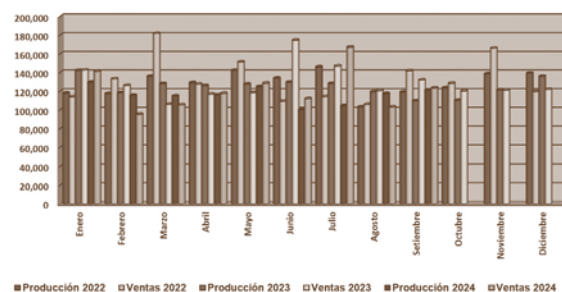
| Mes | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------|------------|------------|------------|
| Enero | 80.449,00 | 59,637.00 | 95,316.00 |
| Febrero | 81.380,00 | 51,477.00 | 77,916.00 |
| Marzo | 83.694,00 | 62,934.00 | 73,738.00 |
| Abril | 68.745,00 | 49,863.00 | 98,202.00 |
| Mayo | 84.265,00 | 82,845.00 | 117,533.00 |
| Junio | 117.579,00 | 87,093.00 | 115,771.00 |
| Julio | 123.698,00 | 99,987.00 | 107,424.00 |
| Agosto | 108.069,00 | 106,333.00 | 94,886.00 |
| Setiembre | 132.706,00 | 100,866.00 | |
| Octubre | 155.320,00 | 101,416.00 | |
| Noviembre | 180,167.00 | 136,208.00 | |
| Diciembre | 102,080.00 | 121,610.00 | |

Fuente : PETROPERU

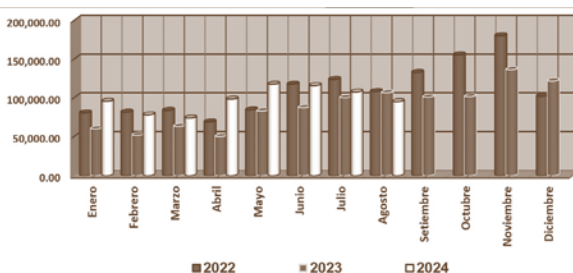
Despacho total de cemento



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 |
|------|-----------|---------|---------|------------------|------------------------|---------|-----------|----------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| 2023 | 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 |
| | Agosto | 0.14 | -0,61 | -0,82 | 1,02 | 1,80 | -1,70 | -0,98 | -0,26 | 0,67 | 1,92 | 0,70 |
| | Setiembre | -0.12 | -0,38 | 0,06 | -0,21 | 0,41 | -0,26 | -0,49 | -0,22 | 0,12 | -0,08 | 0,04 |
| | Octubre | 0.38 | -0,47 | 0,85 | 0,79 | 1,54 | -0,81 | -0,24 | 0,20 | -0,08 | -0,56 | 1,42 |
| | Noviembre | -0.65 | -0,71 | -0,11 | -1,24 | -0,53 | -1,30 | -0,56 | -0,04 | -0,62 | -0,20 | -1,56 |
| | Diciembre | -0.71 | -0,52 | -1,36 | -0,35 | -0,49 | -1,33 | 0,47 | -0,15 | -0,56 | 0,18 | -1,96 |
| 2024 | Enero | 0.84 | -0,16 | -0,40 | 0,37 | -0,17 | -0,50 | -1,02 | 2,40 | -0,14 | 0,50 | 1,20 |
| | Febrero | 0.49 | -0,73 | -0,24 | 0,73 | 1,10 | -0,95 | -0,26 | 0,97 | -0,39 | 0,00 | 1,47 |
| | Marzo | -0.42 | -0,19 | -0,56 | -0,75 | -2,65 | 0,20 | 0,04 | 0,02 | 0,16 | 0,21 | -1,48 |
| | Abril | -0.21 | -0,27 | -0,47 | 0,95 | -0,68 | -0,76 | -0,83 | 0,03 | 0,19 | 0,06 | -0,75 |
| | Mayo | -0.26 | -0,22 | -0,44 | 2,21 | 0,08 | -1,01 | -1,42 | -0,15 | -0,17 | 0,00 | -0,93 |
| | Junio | 0.03 | -0,02 | 0,13 | 1,61 | 1,70 | -0,21 | -1,96 | 0,04 | -0,22 | 0,44 | -0,22 |
| | Julio | 0.22 | 0,78 | 0,20 | -0,05 | 0,73 | -0,01 | -1,81 | 0,10 | 0,16 | 0,10 | 0,98 |
| | Agosto | -0.05 | 0,53 | -0,15 | -0,28 | -0,20 | -0,76 | -0,86 | -0,02 | 0,67 | -0,07 | 0,07 |
| | Setiembre | -0.08 | 0,14 | -0,11 | -0,70 | 0,36 | -0,88 | -0,53 | 0,09 | -0,06 | -0,05 | 0,10 |
| | Octubre | -0.03 | 0,10 | 0,14 | 1,27 | -0,48 | 0,72 | -0,85 | -0,03 | 0,03 | -0,65 | -0,29 |
| | Noviembre | -0.04 | -0,12 | 0,34 | -0,20 | 0,71 | -0,43 | -0,43 | -0,10 | -0,10 | 0,03 | 0,06 |

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 |
| 2023 | 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 |
| | Agosto | 112.04 | 0.38 | 3.30 | 134.23 | 1.31 | -0.01 |
| | Setiembre | 112.06 | 0.02 | 3.32 | 134.41 | 0.13 | 0.12 |
| | Octubre | 111.70 | -0.32 | 2.99 | 135.07 | 0.49 | 0.61 |
| | Noviembre | 111.52 | -0.16 | 2.82 | 133.81 | -0.93 | -0.33 |
| | Diciembre | 111.97 | 0.41 | 3.24 | 132.85 | -0.72 | -1.04 |
| 2024 | Enero | 111.99 | 0.02 | 0.02 | 131.87770. | -0.73 | -0.73 |
| | Febrero | 112.62 | 0.56 | 0.58 | 132.31 | 0.33 | -0.40 |
| | Marzo | 113.75 | 1.01 | 1.59 | 131.76 | -0.41 | -0.82 |
| | Abril | 113.69 | -0.05 | 1.54 | 131.58 | -0.13 | -0.95 |
| | Mayo | 113.59 | -0.09 | 1.45 | 131.31 | -0.21 | -1.16 |
| | Junio | 113.73 | 0.12 | 1.57 | 131.30 | -0.01 | -1.17 |
| | Julio | 113.99 | 0.24 | 1.81 | 132.12 | 0.63 | -0.55 |
| | Agosto | 114,32 | 0.28 | 2.10 | 131.72 | -0.30 | -0.85 |
| | Setiembre | 114.05 | -0.24 | 1.86 | 131.21 | -0.39 | -1.23 |
| | Octubre | 113.94 | -0.09 | 1.76 | 130.98 | -0.18 | -1.41 |
| | Noviembre | 114.05 | 0.09 | 1.86 | 131.39 | 0.32 | -1.10 |

Fuente: INEI.

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, NOVIEMBRE 2024

| Nivel de desagregación | | Ponderación (%) | Variación Porcentual | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|-----------------|
| | | | NOV 24 | ENE - NOV 24 | DIC 23 - NOV 24 |
| MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | | 100,00 | -0.04 | 0.49 | -0.23 |
| 1 | Maderas | 6,04 | -0,12 | -0,19 | -0,71 |
| 2 | Tubos y Accesorios de Plásticas | 8,86 | 0,34 | -1,55 | -2,89 |
| 3 | Suministros Eléctricos | 7,78 | -0,20 | 5,24 | 4,87 |
| 4 | Vidrios | 1,15 | 0,71 | 0,44 | -0,05 |
| 5 | Ladrillos | 5,14 | -0,43 | -4,49 | -5,76 |
| 6 | Mayólicas y Mosaicos | 7,81 | -0,43 | -9,51 | -9,09 |
| 7 | Aglomerantes | 25,84 | -0,10 | 3,39 | 3,23 |
| 8 | Agregados | 6,06 | -0,10 | 0,12 | -0,44 |
| 9 | Estructuras de Concreto y Armazones | 9,75 | 0,03 | 0,57 | 0,75 |
| 10 | Metálicos | 21,57 | 0,06 | 0,18 | -1,78 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS PARA LAS SEIS ÁREAS GEOGRÁFICAS MES DE NOVIEMBRE DEL 2024
INEI - RESOL. JEFATURAL N° 284-2024-INEI (PUBLICADO EL 02/12/2024)

| COD | 30 | 34 | 39 | 47 | 49 | 53 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| INDICE | 695,31 | 641,97 | 570,12 | 762,77 | 445,79 | 1066,96 |

TIPO DE CAMBIO DÓLARES / EUROS
Últimos Cinco Meses (De JULIO a NOVIEMBRE 2024)

| DÍA | DÓLARES | | | | | | | | | | EUROS | | | | | | | | | |
|-----|---------|-------|--------|-------|-----------|-------|---------|-------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------|-------|---------|-------|-----------|-------|
| | JULIO | | AGOSTO | | SETIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | JULIO | | AGOSTO | | SETIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | |
| | C | V | C | V | C | V | C | V | C | V | C | V | C | V | C | V | C | V | C | V |
| 1 | 3.827 | 3.837 | 3.712 | 3.722 | 3.739 | 3.75 | 3.703 | 3.714 | 3.761 | 3.775 | 4.086 | 4.417 | 3.922 | 4.345 | | | 4.108 | 4.431 | | |
| 2 | 3.834 | 3.851 | 3.733 | 3.741 | 3.739 | 3.75 | 3.712 | 3.718 | 3.761 | 3.775 | 4.08 | 4.401 | 3.99 | 4.294 | 3.765 | 4.345 | 4.09 | 4.347 | | |
| 3 | 3.826 | 3.833 | 3.74 | 3.748 | 3.753 | 3.768 | 3.716 | 3.721 | 3.761 | 3.775 | 3.974 | 4.252 | | | 3.871 | 4.41 | 4.03 | 4.377 | | |
| 4 | 3.793 | 3.802 | 3.74 | 3.748 | 3.771 | 3.781 | 3.724 | 3.73 | 3.761 | 3.775 | 3.901 | 4.457 | | | 3.841 | 4.478 | 4.052 | 4.339 | 3.777 | 4.425 |
| 5 | 3.788 | 3.802 | 3.74 | 3.748 | 3.793 | 3.797 | 3.727 | 3.734 | 3.76 | 3.774 | 3.879 | 4.328 | 3.878 | 4.314 | 3.849 | 4.522 | | | 3.806 | 4.41 |
| 6 | 3.788 | 3.797 | 3.744 | 3.754 | 3.789 | 3.796 | 3.727 | 3.734 | 3.771 | 3.778 | | | n.d. | n.d. | 3.893 | 4.483 | | | 3.748 | 4.311 |
| 7 | 3.788 | 3.797 | 3.744 | 3.754 | 3.779 | 3.781 | 3.727 | 3.734 | 3.78 | 3.787 | | | 4.057 | 4.328 | | | 3.813 | 4.384 | 3.874 | 4.117 |
| 8 | 3.788 | 3.797 | 3.729 | 3.74 | 3.779 | 3.781 | 3.732 | 3.744 | 3.753 | 3.76 | 3.906 | 4.295 | 3.819 | 4.404 | | | n.d. | n.d. | 3.773 | 4.297 |
| 9 | 3.782 | 3.797 | 3.726 | 3.732 | 3.779 | 3.781 | 3.732 | 3.744 | 3.764 | 3.769 | 3.997 | 4.318 | 3.803 | 4.348 | 3.891 | 4.263 | 4.099 | 4.225 | | |
| 10 | 3.781 | 3.789 | 3.725 | 3.731 | 3.802 | 3.816 | 3.75 | 3.76 | 3.764 | 3.769 | 3.801 | 4.408 | | | 3.846 | 4.491 | 3.839 | 4.443 | | |
| 11 | 3.774 | 3.785 | 3.725 | 3.731 | 3.814 | 3.823 | 3.761 | 3.767 | 3.764 | 3.769 | 3.976 | 4.13 | | | 3.832 | 4.328 | 3.872 | 4.406 | 3.713 | 4.367 |
| 12 | 3.766 | 3.771 | 3.725 | 3.731 | 3.786 | 3.794 | 3.752 | 3.759 | 3.766 | 3.781 | 4.028 | 4.225 | 3.921 | 4.365 | 3.986 | 4.475 | | | 3.767 | 4.197 |
| 13 | 3.729 | 3.74 | 3.739 | 3.747 | 3.766 | 3.772 | 3.752 | 3.759 | 3.781 | 3.788 | | | 3.778 | 4.451 | 3.943 | 4.386 | | | 3.905 | 4.37 |
| 14 | 3.729 | 3.74 | 3.746 | 3.75 | 3.763 | 3.771 | 3.752 | 3.759 | 3.795 | 3.8 | | | 3.801 | 4.353 | | | 3.785 | 4.254 | 3.977 | 4.062 |
| 15 | 3.729 | 3.74 | 3.737 | 3.744 | 3.763 | 3.771 | 3.752 | 3.763 | 3.798 | 3.805 | 4.035 | 4.337 | 3.863 | 4.403 | | | 3.903 | 4.341 | 3.919 | 4.381 |
| 16 | 3.719 | 3.733 | 3.731 | 3.737 | 3.763 | 3.771 | 3.765 | 3.77 | 3.799 | 3.807 | 4.005 | 4.282 | 3.743 | 4.351 | 3.859 | 4.52 | 3.868 | 4.44 | | |
| 17 | 3.714 | 3.725 | 3.738 | 3.748 | 3.779 | 3.788 | 3.767 | 3.773 | 3.799 | 3.807 | 3.779 | 4.162 | | | 3.91 | 4.277 | 3.922 | 4.345 | | |
| 18 | 3.715 | 3.723 | 3.738 | 3.748 | 3.772 | 3.778 | 3.766 | 3.771 | 3.799 | 3.807 | 3.718 | 4.407 | | | 3.872 | 4.314 | 3.785 | 4.374 | 3.71 | 4.34 |
| 19 | 3.728 | 3.735 | 3.738 | 3.748 | 3.757 | 3.764 | 3.748 | 3.759 | 3.789 | 3.799 | 4.059 | 4.119 | 3.838 | 4.436 | 3.988 | 4.463 | | | 3.695 | 4.148 |
| 20 | 3.736 | 3.743 | 3.726 | 3.74 | 3.744 | 3.751 | 3.748 | 3.759 | 3.791 | 3.798 | | | 3.823 | 4.447 | 3.845 | 4.436 | | | 3.688 | 4.319 |
| 21 | 3.736 | 3.743 | 3.739 | 3.747 | 3.747 | 3.754 | 3.748 | 3.759 | 3.792 | 3.798 | | | 3.881 | 4.391 | | | 3.947 | 4.391 | 3.716 | 4.157 |
| 22 | 3.736 | 3.743 | 3.737 | 3.744 | 3.747 | 3.754 | 3.758 | 3.767 | 3.791 | 3.797 | 45495 | C | 3.916 | 4.282 | | | 3.811 | 4.255 | 3.714 | 4.317 |
| 23 | 3.749 | 3.758 | 3.754 | 3.76 | 3.747 | 3.754 | 3.753 | 3.759 | 3.785 | 3.798 | 45496 | n.d. | 3.833 | 4.451 | 3.82 | 4.376 | 3.739 | 4.129 | | |
| 24 | 3.749 | 3.758 | 3.739 | 3.748 | 3.761 | 3.773 | 3.748 | 3.757 | 3.785 | 3.798 | 45497 | 4.056 | | | 4.177 | 4.437 | 4.023 | 4.064 | | |
| 25 | 3.769 | 3.778 | 3.739 | 3.748 | 3.76 | 3.768 | 3.752 | 3.757 | 3.785 | 3.798 | 45498 | 3.892 | | | 4.16 | 4.448 | 4.051 | 4.066 | 3.785 | 4.178 |
| 26 | 3.757 | 3.764 | 3.739 | 3.748 | 3.762 | 3.767 | 3.752 | 3.758 | 3.774 | 3.783 | 45499 | n.d. | 3.815 | 4.52 | 3.883 | 4.465 | | | 3.612 | 4.242 |
| 27 | | | 3.745 | 3.759 | 3.733 | 3.737 | 3.752 | 3.758 | 3.768 | 3.773 | | | 4.019 | 4.446 | 4.116 | 4.443 | | | 3.759 | 4.229 |
| 28 | | | 3.74 | 3.748 | 3.716 | 3.722 | 3.752 | 3.758 | 3.755 | 3.762 | | | 3.819 | 4.387 | | | 3.745 | 4.406 | 3.626 | 4.244 |
| 29 | | | 3.735 | 3.743 | 3.716 | 3.722 | 3.76 | 3.775 | 3.742 | 3.759 | n.d. | n.d. | 3.794 | 4.425 | | | 4.006 | 4.36 | 3.676 | 4.213 |
| 30 | | | 3.739 | 3.75 | 3.716 | 3.722 | 3.765 | 3.772 | 3.739 | 3.745 | 3.891 | 4.241 | | | 3.905 | 4.417 | 3.834 | 4.345 | | |
| 31 | 3.726 | 3.742 | 3.739 | 3.75 | | | 3.772 | 3.776 | | | 3.646 | 4.289 | | | | | 4.044 | 4.299 | | |

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 OCTUBRE DEL 2024 ANEXO RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 275-2024-INEI
Publicado en las Normas Legales de El Peruano el 20 de Noviembre del 2024

| 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 | 0,9999 | 0,9999 | 1,0000 | 1,0001 | 1,0001 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9996 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9999 |
| 2 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9999 | 1,0000 | 1,0002 | 1,0002 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9999 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9999 |
| 3 | 1,0000 | 1,0004 | 1,0004 | 1,0000 | 1,0011 | 1,0011 | 1,0000 | 1,0002 | 1,0002 | 1,0000 | 1,0006 | 1,0006 |
| 4 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9995 | 1,0000 | 0,9992 | 0,9992 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9991 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9987 |
| 5 | 1,0000 | 0,9850 | 0,9850 | 1,0000 | 0,9792 | 0,9792 | 1,0000 | 0,9867 | 0,9867 | 1,0000 | 0,9832 | 0,9832 |
| 6 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9996 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9995 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9995 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9996 |

ANEXO RESOLUCIÓN JEFATURAL N°274-2024-INEI (Publicado el 20 de Noviembre del 2024)

ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE OCTUBRE DEL 2024

| COD | DESCRIPCION | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 01 | ACEITES | 762.77 | 762.77 | 762.77 | 762.77 | 762.77 | 762.77 |
| 02 | ACERO DE CONSTRUCCION LISO | 1316.34 | 1316.34 | 1316.34 | 1316.34 | 1316.34 | 1316.34 |
| 03 | ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO | 835.51 | 835.51 | 835.51 | 835.51 | 835.51 | 835.51 |
| 04 | AGREGADO FINO | 864.04 | 864.04 | 864.04 | 864.04 | 864.04 | 864.04 |
| 05 | AGREGADO GRUESO | 699.04 | 1143.13 | 1237.61 | 678.84 | 364.52 | 916.37 |
| 06 | ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO | 513.97 | 257.72 | 479.21 | 613.59 | (+) | 773.83 |
| 07 | ALAMBRE Y CABLE TW Y THW | 1449.04 | 1449.04 | 1449.04 | 1449.04 | 1449.04 | 1449.04 |
| 08 | ALAMBRE Y CABLE TIPO WP | 1005.37 | 1005.37 | 1005.37 | 1005.37 | 1005.37 | 1005.37 |
| 09 | ALCANTARILLA METALICA | 1224.89 | 1224.89 | 1224.89 | 1224.89 | 1224.89 | 1224.89 |
| 10 | APARATOS SANITARIOS | 423.22 | 423.22 | 423.22 | 423.22 | 423.22 | 423.22 |
| 11 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR | 591.67 | 591.67 | 591.67 | 591.67 | 591.67 | 591.67 |
| 12 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR | 269.36 | 269.36 | 269.36 | 269.36 | 269.36 | 269.36 |
| 13 | ASFALTO | 337.41 | 337.41 | 337.41 | 337.41 | 337.41 | 337.41 |
| 14 | BALDOSA ACUSTICA | 3432.25 | 3432.25 | 3432.25 | 3432.25 | 3432.25 | 3432.25 |
| 16 | BALDOSA VINILICA | 341.97 | 341.97 | 341.97 | 341.97 | 341.97 | 341.97 |
| 17 | BLOQUES Y LADRILLOS | 376.53 | 376.53 | 376.53 | 376.53 | 376.53 | 376.53 |
| 18 | CABLES TELEFONICOS | 699.20 | 816.77 | 822.73 | 974.86 | 966.91 | 1026.01 |
| 19 | CABLES TIPO NKY - NYY | 480.89 | 480.89 | 480.89 | 480.89 | 480.89 | 480.89 |
| 20 | CEMENTO ASFALTICO | 1116.36 | 1116.36 | 1116.36 | 1116.36 | 1116.36 | 1116.36 |
| 21 | CEMENTO PORTLAND TIPO I | 3908.36 | 3908.36 | 3908.36 | 3908.36 | 3908.36 | 3908.36 |
| 22 | CEMENTO PORTLAND TIPO II | 594.68 | 566.39 | 599.13 | 559.15 | 599.13 | 492.38 |
| 23 | CEMENTO PORTLAND TIPO V | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) |
| 24 | CERAMICAS ESMALTADAS Y SIN ESMALTAR | 593.55 | 593.55 | 593.55 | 593.55 | 593.55 | 593.55 |
| 26 | CERRAJERIA NACIONAL | 277.85 | 277.85 | 277.85 | 277.85 | 277.85 | 277.85 |
| 27 | DETONANTE | 440.72 | 440.72 | 440.72 | 440.72 | 440.72 | 440.72 |
| 28 | DINAMITA | 861.60 | 861.60 | 861.60 | 861.60 | 861.60 | 861.60 |
| 30 | DOLAR MAS INFLACION DEL MERCADO USA | 763.51 | 763.51 | 763.51 | 630.59 | 763.51 | 763.51 |
| 31 | DUCTO DE CONCRETO | 689.93 | 689.93 | 689.93 | 689.93 | 689.93 | 689.93 |
| 32 | FLETE TERRESTRE | 460.67 | 460.67 | 460.67 | 460.67 | 460.67 | 460.67 |
| 33 | FLETE AEREO | 551.66 | 551.66 | 551.66 | 551.66 | 551.66 | 551.66 |
| 34 | GASOLINA | 901.85 | 901.85 | 901.85 | 901.85 | 901.85 | 901.85 |
| 37 | HERRAMIENTA MANUAL | 644.42 | 644.42 | 644.42 | 644.42 | 644.42 | 644.42 |
| 38 | HORMIGON | 375.20 | 375.20 | 375.20 | 375.20 | 375.20 | 375.20 |
| 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 522.40 | 1196.55 | 1070.31 | 624.35 | (+) | 773.34 |
| 40 | LOSETA | 569.58 | 569.58 | 569.58 | 569.58 | 569.58 | 569.58 |
| 41 | MADERA EN TIRAS PARA PISO | 426.60 | 619.46 | 457.69 | 420.49 | 272.89 | 331.41 |
| 42 | MADERA IMPORTADA PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA | 693.91 | 693.91 | 693.91 | 693.91 | 693.91 | 693.91 |
| 43 | MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINT. | 374.92 | 374.92 | 374.92 | 374.92 | 374.92 | 374.92 |
| 44 | MADERA TERCIAADA PARA CARPINTERIA | 926.69 | 971.61 | 1178.28 | 837.58 | 1581.27 | 1138.41 |
| 45 | MADERA TERCIAADA PARA ENCOFRADO | 505.56 | 505.56 | 505.56 | 505.56 | 505.56 | 505.56 |
| 46 | MALLA DE ALAMBRE | 424.80 | 424.80 | 424.80 | 424.80 | 424.80 | 424.80 |
| 47 | MANO DE OBRA | 610.65 | 610.65 | 610.65 | 610.65 | 610.65 | 610.65 |
| 48 | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL | 404.45 | 404.45 | 404.45 | 404.45 | 404.45 | 404.45 |
| 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO | 442.20 | 442.20 | 442.20 | 442.20 | 442.20 | 442.20 |
| 50 | MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO | 1040.51 | 1040.51 | 1040.51 | 1040.51 | 1040.51 | 1040.51 |
| 51 | PERFIL DE ACERO | 497.33 | 497.33 | 497.33 | 497.33 | 497.33 | 497.33 |
| 52 | PERFIL DE ALUMINIO | 430.63 | 430.63 | 430.63 | 430.63 | 430.63 | 430.63 |
| 53 | PETROLEO DIESEL | 1076.89 | 1076.89 | 1076.89 | 1076.89 | 1076.89 | 1076.89 |
| 54 | PINTURA LATEX | 574.65 | 574.65 | 574.65 | 574.65 | 574.65 | 574.65 |
| 55 | PINTURA TEMPLE | 865.16 | 865.16 | 865.16 | 865.16 | 865.16 | 865.16 |
| 56 | PLANCHA DE ACERO LAC | 733.54 | 733.54 | 733.54 | 733.54 | 733.54 | 733.54 |
| 57 | PLANCHA DE ACERO LAF | 525.68 | 525.68 | 525.68 | 525.68 | 525.68 | 525.68 |
| 59 | PLANCHA DE ASBESTO CEMENTO | 283.67 | 283.67 | 283.67 | 283.67 | 283.67 | 283.67 |
| 60 | PLANCHA DE POLIURETANO | 467.50 | 467.50 | 467.50 | 467.50 | 467.50 | 467.50 |
| 61 | PLANCHA GALVANIZADA | 259.18 | 259.18 | 259.18 | 259.18 | 259.18 | 259.18 |
| 62 | POSTES DE CONCRETO | 597.64 | 597.64 | 597.64 | 597.64 | 597.64 | 597.64 |
| 64 | TERRAZO | 396.18 | 396.18 | 396.18 | 396.18 | 396.18 | 396.18 |
| 65 | TUBERIA DE ACERO NEGRO | 280.25 | 280.25 | 280.25 | 280.25 | 280.25 | 280.25 |
| 66 | TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO | 920.76 | 920.76 | 920.76 | 920.76 | 920.76 | 920.76 |
| 68 | TUBERIA DE COBRE | 437.74 | 437.74 | 437.74 | 437.74 | 437.74 | 437.74 |
| 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 | 598.03 | 598.03 | 598.03 | 598.03 | 598.03 | 598.03 |
| 73 | DUCTOS Y ACCESORIOS TELEFONICOS DE PVC | 786.17 | 786.17 | 786.17 | 786.17 | 786.17 | 786.17 |
| 77 | VALVULA DE BRONCE NACIONAL | 435.55 | 435.55 | 435.55 | 435.55 | 435.55 | 435.55 |
| 78 | VALVULA DE FIERRO FUNDIDO | 646.97 | 646.97 | 646.97 | 646.97 | 646.97 | 646.97 |
| 80 | CONCRETO PREMEZCLADO | 129.72 | 129.72 | 129.72 | 129.72 | 129.72 | 129.72 |

(+) Sin Producción

Fuente: INEI

| Area | Departamento |
|------|---------------|
| 01 | Tumbes |
| | Piura |
| | Lambayeque |
| 02 | La Libertad |
| | Cajamarca |
| | Amazonas |
| | San Martín |
| | Ancash |
| 03 | Lima |
| | Callao |
| | Ica |
| | Huánuco |
| | Pasco |
| 04 | Junín |
| | Huancavelica |
| | Ayacucho |
| | Ucayali |
| | Arequipa |
| 05 | Moquegua |
| | Tacna |
| 06 | Loreto |
| | 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° 199-2024-INEI.

MONTOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS PROCESOS DE SELECCIÓN – 2024

| 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/ 41,200 | Inferior a S/ 480,000 y Mayor a S/ 41,200 | Inferior a S/ 480,000 y superior a S/ 41,200 | <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/ 41,200 | <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 14, 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 supervisiones, 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 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024

| | | |
|---|---|---|
| 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/. 5,150.00 D.S. 3092023EF publicado el 29/12/2023 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 30 de Noviembre del 2024 | a) Variación porcentual mensual (Noviembre) 0.09% | |
| | b) Variación porcentual acumulada (Noviembre) 1.86% | |
| | c) Número de Índice (Noviembre) 114.05 | |
| Tasa de Interés Activa Promedio de mercado efectiva (al 30/11/2024) | Moneda Nacional (TAMN): 14.78% anual | Moneda Extranjera (TAMEX): 10.69% anual |
| Tasa de Interés Pasiva Promedio de Mercado efectiva (al 30/11/2024) | Moneda Nacional (TIPMN): 2.50% anual | Moneda Extranjera (TIPMEX): 1.81% anual |
| Tasa de Interés Legal efectiva (al 30/11/2024) | Moneda Nacional : 2.50% anual | Moneda Extranjera : 1.81% 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 |
|------|-----|------------|--------------|--------|----------|--------------|---------------|----------------|-----------|-------|
| 2024 | Mar | -0.28 | 1.08 | -32.48 | 2.60 | -9.63 | 0.16 | -2.48 | 1.82 | 2.07 |
| | Abr | 5.28 | 23.69 | 158.40 | -4.34 | 11.43 | 2.62 | 7.02 | 3.08 | 2.93 |
| | May | 5.04 | 2.64 | 329.16 | 1.83 | 18.59 | 1.72 | 5.54 | 2.06 | 2.59 |
| | Jun | 0.21 | -1.62 | 56.77 | -7.47 | 0.18 | 0.11 | -2.40 | 2.28 | 3.59 |
| | Jul | 4.47 | -3.93 | 14.86 | 3.10 | 10.91 | 2.98 | 7.10 | 3.36 | 3.84 |
| | Ago | 3.53 | -2.29 | -27.78 | 8.87 | 2.20 | 2.08 | 4.14 | 2.86 | 3.44 |
| | Set | 3.16 | 1.10 | -14.63 | 1.06 | 2.68 | 1.41 | 2.89 | 3.45 | 4.68 |

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 |
|------|-----|------------|--------------|--------|----------|--------------|---------------|----------------|-----------|-------|
| 2024 | Mar | 1.38 | -0.75 | -29.53 | 7.64 | -6.14 | 3.87 | 5.12 | 2.42 | 1.87 |
| | Abr | 2.38 | 6.31 | 0.68 | 4.47 | -1.87 | 3.56 | 5.65 | 2.59 | 1.98 |
| | May | 2.94 | 5.35 | 43.24 | 3.90 | 1.92 | 3.18 | 5.63 | 2.48 | 2.23 |
| | Jun | 2.49 | 4.49 | 45.35 | 1.92 | 1.54 | 2.54 | 3.97 | 2.44 | 2.46 |
| | Jul | 2.78 | 3.25 | 42.24 | 2.09 | 2.78 | 2.60 | 4.46 | 2.59 | 2.66 |
| | Ago | 2.88 | 2.65 | 33.61 | 2.96 | 2.71 | 2.54 | 4.41 | 2.62 | 2.71 |
| | Set | 2.98 | 2.78 | 29.51 | 2.94 | 2.73 | 2.40 | 4.18 | 2.72 | 3.06 |

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

| Mes | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| Enero | 187.33 | 187.33 | 165.48 | 186.85 |
| Febrero | 198.82 | 194.07 | 174.52 | 185.81 |
| Marzo | 228.42 | 232.71 | 203.82 | 198.89 |
| Abril | 208.82 | 219.59 | 208.32 | 222.97 |
| Mayo | 216.73 | 217.91 | 193.73 | 205.27 |
| Junio | 215.11 | 227.54 | 216.38 | 207.26 |
| Julio | 230.83 | 234.34 | 214.39 | 229.85 |
| Agosto | 237.53 | 250.21 | 224.39 | 234.22 |
| Setiembre | 246.72 | 255.30 | 231.96 | 239.65 |

Fuente : INEI

DESEMBOLSOS MENSUALES DE NUEVO CRÉDITO MIVIVIENDA,
AL CIERRE DE JUNIO DEL 2024

| Año | Mes | Créditos Desembolsados | | Acumulados | |
|------|-----|------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| | | Número | Montó (Miles de \$/.) | Número | Montó (Miles de \$/.) |
| 2023 | Oct | 846 | 153632.81 | 129 284 | 17 491 772 |
| | Nov | 801 | 143284.84 | 130 085 | 17 635 057 |
| | Dic | 721 | 126 967 | 10 703 | 2 075 192 |
| 2024 | Ene | 742 | 134 733 | 742 | 134 733 |
| | Feb | 703 | 131 503 | 1 445 | 266 236 |
| | Mar | 572 | 101 053 | 2 017 | 367 289 |
| | Abr | 702 | 125 213 | 2 719 | 492 502 |
| | May | 684 | 122 057 | 3 403 | 614 559 |
| | Jun | 671 | 119 635 | 4 074 | 734 194 |

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 |
| 2023 | Marzo | 2,691.00 | 197.90 | 208.70 |
| | Abril | 2,754.00 | 202.50 | 214.90 |
| | Mayo | 2,564.00 | 188.50 | 205.50 |
| | Junio | 2,844.00 | 209.20 | 219.60 |
| | Julio | 2,818.00 | 207.20 | 213.00 |
| | Agosto | 2,949.00 | 216.90 | 211.00 |
| | Setiembre | 3,049.00 | 224.20 | 210.40 |
| | Octubre | 3,274.00 | 240.80 | 209.40 |
| | Noviembre | 3,081.00 | 226.60 | 210.50 |
| | Diciembre | 4,399.00 | 323.50 | 223.40 |
| 2024 | Enero | 2,458.00 | 180.80 | 228.20 |
| | Febrero | 2,444.00 | 179.70 | 224.50 |
| | Marzo | 2,615.00 | 192.30 | 217.80 |
| | Abril | 2,932.00 | 215.60 | 220.80 |
| | Mayo | 2,699.00 | 198.50 | 221.50 |
| | Junio | 2,710.00 | 199.30 | 216.50 |
| | Julio | 3,005.00 | 221.00 | 220.10 |
| | Agosto | 3,062.00 | 225.20 | 221.00 |
| | Setiembre | 3,132.00 | 230.30 | 221.30 |

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 |
| 2023 | Marzo | -12.42 | -11.48 | 0.56 |
| | Abril | -5.12 | -9.80 | -0.20 |
| | Mayo | -11.04 | -10.06 | -1.08 |
| | Junio | -4.12 | -8.97 | -1.85 |
| | julio | -8.80 | -8.94 | -2.77 |
| | Agosto | -9.57 | -9.03 | -3.99 |
| | Setiembre | -9.41 | -9.30 | -5.26 |
| | Octubre | -9.06 | -9.27 | -6.51 |
| | Noviembre | -8.05 | -9.15 | -7.78 |
| | Diciembre | -0.81 | -7.87 | -7.87 |
| 2024 | Enero | 13.16 | 13.16 | -6.39 |
| | Febrero | 6.41 | 6.69 | -5.35 |
| | Marzo | -2.48 | 5.12 | -4.57 |
| | Abril | 7.02 | 5.65 | -3.66 |
| | Mayo | 5.54 | 5.63 | -2.47 |
| | Junio | -2.40 | 3.97 | -2.24 |
| | Julio | 7.10 | 4.46 | -0.95 |
| | Agosto | 4.14 | 4.41 | 0.25 |
| | Setiembre | 2.89 | 4.18 | 1.36 |

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