

EXPEDIENTE TÉCNICO :

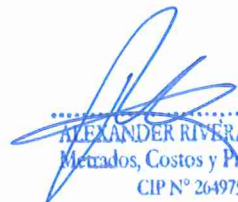
IOARR “REPARACION DE CALZADA Y VEREDA; EN EL(LA) AV. PETIT THOUARS (AV. RICARDO PALMA - AV. 28 DE JULIO) EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA”, CON CUI N° 2637701.

9.6. Cotizaciones




VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal


CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319


ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medidos, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

**DISTRIBUIDORA FJJ S.A.C**

AV. 28 DE JULIO NRO. 124 TORRE I101 CND. JARDINES DE
SANTA CLARA LIMA – ATE Y ALMACEN: AV. AVICULTORES 104
ALT KM 18 PANAM. SUR CHORRILLOS-LIMA

ventas@fjjsac.com

01 7350539 / 986978740 / 949169707 / 944860856

RUC 20602696261

COTIZACIÓN

N° 9140

Señores: VLADIMIR M. CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
Dirección: AV. PROLONGACION MIRAFLORES NRO. 2079 URB. MAMPUESTO - LA
LIBERTAD TRUJILLO FLORENCIA DE MORA
Forma de pago: Depósito en cuenta Condición de pago: CONTADO
Vendedor: ESMERALDA HERRERA 986978740

Emisión: 05/06/2024
Vencimiento: 12/06/2024
Moneda: SOLES

CÓDIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	V. UNIT	DESC. U.	P. VENTA	V. VENTA
BAC	25.00	BOLARDO DE ACERO RECUBIERTO DE CAUCHO ATORNILLABLE 80 CM ALTURA x 12.5 CM DE DIAMETRO. MARCA TRANSIT.	UNIDADES	S/ 152.00	S/ 0.00	S/ 4,484.00	S/ 3,800.00
PEX5	100.00	PERNOS DE EXPANSION DE 1/2 x 5 1/2 PULGADAS.	UNIDADES	S/ 2.70	S/ 0.00	S/ 318.60	S/ 270.00
Total Gravado S/							4,070.00
Total Exonerado S/							0.00
Total Inafecto S/							0.00
Total IGV S/							732.60
Total Descuentos S/							0.0
Total Otros Cargos S/							0.00
Importe Total S/							4,802.60

IMPORTE TOTAL A PAGAR S/ 4,802.60

SON: CUATRO MIL OCHOCIENTOS DOS Y 60/100 SOLES

Datos para la Transferencia Beneficiario DISTRIBUIDORA FJJ S.A.C
Banco de la Nación
Cuenta Detracción en Soles: 00046260503
Banco de Crédito del Perú
Cta Cte. en Soles: 1939881146053 CCI: 00219300988114605318
BBVA Continental
Cta Cte. en Soles: 001101890100059109 CCI: 01118900010005910987

Condiciones:

- Dirección de Almacén: AV. AVICULTORES 104 CHORRILLOS / ALT KM 18 DE LA PANAMERICANA SUR
- Garantía de 1 año por defecto de fabricación.
Envíos gratuitos por montos mayores a S/ 1,700.00 dentro de Lima Metropolitana (no incluye Callao ni Cono Norte). Por montos menores recojo en nuestros almacenes en Chorrillos.
 - Los despachos se coordinan con 01 día de anticipación.
 - Envíos a Provincia: El producto será entregado en la agencia de carga de elección del cliente, siendo de su exclusiva responsabilidad y el flete será pagado en destino.
 - Después de realizado el depósito, enviar el comprobante de pago (de ser empresa retenedora adjuntar comprobante de retención, de aplicar detracción adjuntar comprobante) al correo ventas@fjjsac.com, de lo contrario, no se podrá realizar el despacho de su producto.
 - Para transferencias interbancarias desde otros bancos tener en cuenta que el proceso de verificación del pago es de 01 día.
 - Aceptar esta cotización implica la conformidad de los productos y la forma de pago, sin lugar a cambios ni devoluciones.
- Entrega inmediata.

VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCÓ
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Metrados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975



JOAQUIN CANAZA NINA
Tránsito y Transporte



Lima, 12 de mayo del 2024

RUC: 10710403657

COTIZACION NRO 3444

SR (ES): VLADIMIR M. CADILLO TIBURCIO

ATENCION:


VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal

De nuestra consideracion:

Por medio de la presente nos es grato saludarlos y a la vez cotizar los siguientes productos:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.00	ASFALTO LIQUIDO MC-30	GLN	4,213	S/ 17.20	S/ 72,463.60
2.00	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE	M3	619	S/ 650.85	S/ 402,876.15
	NOTA: PRECIO FACTURADO CON IGV. PUESTO EN LIMA.		V.VENTA		S/ 475,339.75
			IGV (18)%		S/ 85,561.16
			TOTAL		S/ 560,900.91



VALIDEZ DE COTIZACION: 15 DIAS.

GARANTIA: FICHA TECNICA - CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO.

PRECIO DE ACUERDO A VOLUMEN DE COMPRA

CONDICION DE PAGO: CONTADO - EFECTIVO - DEPOSITO BANCARIO

CONDICIONES COMERCIALES:

PLAZO DE ENTREGA: SEGÚN PROGRAMACION PROPORCIONADA POR EL CLIENTE.


JOEL ERIK CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261323



CTA CORRIENTE DEL BANCO DE CREDITO (EN SOLES):
191-2351695-0-93

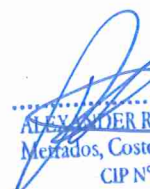


CTA CORRIENTE INTERBANK (EN SOLES):
200-3001950248



CTA CORRIENTE BBVA (EN SOLES):
0011-0192-0100043365


CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROZCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319


ALEXANDER RIVERA VARGAS
Mediados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

DE: INDUSTRIAS K&C SAC, sin otro y a la espera de su pronta orden de compra.

ATTE
KATE OSORIO
GERENTE DE VENTAS

ventas@asfalto.com.pe

WWW.ASFALTO.COM.PE

CALLE CARACAS NRO 133 URB EL PARRAL - COMAS
CEL. 991329133/958012300






JOEL ERIK CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261323

VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSOCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

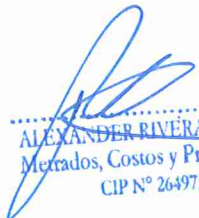
ALEXANDER RIVERA VARGAS
Metrados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

	COTIZACIÓN DE SERVICIO DE PAVIMENTACIÓN			CÓDIGO:	FOR-OBR-01
				VERSIÓN:	02
				REGISTRO:	45
	Fecha de emisión:		31/03/2020	Fecha de Actualización:	

		COTIZACION DE SERVICIO DE PAVIMENTACION N° 140324			
Cliente: VLADIMIR M. CADILLO TIBURCIO - RUC: 10710403657		Fecha de solicitud: 15/05/2024			
Obra / Servicio: SERVICIO DE MC-30 Y PEN 85/100		Ubicación del servicio: LIMA			
Fecha acordada del bien : Según programación					
EN BASE A SU SOLICITUD DE COTIZACION DE SERVICIO DE SUMINISTRO PRESENTAMOS NUESTRA PROPUESTA					
N° DE ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD DE MEDIDA	METRADO	PRECIO UNITARIO S/	IMPORTE S/
1.00	SUMINISTRO DE ASFALTO LIQUIDO MC-30	GLN	200.00	16.80	3,360.00
2.00	SUMINISTRO DE PEN 85/100	GLN	200.00	14.90	2,980.00
				Costo directo	6,340.00
				I.G.V 18%	1,141.20
				Total S/	7,481.20
IMPORTE EN LETRAS: SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UNO CON 20/100 SOLES					
Condiciones del servicio					
Observaciones	1) El servicio empieza con OS 2) Los suministros se consideran de lunes a sábado, en caso de trabajar domingos y feriados se considerará un incremento del 20% en las partidas a ejecutar.				
Forma de pago	100% de adelanto por pedido a entregar				
Plazo de ejecución	Según requerimiento				
 JEFE DE OBRAS Y SERVICIOS					
RAZÓN SOCIAL: SEOING E.I.R.L. RUC N°: 20511030685 DIRECCIÓN: Parcela La Capitana Lt. N°8 – Saracoto Alto – Urbanización La Florida, Cajamarquilla, CC de Jicamarca, Distrito de San Antonio, Provincia de Huarochiri, Departamento de Lima. NOMBRE DE CONTACTO: Ing. DIEGO LAZO RIVAS CORREO: obrasyservicios@seoingeirl.com					


 VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
 RUC: 10710403657
 VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
 Representante Legal


 CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCÓ
 Jefe de Proyecto
 CIP N° 243319


 ALEXANDER RIVERA VARGAS
 Medrados, Costos y Presupuesto
 CIP N° 264975




 JOEL ERIK CANAZA NINA
 Transito y Transporte
 CIP N° 261323

COTIZACIONES DE MATERIALES

1 kg. Alambre de Construcción N.8 Prodac



S/5.00

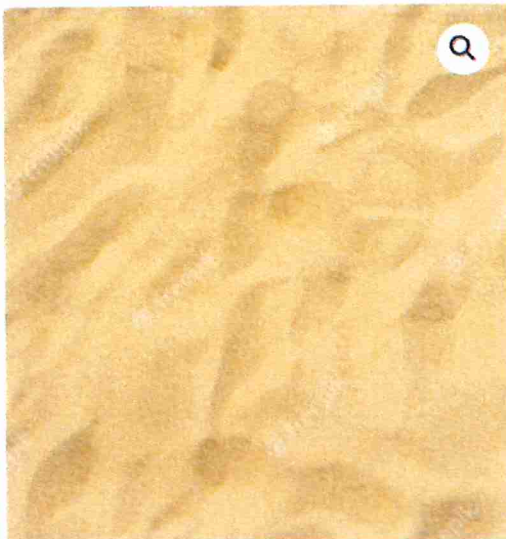
1

Añadir al carrito

Categoría: Alambres de construcción Etiqueta: kg alambre N 8

Productos relacionados

1 m3. arena fina San Juan



S/58.00

1


Añadir al carrito

Categoría: Agregados Etiqueta: arena fina

Productos relacionados




VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal


CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCÓ
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319


ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medrados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975


JOËL ERIK CANAZA NINA
Tránsito y Transporte
CIP N° 261323

1 m3. Arena Gruesa



S/58.00

1 **Añadir al carrito**

Categoría: Agregados Etiqueta: arena gruesa

Productos relacionados

Base Zincromato industrial 1 galón



Despacho desde 24 hrs

Precio lista S/ 69⁹⁰

Calcula tus costos con Tarjeta ohm

Agregar

Métodos de entrega

Despacho express
Entrega en 24 horas
S/ 10.000.000

Despacho programado
Desde el 6 de junio a
semana del 10-11-2024

Retiro en tienda y
otros puntos
Desde el 6 de junio a
semana del 10-11-2024



[Signature]
JOEL ÉRIK CANAZA NINA
Transito y Transport
CIP N° 26137

[Signature]
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal

[Signature]
CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

[Signature]
ANDER RIVERA VARGAS
Mediados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

Cemento Sol Tipo I



S/30.50

Cemento Sol

Tipo: Pórtland Tipo I

Usos:

- Construcciones en general y de gran envergadura cuando no se requieren características especiales o no especifique otro tipo de cemento.
- Fabricación de concretos de mediana y alta resistencia a la compresión.
- Preparación de concretos para cimientos, sobrecimientos, zapatas, vigas, columnas y techado.
- Producción de prefabricados de concreto.
- Fabricación de bloques, tubos para acueducto

Chemaweld 1 galón

CHERITA 24L 70279

Despacho desde 24 hrs

Precio lista **S/ 123⁸⁰**

Calcula tu cuota con Tarjeta chi

Agregar

Métodos de entrega

<p>Despacho express</p> <p>Entrega en 24 horas</p>	<p>Despacho programado</p> <p>Desde el 28 de mayo a partir de S/ 7.98</p>	<p>Retiro en tienda y otros puntos</p> <p>Desde el 27 de mayo Gratis</p>
--	---	--

Disco diamantado segmentado Bosch

230x22,23x2,3x10mm/Standard para concreto

BOSCH 9A 14128

Despacho desde 24 hrs

Precio lista **S/ 125**

Calcula hasta 6 cuotas sin intereses con Tarjeta chi

Agregar

Métodos de entrega

--	--	--

Vladimir
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
 RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
 Representante Legal

Carlos
CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
 Jefe de Proyecto
 CIP N° 243319

Alexander
ALEXANDER RIVERA VARGAS
 Medios, Costos y Presupuesto
 CIP N° 264925



JOSE ERIC CANAZA NINA
 Transito y Transporte
 CIP N° 261323

S/M Grass Americano Natural por M2 Código: 413321441, Cód. tienda: 303

★★★★★ [S.C. Caltecar](#)

Vendida por [Sofimac](#)

S/ 13.90 / Unidad

1 + Máximo 999 unidades

Agregar al Carro

(COMPRAR CON TU CMB VISA Y ACUMULAR CMB PUNTOS! Pide a sol)

No disponible para despacho a domicilio [Ver retiro en Linca](#) [Revisar stock cerca de Linca](#)

Completa tu compra con estos productos

Pegamento Sika Cerámico Extrafuerte blanco x25kg Sika - Sika 175347 Comparar

S/ 41.90

Agregar

Métodos de entrega

[Despacho express](#) Realización no confirmada [Despacho programado](#) Disponible el 05 de mayo [Retiro en tienda y otros puntos](#)

1 m3. piedra chancada



S/63.00

1

Añadir al carrito

Categoría: Agregados Etiqueta: arena gruesa

Productos relacionados



Vladimir Mayner Cadillo Tiburcio
 VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
 RUC: 10710403657
 VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
 Representante Legal

Carlos Alberto Zambrano Orozco
 CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
 Jefe de Proyecto
 CIP N° 243319

Alexander Rivera Vargas
 ALEXANDER RIVERA VARGAS
 Medidos, Costos y Presupuesto
 26/05/2024

Joel Erik Canaza Nina
 JOEL ERIK CANAZA NINA
 Transito y Transporte
 CIP N° 261323

10 m3. piedra de zanja



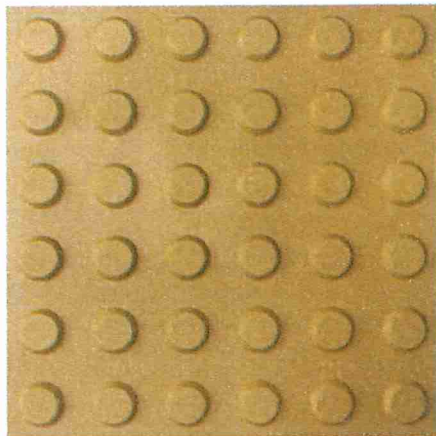
S/550.00

1

Añadir al carrito

Categoría: Agregados Etiqueta: piedra de zanja

Productos relacionados



Loseta de Concreto Podotáctil

S/137.90 - S/147.50

COMPRAR ESPECIFICACIONES

Las Losetas de concreto son un verdadero clásico para pisos, muros y paredes. Es un acabado muy utilizado en bordes de piscina, terrazas, plazas, parques, bulevares, veredas, estacionamientos, aceras, etc. por ser un tipo para el alto tránsito y de textura rústica.

Nota importante:

El pedido mínimo de las Losetas de Concreto es de 20m² y el tiempo de entrega aproximadamente es de 15 días hábiles sujeto a revisión previa de materia prima disponible. Lo contactaremos luego de que solicite la cotización, para concluir la venta.

CONSULTAR STOCK

AÑADIR A LA COTIZACIÓN

Este producto no está disponible porque no quedan existencias.



Sellante Elastomérico, Autonivelante Sikaflex®-2c SL

1.5Gal.

Sellante elastomérico de poliuretano de dos componentes, autonivelante

Sikaflex®-2c SL es un sellador elastomérico a base de poliuretano de calidad superior, de 2 componentes. De curado químico y consistencia autonivelante. ASTM C-920, Tipo M, Grado P, Clase 25, uso T, NT, M, G, A, Q, I. Especificación federal TT-S-00227E, Tipo I, Clase A.

S/ 449.90

1

Añadir al carrito

Pedir por whatsapp

CODIGO DEL PRODUCTO: 89SK-0302

CATEGORIA: PULVERIZACIONES

JOELERIK CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261323

Vladimir Mayner Cadillo Tiburcio
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal

Carlos Alberto Zambrano Orosco
CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

Alexander Rivera Vargas
ALEXANDER RIVERA VARGAS
Metrados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

TAPA CONCRETO REDONDA



20%
DCTO

S/ 150.00

PRECIO ONLINE
S/180.00

PRECIO NORMAL
S/150.00

✓ MARCA: NACIONAL
✓ CATEGORÍA: MARCOS & TAPAS
✓ MODELO: REDONDOS

✓ CÓDIGO: 4326
✓ SUBCATEGORIA: TAPAS CONCRETO
✓ MEDIDA: 600MM X 35KG

- 1 +

Añadir al carrito

FICHA
TECNICA

Información del Fabricante

1 m3. tierra de chacra



S/95.00

1

Añadir al carrito

Categoría: Agregados Etiqueta: tierra de chacra

Productos relacionados


JOEL ERIK CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261323


VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal


CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319


ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medidos, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

SUPLEMENTO TÉCNICO

Mayo 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, disgregados 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.

JOEL ERIC CANAZA NINA
Tránsito y Transporte
CIP N° 261323

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.

VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal



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.

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Metrados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

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.

3

PRECIOS DE INSUMOS

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - MANO DE OBRA - EQUIPOS

Orubee
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal

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



JOELERIK CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261323

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO JOROS
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

- 3.1 -

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medidos, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

Costos

GRUPO	PAG.	GRUPO	PAG.	GRUPO	PAG.
LADRILLO PANDERETA	3.21	P		SISTEMA DE ANDAMIAJE MULTIFUNCIONAL MF48	3.16
LADRILLO TECHO 12	3.21	PANEL TECNOBLOCK	3.28	SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN	3.18
LADRILLO TECHO 15	3.21	PANEL TECNOMIX	3.28	SISTEMA DE PROTECCIÓN DE BORDE	3.16
LADRILLOS	3.7	PANEL TECNOPLACA	3.28	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA	3.7
LADRILLOS	3.26	PANEL TERMICO	3.7	SOLDADURA	3.7
LADRILLOS	3.26	PANELES SOLARES	3.2	SOLERAS PARA CONSTRUCCIÓN	3.2
LÁMINAS DE ALUZINC	3.7	PARANTES	3.8	SOQUETS	3.23
LAMINAS TERMOACUSTICAS	3.7	PARANTES	3.1	SOUND BOARD	3.14
LÁMPARAS	3.2	PARANTES	3.14	SUPER MORTERO	3.1
LANA DE ROCA	3.14	PARARRAYOS	3.2	SUPERBOARD	3.8
LANA DE VIDRIO	3.14	PARIHUELAS	3.15	SUPERBOARD	3.13
LATEX ECONÓMICO	3.24	PÉRNO HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE	3.5	SUPERMORTERO	3.2
LATEX INTERMEDIO	3.24	GRADO 2 ZINCADO	3.25	SUSPENSIONES	3.15
LATEX PRIMUM	3.28	PIEDRAS CUARSITICAS	3.11		
LAVATORIO	3.18	PIEDRAS GRANITICAS	3.21	T	
LAVATORIOS	3.3	PINTURAS	3.15	TABLAS PARA CONSTRUCCIÓN	3.2
LAVATORIOS	3.7	PISOS	3.6	TABLERO OSB	3.27
LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO	3.2	PISOS ESTRUCTURADOS	3.14	TABLERO RECUBIERTO CON MELAMINA	3.28
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	3.15	PLACA COLABORANTE	3.8	TABLEROS FENOLICOS	3.2
LIDAR	3.8	PLACA DE YESO ESTANDAR	3.14	TABLEROS MDF	3.27
LIGANTES Y ADHESIVOS	3.19	PLACA DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD	3.14	TABLEROS OSB	3.2
LINEA CNITA LED	3.18	PLACA DE YESO RESISTENTE AL FUEGO	3.14	TANQUE HIDRENEUMATICO DE DIAF VERT	3.12
LINEA DOWNLIGHT ADOSABLE LED	3.18	PLACAS	3.8	CON BASE VALUE WELL AMTROL-USA	3.23
LINEA DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED	3.19	PLACAS AISLANTES ALTA DENSIDAD	3.24	TAPA CIEGA	3.2
LINEA EMERGENCIA	3.19	PLACAS ARMADAS	3.24	TARRAJEOLISTO	3.27
LINEA HERMETICA LED	3.19	PLACAS MODULARES	3.24	TECHO DE FIBRA VEGETAL	3.27
LINEA HIGH BAY LED	3.19	PLACAS MODULARES PRIMUM	3.14	TECHO DE FIBROCEMENTO	3.15
LINEA LINEAL ADOSADA/SUSPENDIDA LED	3.19	PLACAS TRANSLUCIDAS	3.27	TECHO DE METAL	3.27
LINEA LINEAL EMPOTRABLE LED	3.19	PLANCHA DE FIBROCEMENTO	3.27	TECLES MANUALES	3.16
LINEA PANELERIA EMPOTRADA LED	3.16	PLANCHA DE POLICARBONATO	3.27	TEJAS DECORATIVAS	3.18
LISTA DE PRECIOS GRADERÍAS MULTI STARK	3.2	PLANCHA DE YESO	3.6	TOALLEROS	3.31
LISTONES PARA CONSTRUCCIÓN	3.3	PLANCHA MULTI-DECK	3.7	TOALLEROS	3.23
LLAVE DE DUCHA	3.3	PLANCHA NEGRA DELGADA LAC	3.7	TOMAS	3.6
LLAVE DE LAVADERO	3.3	PLANCHA NEGRA DELGADA LAF	3.7	TOPES DE BORDE	3.6
LLAVE DE LAVATORIO	3.3	PLANCHA NEGRA GRUESA LAC	3.7	TOPES DE CIERRE	3.15
LLAVE LAVADERO	3.17	PLANCHA TERMOPOR (POLIESTIRENO	3.17	TOPOGRAFIA	3.8
LLAVES	3.1	EXPANDIDO) P/CONSTRUCCION	3.17	TORNILLOS	3.14
LLAVES DE DUCHA	3.18	PLANCHA TERMOPOR (POLIESTIRENO	3.17	TORNILLOS Y CLAVOS	3.27
LUCE DE EMERGENCIA	3.24	EXPANDIDO) P/REFIGERACION	3.6	TRIPLAY	3.15
		PLATINA FIERRO NEGRO	3.17	TRIPLAY NACIONAL DE LUPUNA / CAPINURI /	3.2
M		POLIURETANO PARA PISOS	3.1	IMPORTADO	3.22
MADERA ESTRUCTURAL	3.28	POSTES DE CONCRETO PARA CERCO DE ALAMBRE	3.9	TRIPLAYS	3.12
MADERA SECA	3.15	PREFABRICADO DE CONCRETO	3.7	TUBERÍA ELÉCTRICA SAP	3.12
MADERAS	3.11	PREFABRICADO DE CONCRETO	3.23	TUBERÍA ELÉCTRICA SEL	3.12
MANGUERAS CONTRA INCENDIO UL/FM	3.13	PRELOSAS	3.7	TUBO COBRE TIPO K	3.12
MAQUINAS PARA IMPLEMENTACION	3.14	PRESAESTOPA	3.2	TUBO COBRE TIPO L	3.12
DE SISTEMAS ACI	3.14	PREVIGAS	3.8	TUBO COBRE TIPO M	3.6
MASILLA PARA PREPARAR	3.15	PRODUCTOS ELECTRICOS	3.18	TUBO FIERRO NEGRO ELECTROSOLDADO	3.1
MASILLA PREMEZCLADA	3.7	PRODUCTOS PARA JUNTAS	3.2	TUBOS	3.26
MATERIALES	3.14	PROYECTORES	3.2	TUBOS Y ACCESORIOS DE ACERO GALVANIZADO	3.6
MEGASOIL	3.14	PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS	3.2	TUERCA HEXAGONAL ROSCA COBRIENTE	3.6
METAL SISTEMA ESPECIFICO	3.3	PUNTALES (PIE DERECHO) - PALO REDONDO	3.16	GRADO 2 ZINCADO	3.31
METAL SISTEMA ESPECIFICO	3.31	PUNTALES PRO DE TUBO GALVANIZADO	3.2		
MEZCLADORA DE DUCHA	3.31			U	
MEZCLADORA DE DUCHA TINA	3.3	R		URINARIO	3.13
MEZCLADORA DE LAVADERO	3.26	REFLECTORES LED	3.17		
MEZCLADORAS DE LAVATORIO	3.17	REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES DE FRAGUA	3.8	V	
MEZCLAS PREDOSIFICADAS	3.25	Y CEMENTO	3.13	VALVULA TIPO ANGULAR	3.12
MORTERO AUTONIVELANTE	3.14	REPARACIONES Y ANCLAJES	3.8	VALVULA TIPO CHECK-RANURA	3.12
MOTOBOMBAS	3.1	REPUESTOS	3.1	VALVULA TIPO MARIPOSA RANURADA	3.13
MULTIPLACA	3.7	RIELES	3.14	VALVULA TIPO SIAMESA	3.11
MURETES MONF. Y TRIF-SOLADOS/CAJAS	3.1	RIELES	3.12	VALVULAS VARIOS	3.6
POZO TIERRA	3.7	ROCIADORES, MANGUERAS Y PITONES	3.11	VARILLA ROSCADA ZINCADA X 1 MT. GRADO 2	3.11
MUROS ALVEOLARES (PARAPETOS)	3.7	ROPA Y ACCESORIOS PARA BOMBEROS	3.15	VARILLA ROSCADA ZINCADA X 1.80 MT. GRADO 2	3.24
MUROS DOPPEL	3.7			VARIOS	3.28
		S		VARIOS	3.2
N		SANITARIAS	3.18	VARIOS	3.2
NEW JERSEY DE CONCRETO SEPARADORES VIALES	3.1	SANITARIOS	3.29	VEHICULOS (CAMIONES Y CAMIONETAS)	3.2
		SANITARIOS Y ELEMENTOS VIALES	3.1	VIGAS EN ALMENDRO	3.16
O		SELLADOR	3.9	VIGAS H20	3.1
OCRE	3.26	SELLOS CORTAFUEGOS	3.13	VIGUETA (1)	3.21
OTRAS PINTURAS	3.1	SEÑALÉTICA INDECI	3.7		
OTROS	3.11	SERVICIO DE BOMBA DE CONCRETO	3.28	Z	
OTROS	3.15	SERVICIOS	3.15	ZÓCALOS	3.21
OTROS	3.3				
OVALINES Y BOWLS	3.3				

JOELERIK CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261323



VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Mediados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

JOEL ERIC CANAZA NINA
Transito y Transporte

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 - Lurin
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

ARCHITECTS PM 3.7

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

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@bituperu.com

BLANCO INGENIEROS S.R.L. 3.8

Francisco Almenara 383 / Urb. Santa Catalina
La Victoria
Telf. 470 6272 / 470 8873 / 637 4307 / 637 4308
administracion@blancoing.com
www.blancoing.com


VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403857
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal

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 - Lurin
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. 3.10

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

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 / construccionyconcreto@gmail.com
www.consycon.com

CONTE GROUP S.A.C. 3.10


Separadora Industrial 1591 - Ate
Telf. 708 2600
Cel. 989 209 223
construccion@contegroup.org
www.conte.com.pe

CORPORACIÓN LA SIRENA S.A.C. 3.10

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


CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

- 3.3 -

PROVEEDORES

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

Olguín 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 Orbegozo 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


ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medios, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

Costos

JOELERIK CANAZA NINA
Tránsito y Transporte
CIP N° 261323

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. - ITCSA (CHEMA) 3.16
Industrial Nro. 765 Z. - Lima
Telf. 336 8407
Cel. 955 102 140 / 956 428 445
atecnico@itcsa.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.) 3.17
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
jasencios@luxiona.com
www.luxiona.com

K

KRANZZ INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN 3.19
Pedro Donofrio 235 Breña
Telf. 759 8072
Cel. 982 249 281
kranzzingenierayconstruccion@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
Víctor Malasquez Mz. A3 Lt 7b, Huertos de Manchay, Pachacamac. Lima
Cel. 935 138 887
cialacumbre@gmail.com

PROVEEDORES

MERIDIAN PROYECTOS S.A.C. 3.20
Santa Isabel 555 Urb. Colmenares - Pueblo Libre
Telf. 261 6421
meridian@infonegocio.net.pe

MI LADRILLO 3.20
Las Torres Lote 1a Fundo Huachipa - Chosica
Cel. 970 607 124
climes@ladrillo.online

O

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. 3.20
Separadora Industrial Mz L Lt 21 Urb Pachacamac 3ra.
Etapa Villa El Salvador
Cel. 997 314 171 / 943 837 800 Telf. 760 4536
oxigascontratistasgenerales@yahoo.es

P

PARA RAYOS S.A.C. 3.20
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. 3.20
San Aurelio Nro. 959 Ofic. 249-261 2do. Piso
Urb. Azcarunz 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

PROYECTOS FIMETSA EIRL 3.25
Tantamayo 1426 - Urb. Girasoles - San Martín 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. I 5-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 3.25
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

T

TECNOBLOCK S.A.C. 3.28
Naciones Unidas Mz DH Lote 2 Sector El Palomar - Huarochiri
Of. Av. Del Aire N° 901 - San Luis
Telf. 323 4499 / 717 2233
RPC. 997 571 275
www.tecnoblock.pe

U

UNION DE CONCRETERAS UNICON S.A. - CONCRETO 3.28
Carretera Panamericana Sur Km. 11.4
San Juan de Miraflores
Ventas: 215 4700 / Servicio al Cliente: 215 4769
Telf: 215 4600
comercial@unicon.com.pe

UNION DE CONCRETERAS UNICON S.A. - BLOQUES 3.29
Plácido Jiménez 790 - Cercado de Lima
Telf. 215 4600 Anexo 4773
Cel. 959 881 790
bloques@unicon.com.pe
www.unicon.com.pe

V

VAINSA - ITALGRIF 3.29
Av. B, Sub lote A1-3-2-B Urb. Industrial Las Praderas, Lurín
Cel. 980-657-233
cflores@vainsa.com
www.vainsa.com



VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCIO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medidos, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

INSUMO	UND.	PREC.
A.B. SEGURIDAD E.I.R.L.		
EXTINTOR CONTRA INCENDIO		
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 1 KG	PZA	20,00 \$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 2 KG	PZA	30,00 \$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 4 KG	PZA	35,00 \$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 6 KG	PZA	50,00 \$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 9 KG	PZA	60,00 \$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 12 KG	PZA	65,00 \$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 25 KG RODANTE	PZA	280,00 \$
EXTINTOR C.I.POLVO QUIMICO SECO ABC 50 KG RODANTE	PZA	390,00 \$
EXTINTOR C.I. GAS CARBONICO 2 KG	PZA	130,00 \$
EXTINTOR C.I. GAS CARBONICO 5 KG	PZA	180,00 \$
EXTINTOR C.I. AGUA PRESURIZADA 2.5 GAL ACERO INOXIDABLE	PZA	110,00 \$
EXTINTOR C.I. AGUA PULVERIZADA 2.5 GAL	PZA	250,00 \$
EXTINTOR C.I. HALOTRON I 5 LB	PZA	210,00 \$
EXTINTOR C.I. HALOTRON I 11 LB	PZA	270,00 \$
EXTINTOR C.I. ESPUMA AFFF 2.5 GAL	PZA	170,00 \$
GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIO		
GABINETE METALICO AGUA C/INCENDIO 80X60X18CM 1/24"	PZA	75,00 \$
GABINETE METALICO AGUA C/INCENDIO 90X80X22CM 1/16"	PZA	110,00 \$
PORTAMANGUERA 30 M	PZA	24,00 \$
PORTAMANGUERA CIRCULAR 30 M	PZA	49,00 \$
MANGUERA POLYESTER CON ACOPLES 1 1/2" 30M	PZA	130,00 \$
MANGUERA C-INC. NITRILLO 21/2"X30MTS.BRONCE 250 PSI. - M/5 ELEM	PZA	225,00 \$
PITON DE POLICARBONATO (ROJO) DE 1 1/2" - 75 GPM M/GIACOMINI, UL - FM	PZA	30,00 \$
PITON 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 VALVULAS		
VALVULA ANGULAR BRONCE UL/FM 1 1/2" 300 PSI	PZA	60,00 \$
VALVULA ANGULAR BRONCE UL/FM 2 1/2" 300 PSI	PZA	110,00 \$
VALVULA SIAMESA BRONCE 4"X2 1/2"X2 1/2" TIPO POSTE	PZA	290,00 \$
VALVULA SIAMESA BRONCE 4"X2 1/2"X2 1/2" TIPO PARED	PZA	290,00 \$
LLAVE PARA HIDRANTE BRONCE Y ACERO	PZA	70,00 \$
LLAVE PARA ACOPLE DE MANGUERA DURALUMINIO	PZA	30,00 \$
ACEROS INDUSTRIALES ACRIMSAS S.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 \$

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

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
PERNO HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 7"x1"	CTO	295,6 \$
ARANDELA PLANA DE FE		
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1/8"	CTO	0,26 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 5/32"	PZA	0,34 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 3/16"	PZA	0,55 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1/4"	CTO	2,03 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 5/16"	CTO	2,19 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 3/8"	CTO	3,23 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 7/16"	CTO	3,32 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1/2"	CTO	4,91 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 9/16"	CTO	7,08 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 5/8"	CTO	9,48 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 3/4"	CTO	13,04 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 7/8"	CTO	13,47 \$
ARANDELA ACERO GALVANIZADO 1"	CTO	14,91 \$
TUERCA HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE GRADO 2 ZINCADO		
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 1/8"	CTO	0,2 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 5/32"	CTO	0,33 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 3/16"	CTO	0,47 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 1/4"	CTO	1,06 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 5/16"	CTO	1,57 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 3/8"	CTO	2,67 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 7/16"	CTO	4,35 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 1/2"	CTO	5,5 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 9/16"	CTO	10,48 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 5/8"	CTO	11,7 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE ZINCADO G-2 3/4"	CTO	17,75 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 ZINCADO 1"	CTO	43,51 \$
TUERCA HEXAG. ROSCA CORRIENTE G-2 7/8"	CTO	31,88 \$
ARANDELA PRESION DE FE		
ARANDELA PRESION 1/8"	CTO	0,41 \$
ARANDELA PRESION 5/32"	CTO	0,41 \$
ARANDELA PRESION 3/16"	CTO	0,5 \$
ARANDELA PRESION 1/4"	CTO	0,72 \$
ARANDELA PRESION 5/16"	CTO	1,15 \$
ARANDELA PRESION 3/8"	CTO	1,59 \$
ARANDELA PRESION 7/16"	CTO	2,46 \$
ARANDELA PRESION 1/2"	CTO	3,26 \$
ARANDELA PRESION 9/16"	CTO	4,89 \$
ARANDELA PRESION 5/8"	CTO	6,88 \$
ARANDELA PRESION 3/4"	CTO	11,54 \$
ARANDELA PRESION 7/8"	CTO	15,52 \$
ARANDELA PRESION 1"	CTO	22,95 \$
VARILLA ROSCADA ZINCADA X 1 MT. GRADO 2		
VARILLA ROSCADA ZINC 3/16" X 1MT	PZA	0,47 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 1/4" X 1MT	PZA	0,57 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 5/16" X 1MT	PZA	0,88 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 3/8" X 1MT	PZA	1,25 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 1/2" X 1MT	PZA	2,29 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 5/8" X 1MT	PZA	3,59 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 3/4" X 1MT	PZA	5,29 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 7/8" X 1MT	PZA	7,86 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 1" X 1MT	PZA	9,72 \$
VARILLA ROSCADA ZINCADA X 1.80 MT. GRADO 2		
VARILLA ROSCADA ZINC 1/4" X 1.80MT	PZA	1 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 3/8" X 1.80MT	PZA	1,71 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 1/2" X 1.80MT	PZA	2,21 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 5/8" X 1.80MT	PZA	4,17 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 3/4" X 1.80MT	PZA	6,52 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 5/16" X 1.80MT	M	9,72 \$
VARILLA ROSCADA ZINC 1" X 1.80MT	PZA	19,45 \$

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

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 \$

INSUMO	UND.	PREC.
TOPES DE BORDE		
TOPE DE BORDE ACERO-DECK 2.50 MTS, CALIBRE 20 / TB-90/170, 100/170, 110/170	PZA	17,76 \$
TOPE DE BORDE ACERO-DECK 2.50 MTS, CALIBRE 20 / TB-120/200, 130/200, 140/200	PZA	20,76 \$
TOPE DE BORDE ACERO-DECK 2.50 MTS, CALIBRE 20 / TB-150/240, 160/240, 170/240, 180/240	PZA	24,61 \$
TOPE DE BORDE ACERO-DECK 2.50 MTS, CALIBRE 20 / TB-190/300, 200/300	PZA	31,35 \$
TOPES DE CIERRE		
TOPE DE CIERRE ACERO-DECK 2.50MTS, CALIBRE 20/TC-40/100	PZA	12,31 \$
TOPE DE CIERRE ACERO-DECK 2.50MTS, CALIBRE 20/TC-60/120	PZA	14,87 \$
TOPE DE CIERRE ACERO-DECK 2.50MTS, CALIBRE 20/TC-75/150	PZA	18,51 \$
PLANCHA MULTI-DECK		
PLANCHA MULTI-DECK MD600 / E=0.76 MM A=0.90 M CALIBRE 22	PZA	22,22 \$
PLANCHA MULTI-DECK MD600 / E=0.90 MM A=0.90 M CALIBRE 20	PZA	26,67 \$
PLANCHA MULTI-DECK MD600 / E=1.20 MM A=0.90 M CALIBRE 18	PZA	38,78 \$

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

ACEROS Y FIERROS INDUSTRIALES S.A.C.

ANGULO FIERRO NEGRO		
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.5MM X 20MM X 6M (F.N.)	PZA	25,13 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.5MM X 25MM X 6M (F.N.)	PZA	29,51 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/4" X 1.1/4" X 1/8" X 6M (F.N.)	PZA	42,43 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1/8" X 1.1/2" X 1/4" X 6M (F.N.)	PZA	53,98 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 3.0MM X 20MM X 6M (N)	PZA	28,69 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 3.0MM X 25MM X 6M (N)	PZA	38,57 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/4" X 1.1/4" X 1/8" X 6M (N)	PZA	46,64 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 1/8" X 6M (N)	PZA	65,17 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1" X 1" X 3/16" X 6M	PZA	58,29 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" X 6M	PZA	80,84 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 1/4" X 6M	PZA	121,62 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2" X 2" X 1/8" X 6M	PZA	77,74 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2" X 2" X 3/16" X 6M	PZA	122,08 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2" X 2" X 1/4" X 6M	PZA	145,27 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.1/2" X 2.1/2" X 3/16" X 6M	PZA	146,97 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 2.1/2" X 2.1/2" X 1/4" X 6M	PZA	201,5 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 3" X 3" X 1/4" X 6M	PZA	248,86 \$
ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 4" X 4" X 1/4" X 6M	PZA	293,24 \$
PLATINA FIERRO NEGRO		
PLATINA ACERO NEGRO 1/2" X 1/8" X 6M	PZA	10,52 \$
PLATINA ACERO NEGRO 3/4" X 1/8" X 6M	PZA	15,36 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1" X 1/8" X 6M	PZA	21,58 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 1/8" X 6M	PZA	30,73 \$
PLATINA ACERO NEGRO 2" X 1/8" X 6M	PZA	40,46 \$
PLATINA ACERO NEGRO 3" X 1/8" X 6M	PZA	62,77 \$
PLATINA ACERO NEGRO 4" X 1/8" X 6M	PZA	93,86 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1/2" X 3/16" X 6M	PZA	25,85 \$
PLATINA ACERO NEGRO 3/4" X 3/16" X 6M	PZA	28,12 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1" X 3/16" X 6M	PZA	37,1 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 3/16" X 6M	PZA	45,02 \$
PLATINA ACERO NEGRO 2" X 3/16" X 6M	PZA	63,58 \$
PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 3/16" X 6M	PZA	71,35 \$
PLATINA ACERO NEGRO 3" X 3/16" X 6M	PZA	96 \$
PLATINA ACERO NEGRO 4" X 3/16" X 6M	PZA	157,88 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1/2" X 1/4" X 6M	PZA	29,37 \$
PLATINA ACERO NEGRO 3/4" X 1/4" X 6M	PZA	43,03 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1" X 1/4" X 6M	PZA	46,82 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 1/4" X 6M	PZA	73,1 \$
PLATINA ACERO NEGRO 2" X 1/4" X 6M	PZA	87,56 \$
PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 1/4" X 6M	PZA	100,89 \$
PLATINA ACERO NEGRO 3" X 1/4" X 6M	PZA	119,86 \$
PLATINA ACERO NEGRO 4" X 1/4" X 6M	PZA	152,34 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1" X 3/8" X 6M	PZA	92,94 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 3/8" X 6M	PZA	98,71 \$
PLATINA ACERO NEGRO 2" X 3/8" X 6M	PZA	117,86 \$
PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 3/8" X 6M	PZA	140,65 \$
PLATINA ACERO NEGRO 3" X 3/8" X 6M	PZA	192,36 \$
PLATINA ACERO NEGRO 4" X 3/8" X 6M	PZA	271,66 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1" X 1/2" X 6M	PZA	134,04 \$
PLATINA ACERO NEGRO 1.1/2" X 1/2" X 6M	PZA	219,96 \$
PLATINA ACERO NEGRO 2" X 1/2" X 6M	PZA	246,03 \$
PLATINA ACERO NEGRO 2.1/2" X 1/2" X 6M	PZA	256,95 \$
PLATINA ACERO NEGRO 3" X 1/2" X 6M	PZA	272,23 \$
PLATINA ACERO NEGRO 4" X 1/2" X 6M	PZA	347,77 \$
TUBO FIERRO NEGRO ELECTROSOLDADO		
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 3/4" X 1.5 MM X 6 M	PZA	31,89 \$
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 1" X 1.5 MM X 6 M	PZA	43,43 \$
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 1 1/4" X 1.5 MM X 6 M	PZA	55,05 \$
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 1 1/2" X 1.5 MM X 6 M	PZA	61,35 \$
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. CUADRADO 2" X 2.0 MM X 6 M	PZA	92,13 \$
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 3/4" X 1.5 MM X 6 M	PZA	29,94 \$
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1" X 1.5 MM X 6 M	PZA	35,95 \$

Costos

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Materiales, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

- 3.6 -

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

\$ = Dólares Americanos, los demás en Nuevos Soles

INSUMO	UND.	PREC.
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1 1/4" X 1.5 MM X 6 M	PZA	41.62
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1 1/2" X 1.5 MM X 6 M	PZA	50.57
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 1 3/4" X 1.5 MM X 6 M	PZA	63.12
TUBO ACERO NEGRO ELECTROS. REDONDO 2" X 2.0 MM X 6 M	PZA	91.64
PLANCHA NEGRA DELGADA LAF		
PLANCHA ACERO NEGRO LAF 0.90 X 1200 X 2400 MM (1/27)	PZA	107.37
PLANCHA ACERO NEGRO LAF 1.20 X 1200 X 2400 MM (1/20)	PZA	119.58
PLANCHA ACERO NEGRO LAF 1.50 X 1200 X 2400 MM (1/16)	PZA	150.72
PLANCHA ACERO NEGRO LAF 2.00 X 1200 X 2400 MM (5/64)	PZA	194.93
PLANCHA NEGRA DELGADA LAC		
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 2.5 X 1220 X 2400 MM (3/32)	PZA	221.74
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 3.0 X 1220 X 2400 MM (1/8)	PZA	284.82
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 4.5 X 1220 X 2400 MM (3/16)	PZA	412.89
PLANCHA NEGRA GRUESA LAC		
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 6.0 X 1200 X 2400 MM (1/4")	PZA	565.49
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 8.0 X 1220 X 2400 MM (5/16")	PZA	627.91
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 9.5 X 1220 X 2400 MM (3/8")	PZA	858.88
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 12.5 X 1220 X 2400 MM (1/2")	PZA	965.57
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 16.0 X 1220 X 2400 MM (5/8")	PZA	1314.84
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 20.0 X 1220 X 2400 MM (3/4")	PZA	1766.67
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 25.0 X 1220 X 2400 MM (1")	PZA	2166.43
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 32.0 X 1200 X 2400 MM (1 1/4")	PZA	3064.32
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 38.0 X 1220 X 2400 MM (1 1/2")	PZA	3475.39
PLANCHA ACERO NEGRO LAC 50.0 X 1220 X 2400 MM (2")	PZA	4787.43
SOLDADURA		
SOLDADURA CELLOCORD P 1/8" E6010	KG	20.93
SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E6010	KG	20.68
SOLDADURA CELLOCORD 1/8" PTO. AZUL E6011 INDURA	KG	17.37
SOLDADURA CELLOCORD 3/32" PTO. AZUL E6011 INDURA	KG	18.7

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	521.19
LADRILLO PANDERETA LISO PIRAMIDE	PZA	415.25
LADRILLO PASTELERO PIRAMIDE 24 X 24 X 3 CM	PZA	1101.69
LADRILLO KING KONG 18 HUECOS PIRAMIDE	PZA	521.19
LADRILLO ARCILLA CARAVISTA KK 9X12.5X23CM	MLL	974.58
LADRILLO TECHO H 12x30 LARK	MLL	1359.93
LADRILLO TECHO H 15x30 LARK	MLL	1398.31
LADRILLO KK 18H HERCULES	MLL	474.58
LADRILLO SAGITARIO KK18 HUECOS ESTÁNDAR	MLL	364.41
LADRILLO SAGITARIO PANDERETA ESTÁNDAR	MLL	279.66

CEMENTOS

CEMENTO INKA TIPO HS	BLS	22.8
CEMENTO QUISQUEYA USO ESTRUCTURAL TIPO HE	BLS	22.46
CEMENTO QUISQUEYA USO ALBAÑILERIA	BLS	20.76
CEMENTO TIPO I PM QUISQUEYA	BLS	20.17
CEMENTO TIPO I CO ULTRA RESISTENTE 42.5KG INKA	BLS	21.61
CEMENTO INKA TIPO GU	BLS	19.92
CEMENTO INKA TIPO I	BLS	25
CEMENTO QUISQUEYA TIPO HS	BLS	22.88

FIERROS

BARRAS DE ACERO 6 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	7.43
BARRAS DE ACERO 8 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	13.31
BARRAS DE ACERO 3/8" ACEROS AREQUIPA	VAR	18.44
BARRAS DE ACERO 12 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	29.49
BARRAS DE ACERO 1/2" ACEROS AREQUIPA	VAR	33.07
BARRAS DE ACERO 5/8" ACEROS AREQUIPA	VAR	51.19
BARRAS DE ACERO 3/4" ACEROS AREQUIPA	VAR	75.19

ARCHITECTSPM**LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO**

LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO Y DIGITALIZACIÓN	M2	1.5	\$
DISEÑOS DE PLANOS 2D			
ELABORACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	M2	3.5	\$
ELABORACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES	M2	2.5	\$
ELABORACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS	M2	2.5	\$
ELABORACIÓN DE PLANOS SANITARIOS	M2	2	\$

Precios sin I.G.V. vigentes al 30/04/2024

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

- 3.7 -

INSUMO	UND.	PREC.	
ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL	M2	10	\$
ELABORACIÓN DE PLANOS DE SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN	M2	2	\$
SEÑALÉTICA INDECI			
IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALÉTICA EN LOCALES	M2	5,5	\$
DISEÑOS 3D			
MODELADO 3D		3,5	\$
ELABORACIÓN DE FOTOMONTAJES ARQUITECTÓNICOS	M2	1,5	\$
ELAVORACIÓN DE PANELS ARQUITECTONICOS	M2	2,5	\$
El costo puede variar dependiendo del metrado y dificultad del proyecto. En caso de IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALÉTICA depende del proyecto, dificultad y el material.			

El costo puede variar dependiendo del metrodo y dificultad del proyecto. En caso de IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALÉTICA depende del proyecto, dificultad y el material.

ASVID ENGINEERING**SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA**

LÁMPARA DE EMERGENCIA 2X9LED 4W POWER-FORCE	PZA	76.27
---	-----	-------

ATRIUM - ARQUITECTURA & CONSTRUCCIONES 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

LÁMINAS DE ALUZINC

LÁMINAS DE ALUZINC (PERFIL TR4) DE 0.4MM DE ESPESOR	M2	11.12
LÁMINAS DE ALUZINC (PERFIL TR4) DE 0.5MM DE ESPESOR	M2	14.56
LÁMINAS DE ALUZINC (PERFIL TR4) DE 0.6MM DE ESPESOR	M2	16.54

PANEL TERMICO

PANEL HIANSA EASY CUB 3GR CON TAPAJUNTA (PUR) DE 50MM Y LÁMINAS 0.5/0.4MM	M2	62.6
PANEL HIANSA EASY AGRO 3GR CON TAPAJUNTA (PUR) DE 50MM Y LÁMINAS 0.5/POLYESTER	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 ASFALTICA APP STANDARD 3MM DE ESPESOR (ROLLO : 10.00M2)	RL	68.8
MEMBRANA ASFALTICA APP ANTI-RAIZ 3MM DE ESPESOR (ROLLO : 10.00M2)	RL	69.5
MEMBRANA ASFALTICA APP GRAVILLADA DE 4.5KG/M2 (ROLLO : 10.00M2)	RL	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

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO THERMOTEX 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

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Mediador, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

COSTOS

JOEL ERIK CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261222

Precios de los Materiales

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

BLANCO INGENIEROS S.R.L.

ADITIVOS PARA CONCRETO

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

PRODUCTOS PARA JUNTAS

SELLO P/JUNTAS ELASTOMERICO 1GAL - ECOSEAL	GAL	124
SELLO P/JUNTAS ELASTOMERICO 5GAL - ECOSEAL	GAL	560
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, CONCRETETEX - (30KG)	KG	195
---	----	-----

LIGANTES Y ADHESIVOS

RESINA EPOXICA P/UNION DE CONCRETO LIQUIDO 1 GAL - MAX BOND EP 400	GAL	296
RESINA EPOXICA P/UNION DE CONCRETO LIQUIDO 1/4GAL - MAX BOND EP-400	GAL	95
ADHESIVO EPOXICO LIQUIDO 1GAL - PECORA EP-800	GAL	294
AGENTE ADHESIVO PARA NUEVO CONCRETO 1GAL - READYBOND	GAL	105
AGENTE ADHESIVO PARA NUEVO CONCRETO 5GAL - READYBOND	GAL	495

Gastos de envío por cuenta del cliente

CAJASECOLOGICASS.A.C.

CAJA ECOLÓGICA PARA RESIDUOS SÓLIDOS NO

CONTENEDOR VERDE 8M3	UND	450
INCLUYE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, VALORIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL. NO INCLUYE IGV.		

CERMETALES

CALAMINAS DE ALUZINC

CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 RECTO E= 0.30 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	16,53
CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 RECTO E= 0.35 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	17,8
CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 RECTO E= 0.40 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	20,76
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 RECTO E= 0.30 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	17,63
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 RECTO E= 0.35 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	20,34
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 RECTO E= 0.40 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	22,88
CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 CURVO E= 0.30 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	17,37
CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 CURVO E= 0.35 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	16,64

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

CALAMINA ALUZINC NATURAL MODELO ER4 CURVO E= 0.40 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	21,61
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 CURVO E= 0.30 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	18,47
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 CURVO E= 0.35 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	21,19
CALAMINA ALUZINC PREPINTADO MODELO ER4 CURVO E= 0.40 MM, ANCHO UTIL= 1.00 AZ 150	M2	23,73

PARANTES

PARANTE 38X 0.45 MM X 3M	PZA	8,47
PARANTE 64X 0.45 MM X 3M	PZA	10,17
PARANTE 89X 0.45 MM X 3M	PZA	11,44

RIELES

RIEL DE 39 X 0.45 MM X 3M	PZA	6,36
RIEL DE 65 X 0.45 MM X 3M	PZA	8,05
RIEL DE 90 X 0.45 MM X 3M	PZA	8,9

ESQUINEROS

ESQUINERO METALICO 0.30MM X 3M	PZA	5,17
ESQUINERO PASTICO X 3M	PZA	7,63

TORNILLOS

TORNILLO 8X1/2 PUNTA FINA	MLL	25,42
TORNILLO 8X1/2 PUNTA BROCA	MLL	28,39
TORNILLO 7X7 16 PUNTA FINA	MLL	23,73
TORNILLO 6X1 PUNTA FINA	MLL	21,19
TORNILLO 6X1 PUNTA BROCA	MLL	28,39
TORNILLO 6X1 1/2 PUNTA FINA	MLL	30,51
TORNILLO 6X2 PUNTA FINA	MLL	35,59

SUPERBOARD

SUPERBOARD 6MM	PZA	44,07
SUPERBOARD 8MM	PZA	58,47

PLACAS

MULTIPLACA 4 MM	PZA	26,27
-----------------	-----	-------

CLAVOS

CLAVOS DE 1"	CTO	11,02
CLAVOS DE 3/4"	CTO	10,17

CERRADURAS NACIONALES SAC

CERRADURAS DE PERILLA P/PUERTA PRINCIPAL TRAVEX

CERRADURA DE PERILLA P/PUERTA PPAL ACERO INOXIDABLE GR 2 TRAVEX MOD. COMPACTO	PZA	55
CERRADURA P/PUERTA PPAL. TRAVEX BRONCE PULIDO INCLUYE CERROJO MODELO 70710 PB	PZA	36,36
CERRADURA COMPACTA PP AJ-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	36,36
CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE QUEMADO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO	PZA	36,36
CERRADURAS PERILLA P/DORMITORIO - OFICINA BRONCE ANTIGUO GRADO 2 TRAVEX MOD. CLASICO	PZA	36,36
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

Costos

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Metrados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

- 3.8 -

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO

Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

S. = Dólares Americanos, los demás en Nuevos Soles

JOSÉ ENRIQUE CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261377

INSUMO	UND.	PREC.
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
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. FÁCIL 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	169.41
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 PPAL. 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	9.89
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

INSUMO	UND.	PREC.
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
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 MICH	M2	3.81
CACHACO DE CONCRETO 1.2M	UND	10
CACHACO DE CONCRETO 1.5 M	UND	17
BANCA DE CONCRETO 1.2 M X 0.50 M	UND	250
CERCOS PREF TIPO LISTOS PLACAS H=3.00	M	140
ESCANTILLONES DE CONCRETO 10 CM	UND	0.6
ESCANTILLONES DE CONCRETO 15 CM	UND	0.8
ESCANTILLONES DE CONCRETO 18 CM	UND	1
ESCANTILLONES DE CONCRETO 20 CM	UND	1.2
ESCANTILLONES DE CONCRETO 25 CM	UND	1.4
ESCANTILLONES DE CONCRETO 30 CM	UND	1.6
ESCANTILLONES DE CONCRETO 35 CM	UND	1.8
ESCANTILLONES DE CONCRETO 40 CM	UND	3
ESCANTILLONES DE CONCRETO 45 CM	UND	3.2
ESCANTILLONES DE CONCRETO 50 CM	UND	6
ESCANTILLONES DE CONCRETO 60 CM	UND	8
ESCANTILLONES DE CONCRETO 70 CM	UND	10

AGREGADOS Y CONCRETO PREPARADO

CONCRELISTO F'C=210 (40 KG) TIPO I	BLS	10
CONCRELISTO F'C=175 (40KG) TIPO I	BLS	10
CONCRELISTO F'C=100 (40 KG) TIPO I	BLS	10
MORTERO GRUESO EN BOLSAS DE 40 KG	BLS	10
TARAJEOLISTO 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

Precios de los Materiales

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

CONCREMAX S.A.

VIGUETA (1)

VIGUETA V101	M	10,74
VIGUETA V102	M	11,8
VIGUETA V103	M	12,52
VIGUETA V104	M	13,56
VIGUETA V105	M	15,32

BOVEDILLA DE ARCILLA (2)

BOVEDILLA 12CM @50CM	PZA	2,31
BOVEDILLA 15CM @50CM	PZA	2,32
BOVEDILLA 20CM @50CM	PZA	2,82
BOVEDILLA 25CM @50CM	PZA	3,82
MEDIA BOVEDILLA 15CM @50CM	PZA	2,01
BANDEJA @50CM	PZA	-2,16

BOVEDILLA DE CONCRETO (3)

BOVEDILLA DE CONCRETO 15@50 CM	PZA	1,53
BOVEDILLA DE CONCRETO 20@50 CM	PZA	1,8
MEDIA BOVEDILLA DE CONCRETO 15@50 CM	PZA	1,32
MEDIA BANDEJA DE CONCRETO @50 CM	PZA	0,88
BANDEJA DE CONCRETO @ 50 CM	PZA	1,15
BANDEJA DE CONCRETO @ 50 CM PARA MIX	PZA	0,89
BANDEJA DE CONCRETO @ 60 CM PARA MIX	PZA	1,26

BOVEDILLA DE POLIESTIRENO (4)

BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.08X0.38X1M/D10	PZA	2,7
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.11X0.38X1M/D10	PZA	3,71
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.16X0.38X1M/D10	PZA	5,39
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.05X0.48X1M/D10	PZA	2,28
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.08X0.48X1M/D10	PZA	3,78
BLOQUE RECTO POLIESTIRENO 0.13X0.48X1M/D10	PZA	6,23
BOVEDILLA POLIESTIRENO 12@50/1M/D10/LS	PZA	4,93
BOVEDILLA POLIESTIRENO 15@50/1M/D10/LS	PZA	6,16
BOVEDILLA POLIESTIRENO 20@50/1M/D10/LS	PZA	8,21
BOVEDILLA POLIESTIRENO 12@50/1M/D12/LS	PZA	5,67
BOVEDILLA POLIESTIRENO 15@50/1M/D12/LS	PZA	7,08
BOVEDILLA POLIESTIRENO 20@50/1M/D12/LS	PZA	9,45
BOVEDILLA POLIESTIRENO 12@50/1M/D15/LS	PZA	7,7
BOVEDILLA POLIESTIRENO 15@50/1M/D15/LS	PZA	9,63
BOVEDILLA POLIESTIRENO 20@50/1M/D15/LS	PZA	12,83

Precios unitarios no incluyen IGV. (1) Precio puesto en Planta Villa (2) precio puesto en fábrica de ladrillos (3) precio puesto en planta anclada (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	7,88
PARANTE METALICO 64X38MM (2 1/2"x1 5/8") E=0.45MM L=3.00 M	PZA	6,53

RIELES

RIEL METALICO 65X25MM (2 1/2"x1") E=0.45MM L=3 M	PZA	6,61
RIEL METALICO 90X25MM E=0.45MM L=3.00M NO USAR (0213)	PZA	8,05
RIEL METALICO 39X25MM E=0.90MM L=3.00M	PZA	5,25

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	162,97
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO 20 A.	PZA	88,64
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X63A 220V-10KA BTICINO	PZA	103,98
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32A 220V-10KA BTICINO	PZA	90,93
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X40A 220V-10KA BTICINO	PZA	103,9
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X50A 220V-10KA BTICINO	PZA	103,98
INTERRUPTOR DOBLE 10A-250V (BLANCO, MARFIL, MARRON GLITER)	UND	13,31
INTERRUPTOR SIMPLE SENCIA BTICINO	PZA	9,24
TRANSFORMADOR DE OXIDO 1 LITRO CHEMA	UND	36,36
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20A 10KA-220V BTICINO	PZA	90,93
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	9,45
DESENCOFRANTE CARAVISTA (1GL), MAX LAC	GAL	67,12
PINTURA ANTICORROSIVO BLANCA	GAL	47,03
LACA SELLADORA P/MADERA ACABADA C/LACA	GAL	51,1
TAPA TANQUE PERDURIT	PZA	38,56

CONSYCON

DUCTO DE CONCRETO P/CABLEADO ELECT. Y TELEFONICO

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

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

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

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 \$
------------------------------	-----	------

CORPORACION LA SIRENAS 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/LSOH80 6MM AMARILLO Y VERDE	M	273,61
CABLE L/HALOG.NH80/LSOH80 6MM BLANCO	M	279,01
CABLE L/HALOG.NH80/LSOH80 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

COSTOS

JOEL ERIK CANAZA NINA

Transito y Transporte

CIP N° 261322

ALEXANDER RIVERA VARGAS

Materiales, Costos y Presupuesto

CIP N° 264975

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO

Jefe de Proyecto

CIP N° 243319

\$ = Dólares Americanos, los demás en Nuevos Soles

jos

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
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 1/2"	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

CORPORACIÓN TENAZOA

VALVULAS VARIOS

INDUCTOR DE ESPUMA EN LINEA PORTÁTIL 450 LPM CERTIFICACION FM	PZA	1101.69
VALVULA DE COMPUERTA (OS&Y) CLASE 125 & CLASE 150, 300 PSI, 4"	PZA	400 \$
VALVULA DE COMPUERTA (OS&Y) CLASE 125 & CLASE 150, 300 PSI, 6"	PZA	600 \$
SWING CHECK VALVE 4" 300 PSI UL/FM	PZA	400 \$
SWING CHECK VALVE 6" 300 PSI UL/FM	PZA	600 \$
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	2500 \$
HIDRANTE DE COLUMNA SECA TRES VÍAS CON BASE PARA MONITOR 6" 250 PSI UL/FM	PZA	3500 \$
HIDRANTE DE COLUMNA SECA DOS VÍAS 4" P/NACIONAL	PZA	600 \$
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	5000 \$

OTROS

ROCIADOR DE AGUA DE ESPUMA - F1, ACERO INOXIDABLE 1/2 CERTIFICACION UL/FM	PZA	150
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	1000
BOQUILLA AUTOINDUCTOR CHORRO MAESTRO 750 GPM PARA MONITOR 3" NH CERTIFICACION UL	PZA	1400
VALVULA COMPUERTA 6" NRS CON BASE PARA POSTE INDICADOR VERTICAL UL/FM	PZA	2500
POSTE INDICADOR VERTICAL 6" PULGADAS UL/FM	PZA	1500
CÁMARA DE ESPUMA FCA 3" X 6" UL/FM	PZA	4000
CÁMARA DE ESPUMA FCA 4" X 8" UL/FM	PZA	4500
CÁMARA DE ESPUMA FCA 2.5" X 4" UL/FM	PZA	3500
UNIDAD MOVIL DE ESPUMA 160 LITROS UL/FM	PZA	3500

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

INSUMO	UND.	PREC.
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	355.93
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	250
HERRAMIENTA FORESTAL MCLEOD	PZA	300
PALA PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS 48	PZA	250
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	250 \$
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	150 \$
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	450 \$
MANGUERA C-INC.NITRILO 2.1/2" X 30 MTS. A-BRONCE 250 PSI. UL	PZA	650 \$
<i>No incluye flete. No incluye IGV.</i>		

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
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 VÍAS X 90MM X 1.00M	UND	24
DUCTO DE 2 VÍAS X 90MM X 1.00M	UND	20
DUCTO DE 2 VÍAS X 4" X 1.00M	UND	23
DUCTO DE 1 VÍA 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" E" 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 PQUEBRADA X 3.00M	UND	75
POSTE PARA CERCO PRECTO 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 ELECTRIC 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

Precios sin I.G.V. vigentes al 30/04/2024

- 3.11 -

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO

Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Métricos, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

BASTOS
JOE ERIK CANAZA NINA
Tránsito y Transporte
CIP N° 243319

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
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 MICHI 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	\$

INCORSASRL

TUBO COBRE TIPO M

TUBO COBRE TIPO M 1/2" D.N. - 5/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	26	\$
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	34.8	\$
TUBO COBRE TIPO L 3/4" D.N. - 7/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	57	\$
TUBO COBRE TIPO L 1" D.N. - 1 1/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	83	\$
TUBO COBRE TIPO L 1 1/4" D.N. - 1 3/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	112	\$
TUBO COBRE TIPO L 1 1/2" D.N. - 1 5/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	145	\$
TUBO COBRE TIPO L 2" D.N. - 2 1/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	220	\$

TUBO COBRE TIPO K

TUBO COBRE TIPO K 1/2" D.N. - 5/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	46	\$
TUBO COBRE TIPO K 3/4" D.N. - 7/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	82	\$
TUBO COBRE TIPO K 1" D.N. - 1 1/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	109	\$
TUBO COBRE TIPO K 1 1/4" D.N. - 1 3/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	136	\$
TUBO COBRE TIPO K 1 1/2" D.N. - 1 5/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	193	\$
TUBO COBRE TIPO K 2" D.N. - 2 1/8" D.EXT. X 6.00M	PZA	298	\$

No incluye IGV.

EQUIPOS Y REDESEIRL

ELECTROBOMBAS TRIFASICA-MONOFASICA MARCA SCHNEIDER

BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 1HP MOD BC 92 SK,SUCCION 1",DESCARGA 1".	UND	1192.8
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 1.5HP MOD BC 92 SHB,SUCCION 1.1/4"-DESCARGA 1.1/4".	UND	1064.83
BOMBA CENTRIF TRIF 60HZ 1.5HP MOD BC 92 SAV,SUCCION 3/4"-DESCARGA 1".	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

Costos

Vladimir Mayner Cadillo Tiburcio

RUC: 10710403657

Vladimir Mayner Cadillo Tiburcio

Representante Legal

Alexander Rivera Vargas
Mediador, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

- 3.12 -

INSUMO	UND.	PREC.
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 VALVE WELL AMTROL-USA		
TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 24 LTS, MOD 24	UND	153.81
TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 20GLN, MOD EQVW-20,00.38MX0.81M 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
TANQ NEUM DIAF VERT/BASE 119GLN, MOD EQVW-119,00.66MX1.57M ALT,CONEX 1.1/4"	UND	2502.97
ROCIADORES, MANGUERAS Y PITONES		
ROCIADORES 68" - K-5.6 UP - RIGHT 1/2" UL	UND	10.93
ROCIADORES 68" - K-5.6 PENDENT 1/2" UL	UND	10.93
ROCIADORES PENDENT BLANCO 1/2"	UND	10.93
ESTUCHES PARA ROCIADOR COLOR BLANCO	UND	13.9
MANGUERA 1 1/2"x30 MTS. ACOPLA ALUMINIO 200 PSI - 14 BAR	UND	138.98
MANGUERA 1 1/2"x30 MTS. ACOPLA BRONCE 200 PSI - 14 BAR	UND	152.54
PITON DE BRONCE 1 1/2"	UND	114.41
PITON DE POLICARBONATO 1 1/2"	UND	42.37
VALVULA TIPO MARIPOSA RANURADA		
VALVULA MARIPOSA RANURADA CON PALANCA DE 2 1/2"	PZA	103.81
VALVULA MARIPOSA RANURADA CON TIMON DE 2 1/2"	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 1/2"	PZA	233.9

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO

Jefe de Proyecto

CIP N° 243319

\$ = Dólares Americanos, los demás en Nuevos Soles

JOEL ERIC CANAZA NINA

Transito y Transporte

CIP N° 261323

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
VALVULA CHECK MACHO-HEMBRA DE 2"	PZA	194.92
VALVULA CHECK MACHO-HEMBRA DE 2 1/2"	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 1/2"	PZA	166.78
VALVULA ANGULAR BRONCE UL DE 2 1/2"	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 1/2" X 2 1/2"	PZA	342.58
VALVULA SIAMESA BRONCE UL/FM TIPO PARED + TAPAS CON CADENA DE 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	PZA	305.23
VALVULA DE ALIVIO DE 1/2"	PZA	104.14
VALVULA DE ALIVIO DE 1"	PZA	195.76
VALVULA DE ALIVIO DE 1 1/2"	PZA	391.53
VALVULA DE ALIVIO DE 2"	PZA	587.29
VALVULA DE ALIVIO DE 2 1/2"	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 1/2" - 2"	UND	2372.88
MAQUINA ROSCADORA DE TUBO MARCA FIRE GROUP MODELO Z1T-R4III MEDIDA 1/2" - 4"	UND	3983.05
REPUESTOS		
PEINES ACERO INOX NPT MEDIDA 1/2 - 3/4"	UND	271.19
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 ETENIT S.A.		
TEJAS DECORATIVAS		
TEJA PIZARRA CLS. 4 MM Q.20 X 0.40 M (AZUL, BARRO, NEGRA)	M2	48,12
SELLOS CORTAFUEGOS		
PROMASEAL-A WHITE 310 ML 12PC / BOX	CJA	440,6

INSUMO	UND.	PREC.
PROMASEAL-AG GREY 310 ML 12PC / BOX	CJA	870,45
PROMASEAL-S GREY 310 ML CART 12PC / BOX	CJA	525,6
PROMASTOP W CINTA (ROLLO X18M)	UND	617,9
PROMASEAL-S WHITE 310 ML CART 12PC / BOX	CJA	588,36
ACCESORIO DE TANQUES		
KIT CARTUCHO PARA FILTRO	PZA	10,08
KIT FILTRO	PZA	26,47
KIT BRIDA	PZA	10
KIT VALVULA FLOTADORA	PZA	26,05
KIT-VISOR U.V PARA 1100 LTS	PZA	10,57
KIT-VISOR U.V PARA 600 LTS	PZA	9,05
KIT-VISOR U.V PARA 2500 LTS	PZA	11,86
BOLSA ACC. TQS 600 C/FILTRO	PZA	48
BOLSA ACC. TQS 1100 C/FILTRO	PZA	49
BOLSA ACC. TQS 2500 C/FILTRO	PZA	52
FORMADOR BIOMASA P/BIODIGESTOR 700 LTS	PZA	5,88
KIT NIPLE PARA REBOSE	PZA	25,26
MULTICONECTOR ACERO	PZA	12,61
KIT MULTICONECTOR ACERO	PZA	112,75
ADAPTADOR ROSCADO PVC PARA AGUA 1 1/2"	PZA	271,13
ADAPTADOR ROSCADO PVC PARA AGUA 4	PZA	668,14
ADAPTADOR ROSCADO PVC PARA DESAGUE 2"	PZA	1493,4
ADAPTADOR ROSCADO PVC PARA DESAGUE 3"	PZA	36,04
ADAPTADOR ROSCADO PVC PARA DESAGUE 4"	PZA	57,89
CONEXION HEXAGONAL 1"	PZA	102,5
CONEXION HEXAGONAL 1 1/2"	PZA	111,52
CONEXION HEXAGONAL 2"	PZA	159,49
CONEXION HEXAGONAL 3"	PZA	271
CONEXION HEXAGONAL 4"	PZA	432,33
CONEXION HEXAGONAL 1" C/SELLO VITON	PZA	122,57
NIPLE 1"	PZA	18,45
CONEXION HEXAGONAL 2" C/SELLO VITON	PZA	207,33
CONEXION HEXAGONAL 3" C/SELLO VITON	PZA	352,46
CONEXION P/DRENAJE 1"	PZA	172
CONEXION P/DRENAJE 2"	PZA	163,74
CONEXION P/DRENAJE 3"	PZA	305,2
NIPLE 1 1/2"	PZA	27,34
NIPLE 2"	PZA	33,07
NIPLE 3"	PZA	54,68
NIPLE 4"	PZA	117,34
TAPON 2"	PZA	47,17
TAPON 3"	PZA	59
VALVULA FULL PORT 1"	PZA	112,75
VALVULA FULL PORT 2"	PZA	271,13
VALVULA FULL PORT 3"	PZA	668,14
VALVULA FULL PORT 4"	PZA	1493,4
TAPA TANQUE ETERNIT S	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
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 FLJA TECHALIT/PERFIL 4 GRIS	PZA	11,41
CUMBRERA TECHO 1 AGUA GRA ONDA	PZA	19,16
REMATE LATERAL GRAN ONDA (DERECHO)	PZA	51,62

Precios sin I.G.V. vigentes al 30/04/2024

JOEL ENRIQUE CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261323

3.13 -
CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

ALEXANDER RIVERA ARGAS
Medrados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

COSTOS

102

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
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 1.10M 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	RL	136,8
LANA R7-50MM X 1.2 X 12M-2 ROLLOS 28.80 M2	RL	139,43
LANA R8-65MM X 1.2 X 9.25M-2 ROLLOS 22.20 M2	RL	135,89
PLACA DE YESO ESTANDAR		
PLACA GYPLAC ST 1220 X 2440 X 9.5	PZA	21,77
PLACA GYPLAC ST 1220 X 2440 X 15.9	PZA	30,7
PLANCA GYPLAC CIEL 1220 X 2440 X 7.0	PZA	19,06
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

INSUMO	UND.	PREC.
PASTA WESTPAC 20 KG. (CAJA)	PZA	45,45
PASTA WESTPAC 28 KG. (BALDE)	PZA	77,95
MASILLA DE JUNTAS PARA FIBROCEMENTO	PZA	225
MASILLA ACABADO LISO SUPERBOARD	PZA	289,77
MASILLA ENLUCIDO SUPERBOARD	PZA	151,69
PINTURA FLEXIBLE SUPERBOARD	PZA	477,59
ACCESORIOS ACABADOS - LM		
CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO 45 M ROLLO	RL	5,43
CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO 90 M ROLLO	RL	10,63
CINTA METALICA GYPLAC 30M (100') ROLLO	RL	24,94
CINTA PAPEL GYPLAC 152M (500') ROLLO	RL	13,24
CINTA PAPEL GYPLAC 45M (130') ROLLO	RL	4,08
CINTA PAPEL GYPLAC 75M (250') ROLLO	RL	6,62
CINTA PLASTICO GYPLAC 30M (100') ROLLO	RL	17,98
CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO 20 M ROLLO	RL	2,76
CINTA PAPEL GYPLAC 20M ROLLO	RL	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 30X38X0.45MM X 3.00M	PZA	7,52
PARANTE 38X38X0.90MMX3.00M	PZA	14,17
PARANTE METALICO 31X38X0.45MM X 3.00M	PZA	6,45
RIELES		
RIEL METALICO 65X25X0.45MMX3.00M	PZA	5,82
RIEL METALICO 65X25X0.90MMX3.00M	PZA	12,27
RIEL METALICO 90X25X0.45MMX3.00M	PZA	7,58
RIEL METALICO 90X25X0.90MMX3.00M	PZA	15,26
RIEL METALICO 39X25X0.45MMX3.00M	PZA	4,88
RIEL METALICO 39X25MM E=0.45MM L=3.00M	PZA	3
RIEL METALICO 39X25MM E=0.90MM L=3.00M	PZA	10,35
RIEL METALICO 90 X 40 X 0.90 X 3.00 M	PZA	19,57
RIEL METALICO 65 X 40 X 0.45 X 3.00 M	PZA	16,59
RIEL 32 X 20 X 0.45 X 3.00M	PZA	3,88
CANAL METALICO		
PERFIL OMEGA 30X25X0.45MMX3.00M	PZA	8,24
ESQUINERO METALICO 30X30MM E=0.30MM L=3.00M	PZA	4,01
ACCESORIOS ACABADOS - PC		
TAPAS DE INSPECC/GYPLAC 0.40X0.40X12.5MM	PZA	96,18
TAPAS DE INSPECC/GYPLAC 0.40X0.40X9.5MM	PZA	91,88
TAPAS DE INSPECC/GYPLAC 0.60X0.60X12.5MM	PZA	126
TAPAS DE INSPECC/GYPLAC 0.60X0.60X9.5MM	PZA	119,7
TAPAS DE INSPECC/GYPLAC 0.90X0.60X12.5MM	PZA	138
CIELOS RASOS DE FIBRA MINERAL		
AQUACOSMOS N RH 100 2X2X5/8 BR (CJ X 12)	CJA	361,71
ASTRAL 2X4X12 MM (CJ X 10)	CJA	93,56
BAMBOO DARK PERF 2X2X20 MM TECCOR (CJX8)	CJA	763,97
BLACK ASTRA 2X4X5/8 BR(CJ X 16)	CJA	397,57
BOLERO 2X2X5/8 BRB (CJ X 10)	CJA	333,25
COMET 2X4X12 MMBR (CJ X 10)	CJA	149,38
CONSTELLATION 3 2X2X15 MMBR (CJ X 12)	CJA	336,05
COSMOS 68/N 2X2X15 MMBRA 9/16 (CJ X 10)	CJA	172,71
COSMOS 68/N 2X2X15 MMBRB (CJ X 10)	CJA	165,19
DURACUSTIC CIROCO 2X4X5/8 BR (CJX16)	CJA	240,54

Central de Materiales
Vladimir Mayner Cadillo TIBUR
RUC: 10710403657
Representante Legal

Costos

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Mercados Costos y Presupuestos
CIP N° 264975

- 3.14 -

JOEL ERIC CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261322

\$ = Dólares Americanos, los demás en Nuevos Soles

INSUMO	UND.	PREC.
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 BARCO) 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
VYNILROC 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

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 X 40CM 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	12.71

JOSE ERIK CANAZA NINA
Transito y transporte
CIP N° 261323

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

INSUMO	UND.	PREC.
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 CON DRONES S.A.C.

TOPOGRAFIA		
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO POR HECTAREA	HA	80 \$
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO POR KM DE CARRETERA	KM	500 \$
ELABORACION DE PLANOS PERIMETRICOS Y DE UBICACION	UND	25 \$
ALQUILER DE ESTACION TOTAL CON OPERADOR	D	75 \$
FOTOGRAMETRIA		
LEVANTAMIENTO CON DRONE PHANTOM 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 S.A.C

MADERAS		
MADERA OCOTE 2X10 2X12 4X10 4X12	P2	4.8
MADERA ROBLE SELECTO 8" - 10" - 12"	P2	2.75
MADERA TORNILLO COMERCIAL HASTA 12" DE LARGO	P2	5.8
MADERA COPAIBA COMERCIAL HASTA 12" DE LARGO	P2	3.7
MADERA CACHIMBO 13" A MAS	P2	4.05
MADERA CACHIMBO 11" DE ANCHO A MAS	P2	4.05
MADERA CACHIMBO HASTA 12" DE LARGO	P2	3.7
MADERA COPAIBA 11" DE ANCHO A MAS	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 MAS	P2	6.3
MADERA NACIONAL PANGUANA - COMERCIAL	P2	3.2
TUCOS DE MADERA DURA 12" X 12" NUEVOS PEDIDOS	P2	5.2
DURMIENTES 6" X 8"	P2	3.8
MADERA NACIONAL PANGUANA DE ANCHO 11" A MAS	P2	3.5
MADERA ROBLE SELECTO HASTA 12" DE LARGO	P2	2.75
MADERA ROBLE SELECTO 11" DE ANCHO A MAS	P2	3
MADERA PINO OCOTE IMPORTADO HABILITADO Y SECO	P2	2.75
TUCOS DE MADERA DURA 12" X 12" STOCK ANTIGUO	P2	4.8

TRIPLAY NACIONAL DE LUPUNA / CAPINURI / IMPORTADO

TRIPLAY CAPINURI 4" X 8" X 4 MM IND.	PZA	22.5
TRIPLAY OKUME 4" X 8" X 3.0 MM CARPINTERIA A/D	PZA	19.7
TRIPLAY LUPUNA 4" X 8" X 4 MM IND.	PZA	23.5
TRIPLAY LUPUNA 4" X 8" X 4 MM B/C	PZA	24.4
TRIPLAY LUPUNA 4" X 8" X 10 MM B/C	PZA	54
TRIPLAY LUPUNA 4" X 8" X 6 MM B/C	PZA	35.2
TRIPLAY LUPUNA 4" X 8" X 8 MM B/C	PZA	44.6
TRIPLAY LUPUNA 4" X 8" X 9 MM B/C	PZA	47
TRIPLAY CAPINURI 4" X 8" X 18 MM	PZA	84
TRIPLAY LUPUNA 4" X 8" X 18 MM	PZA	84
TRIPLAY DOBLE FILM FENOLICO 4"X8"X18MM ESTANDAR	PZA	90.7
TRIPLAY 4" X 8" X 15 MM BC, PINO FENOLICO	PZA	73
TRIPLAY DOBLE FILM FENOLICO 4"X8"X18MM ECOPANEL	PZA	86.7
TRIPLAY DOBLE FILM FENOLICO 4"X8"X18MM PREMIUM	PZA	94.7
TRIPLAY PINO FENOLICO 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 FENOLICO	PZA	84,00

PAIHUELAS

PAIHUELA 3/4" X 1.00 X 1.20 MT	UND	44
PAIHUELA 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 MACHIEBRADO	P2	1.2
SERVICIO DE TRATAMIENTO TERMICO	P2	0.4

Precios sin I.G.V. vigentes al 30/04/2024

- 3.15 -

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medidos, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

Costos

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
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 PUNTALES SOPORTE DE VIGA H20-4.5MM	PZA	27.12
CABEZAL PARA PUNTALES SOPORTE DE VIGA H20-6MM	PZA	29.66
ADAPTADOR PARA PUNTALES 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

PUNTALES PRO 1000 ESTÁNDAR PARA ENTIBADOS 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM	PZA	50.85
PUNTALES PRO 3000 ESTÁNDAR 42.5 X 2.0 MM 48.3 X 1.8 MM	PZA	72.88
PUNTALES PRO 3000 ROBUST 48.3 X 1.8 MM 60.1 X 1.8 MM	PZA	84.75
PUNTALES PRO 3000 SEMIPESADO 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM	PZA	93.22
PUNTALES PRO 3500 ESTÁNDAR 48.3 X 1.8 MM 60.1 X 1.8 MM	PZA	93.22
PUNTALES PRO 4000 ESTÁNDAR 48.3 X 1.8 MM 60.1 X 1.8 MM	PZA	103.39
PUNTALES PRO 4000 SEMIPESADO 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM	PZA	108.47
PUNTALES PRO 4000 PESADO 48.3 X 2.5 MM 60.1 X 2.5 MM	PZA	125.42
PUNTALES PRO 4500 ESTÁNDAR 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM	PZA	129.66
PUNTALES PRO 5000 (2.0) 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM	PZA	135.59
PUNTALES PRO 5000 ESTÁNDAR 48.3 X 2.5 MM 60.1 X 2.5 MM	PZA	156.78
PUNTALES PRO 6000 ESTÁNDAR 48.3 X 3.0 MM 60.1 X 3.0 MM	PZA	228.81
PUNTALES PRO 3000 TIPO T 48.3 X 1.8 MM 60.1 X 1.8 MM	PZA	101.69
PUNTALES PRO 4000 TIPO T 48.3 X 2.0 MM 60.1 X 2.0 MM	PZA	133.05
PUNTALES PRO 5000 TIPO T 48.3 X 2.5 MM 60.1 X 2.5 MM	PZA	189.83
PUNTALES PRO 6000 TIPO T 48.3 X 3.0 MM 60.1 X 3.0 MM	PZA	254.24
ADAPTADOR PARA PUNTALES MODELO TIPO T	PZA	42.37
PUNTALES DE APLOME PRO 2000 ROBUST DOBLE TUERCA 48.3 X 1.8 60.1 X 1.8	PZA	76.27
PUNTALES DE APLOME PRO 3000 ROBUST DOBLE TUERCA 48.3 X 1.8 60.1 X 1.8	PZA	93.22
PUNTALES DE APLOME PRO 4000 DOBLE TUERCA 48.3 X 1.8 60.1 X 1.8	PZA	127.12
PUNTALES DE APLOME PRO 5000 DOBLE TUERCA 48.3 X 2.5 60.1 X 2.5	PZA	184.75
PUNTALES DE APLOME PRO 6000 DOBLE TUERCA 48.3 X 3.0 60.1 X 3.0	PZA	220.34
PUNTALES DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-2M	PZA	83.05
PUNTALES DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-3M	PZA	103.39
PUNTALES DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-4M	PZA	140.68
PUNTALES DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-5M	PZA	187.29
PUNTALES DE APLOME CON CABEZAL ALTOS-6M	PZA	216.1
PUNTALES 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

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	23.73

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	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	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	PZA	474.58

COSTOS

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Módulo de Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

- 3.16 -

INSUMO	UND.	PREC.
ANDAMIO ACROW 2 MM-1.30 M 2.30 M X 2 M VERTICALES: 48.3 MM X 2 MM	PZA	478.81
CRUCETAS: 27 MM X 2.0 MM	JGO	525.42
ANDAMIO METAL TIPO ACROW	PZA	161.02
PLATAFORMA PERFORADA ESTÁNDAR DE 1.9 MM X 0.28 M X 2.30 M	PZA	186.44
PLATAFORMA PERFORADA PREMIUM DE 1.9 MM X 0.30 M X 2.30 M	PZA	169.49
PLATAFORMA ESTRIADA DE 0.28 M X 2.30 X 2.00 MM	PZA	423.73
PLATAFORMA ROBUSTA CON ESCOTILLA OSB ALTOS 0.60 M X 2.30 M	PZA	508.47
PLATAFORMA ROBUSTA PREMIUM 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	163.56
ANDAMIOS NORMADOS MULTIDIRECCIONALES		
BARRA HORIZONTAL DE ANDAMIO 1.09 M	PZA	123.73
BARRA HORIZONTAL DE ANDAMIO 1.57 M	PZA	161.02
BARRA HORIZONTAL DE ANDAMIO 2.07 M	PZA	200
BARRA HORIZONTAL DE ANDAMIO 2.57 M	PZA	237.29
BARRA HORIZONTAL DE ANDAMIO 3.07 M	PZA	277.12

HERCABPERÚS.A.C

CABLES DE ACERO

CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 1/4" ENGRASADO	M	2.8
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 5/16" ENGRASADO	M	3.8
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 3/8" ENGRASADO	M	5
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 1/2" ENGRASADO	M	8
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 1/4" GALVANIZADO	M	3.3
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 5/16" GALVANIZADO	M	4
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 3/8" GALVANIZADO	M	6
CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 CON ALMA DE ACERO 1/2" GALVANIZADO	M	9.5

TECLES MANUALES

TECLE MANUAL A CADENA 0.5 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	315
TECLE MANUAL A CADENA 1 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	370
TECLE MANUAL A CADENA 1.5 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	450
TECLE MANUAL A CADENA 2.0 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	500
TECLE MANUAL A CADENA 3.0 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	645
TECLE MANUAL A CADENA 5.0 TON MARCA TRUPER CON CADENA DE 3M G-80	PZA	1000

IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. - ITICSA

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL LIQUIDO 1GAL - CHEMA 1 LIQUIDO	GAL	14.23
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO 1KG - CHEMA 1 POLVO	KG	8.33
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 1GAL - CHEMA 1 TIPO PINTURA	GAL	54.15
IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIAL LIQUIDO 1GAL - CHEMA SEA GRIS INCL.	GAL	54.15
SELLACRYL		
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, CHEMA TOP TIPO PINTURA - 1/4 GALON	GAL	46.23
CHEMA ALQUITRAN - GALON	GAL	49.81
CHEMA ALQUITRAN - LATA 5 GALONES	GAL	244.11
CHEMA TOP 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 ACELERANTE DE FRAGUA SIN CLORUROS - CHEMA ESTRUCT - BIDON 5 GALONES ACELERANTE DE FRAGUA SIN CLORUROS - CHEMA ESTRUCT - BIDON 5 GALONES	GAL	240.16

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243210

JOEL ERIC CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261323

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
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	L	20.06
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 EXTRA FUERTE - 25 KG	BLS	36.35
PEGAMENTO SANSON BLANCO FLEXIBLE X 25 KG.	BLS	33.64
PEGAMENTO SANSON EXTRA FUERTE 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 ACRILICO -BELLA FRAGUA 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	46.61
ADITIVO INHIBIDOR DE LA CORROSION		
INHIBIDOR DE LA CORROSION -CHEMA - 01 GALON	GAL	56.05
REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES DE FRAGUA Y CEMENTO		
REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES DE FRAGUA Y CEMENTO -CHEMA REMOVEDOR LITRO	L	17.35
Descontos de acuerdo a volumen		

INDUSTRIAS TECNOPOR SAC

PLANCHAS TERMOPOR (POLIESTIRENO EXPANDIDO) P/CONSTRUCCION			
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	7	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	5.93	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	8.05	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	10.17	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	15.25	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	20.34	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	88	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	30.52	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	12	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	9	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	95	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	140	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 5" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	135	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 6" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	162	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 7" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	189	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 8" 2.40 X 1.20 M D=19 KG/M3	PZA	81.36	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	23	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	14	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	27	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	34	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	27	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	35	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	41	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	68	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	90	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	54	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	57	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	79	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	102	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	113	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	81	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	135	
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	88	

INSUMO	UND.	PREC.
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	114
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	147
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/2" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	123
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 1/2" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	158
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	180
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	108
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 5" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	175
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 5" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	225
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 6" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	210
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 6" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	270
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 7" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	245
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 7" 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	315
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 5MM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	5.5
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 5MM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	8
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 5MM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	9
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	11
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	14
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	18
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.5 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	16
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.5 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	21
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.5 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	27
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	22
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	28
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	36
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.5 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	26
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.5 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	36
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2.5 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	45
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	33
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	42
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	54
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.5 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	39
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.5 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	50
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.5 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	63
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.8 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	41
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.8 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	53
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3.8 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	70
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	43
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	56
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	72
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.5 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	48
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.5 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	64
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 4.5 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	81
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 5 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	54
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 5 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	70
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 5 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	90
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 6 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	65
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 6 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	84
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 6 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	108
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 7 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	76
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 7 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	98
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 7 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	126
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 8 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	86
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 8 CM 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	112
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 8 CM 2.44 X 1.22 M D=25 KG/M3	PZA	144
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 9 CM 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	97
PLANCHAS TERMOPOR (POLIESTIRENO EXPANDIDO) P/REFRIGERACION		
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	8.47
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 3/4" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	11.86
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1" 2.44 X 1.22 M D=21 KG/M3	PZA	15.25
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 1 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	22.03
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	28.81
PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 1/2" 2.44 X 1.22 M D=19 KG/M3	PZA	35.59
PLANCHAS 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
GRIFERIA 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	87.54
LLAVE LAVATORIO PESADA MOD. BUZIOS CR-CR	PZA	96.53

Precios sin I.G.V. vigentes al 30/04/2024

JOEL CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261322

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

3-17-

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medrados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

COSTOS
CAPES.A.

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
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 CROMADA	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 (ARTUCHO 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. DUCHA 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. DUCHA SOPREPONER CON DUCHA TELEFONO VALLARTA	PZA	260.08
MEZCL. DUCHA -TINA - VALLARTA CON SALIDA TECNO	PZA	285.51
MEZCL. DUCHA 2 LLAVES S/BUZIOS LEVER CROMADO	PZA	281.27
MEZCL. DUCHA MOD.BUZIOS MONOCOMANDO CON SALIDA ESPAÑOLA	PZA	288.05
MEZCL. DUCHA 2 LLAVES MINIMALISTA CARTAGENA S/ESP C	PZA	347.37
ACCESORIOS DE GRIFERÍA		
DESAGUE PUSH P/LAVT ENCHAPADO AC.INOX	PZA	25.34
DESAGUES DE 1 1/4" PARA LAVATORIO EN ABS, TIPO SUMIDERO, ENCHAPADOS EN ACERO INOX. (BLANCO)	PZA	13.47
DESAGUES DE 1 1/4" PARA LAVATORIO EN ABS, CON TAPON Y CADENA, ENCHAPADOS EN ACERO (CROMADO)	PZA	16.86
SANITARIOS		
ONE PIECE ACAPULCO BLANCO ACCES.SIST. LARGA VIDA-EMPAQ. DE SILICONA (INTEGRADO CON ASIENTO AVANTE-CAÍDA LENTA)	PZA	427.88
ONE PIECE ACAPULCO BONE ACCES.SIST. LARGA VIDA-EMPAQ. DE SILICONA (INTEGRADO CON ASIENTO AVANTE-CAÍDA LENTA)	PZA	453.31
ONE PIECE ACAPULCO BLANCO ACCES.SIST. LARGA VIDA - EMPAQ. DE SILICONA (TAPA DE TANQUE SOLA)	PZA	427.88
ONE PIECE ACAPULCO BONE ACCES.SIST. LARGA VIDA - EMPAQ. DE SILICONA (TAPA DE TANQUE SOLA)	PZA	453.31
ONE PIECE BUZIOS BLANCO CON BOTÓN SUPERIOR CON ASIENTO SL D	PZA	427.88
ONE PIECE ACAPULCO BLANCO ACCES.SIST. LARGA VIDA-EMPAQ. DE SILICONA BIDET INTEGRADO CON ASIENTO AVANTE	PZA	427.88
ONE PIECE ACAPULCO BONE ACCES.SIST. LARGA VIDA - EMPAQ. DE SILICONA BIDET INTEGRADO CON ASIENTO AVANTE	PZA	453.31
ONE PIECE BUZIOS CON BOTÓN SUPERIOR CON ASIENTO SL D	PZA	453.31
ONE PIECE BUZIOS BLANCO COM. CON BOTÓN SUPERIOR CON ASIENTO	PZA	427.88
ONE PIECE ITAL CARTAGENA BLANCO CON ASIENTO SUPERIOR DUAL	PZA	868.64
LAVATORIOS		
LAVATORIO CABO BLANCO CON REBOSE CROMADO (AGUJEROS PARA 4" INSINUADOS)	PZA	49.07
LAVATORIO CABO BLANCO CON REBOSE CROMADO (AGUJEROS PARA 4" INSINUADOS)	PZA	49.07

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

JOSFEL ILUMINACIONES S.A.C.

SISTEMA DE AUTOMATIZACION

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	\$
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	\$

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
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 \$
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	97 \$

INSUMO	UND.	PREC.
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 \$
CRUX LED 25W 4000K IP65 CON SENSOR DE PRESENCIA Y REGULABLE	PZA	53 \$
CRUX LED 53W 4000K IP65 CON SENSOR DE PRESENCIA Y REGULABLE	PZA	88 \$
CRUX 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

No incluye IGV.

PZA 5.08

LAVIGAS.A.

ACERO CORRUGADO F"Y 4200 (G-60)

ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 1/4" - 6.5 MM	T	1008.47 \$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 3/8" - 9.5 MM	T	1008.47 \$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 1/2" - 12.7 MM	T	1008.47 \$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 5/8" - 15.9 MM	T	1008.47 \$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 3/4" - 19.1 MM	T	1008.47 \$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 1" - 25.4 MM	T	1008.47 \$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 12 MM	T	1008.47 \$
ACERO CORRUGADO F"Y=4200 (G-60) 8 MM	T	1008.47 \$
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	0.76 \$
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 16	KG	0.76 \$

CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION

CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2	KG	0.79 \$
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2 1/2"	KG	0.79 \$
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 3"	KG	0.79 \$
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 4"	KG	0.79 \$

CEMENTO PUESTO EN OBRA

CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) EL SOL	BLS	24.15
CEMENTO PORTLAND TIPO V (BLS.: 42.5 KG) ANDINO	BLS	28.98
CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) ANDINO	BLS	24.92
CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) APU	BLS	21.86
CEMENTO ANDINO TIPO HS	BLS	25.42
CEMENTO PORTLAND TIPO I A GRANEL X KG - SOL	KG	0.551
CEMENTO PORTLAND TIPO I A GRANEL X KG - APU -(KG)	KG	0.431
CEMENTO ANDINO TIPO HS A GRANEL X KG	KG	0.563

CONCRELISTO

CONCRELISTO F"=420 (40 KG) TIPO I	BLS	10.6
CONCRELISTO F"=100 (40 KG) TIPO I	BLS	5.57
CONCRELISTO F"=140 (40 KG) TIPO I	BLS	5.95
CONCRELISTO F"=175 (40KG) TIPO I	BLS	6.24
CONCRELISTO F"=210 (40 KG) TIPO I	BLS	6.77
CONCRELISTO F"=245 (40 KG) TIPO I	BLS	7.62
CONCRELISTO F"=280 (40 KG) TIPO I	BLS	7.72
CONCRELISTO F"=315 (40 KG) TIPO I	BLS	8.12
CONCRELISTO F"=350 (40 KG) TIPO I	BLS	8.85
CONCRELISTO F"=100 (40 KG) TIPO V	BLS	7.67
CONCRELISTO F"=140 (40 KG) TIPO V	BLS	8.29
CONCRELISTO F"=175 (40 KG) TIPO V	BLS	8.75
CONCRELISTO F"=210 (40 KG) TIPO V	BLS	9.62
CONCRELISTO F"=245 (40 KG) TIPO V	BLS	11.01
CONCRELISTO F"=280 (40 KG) TIPO V	BLS	11.17
CONCRELISTO F"=315 (40 KG) TIPO V	BLS	11.84

Precios sin I.G.V. vigentes al 30/04/2024

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO 3.19 -

Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medidos, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

COSTOS

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
CONCRELISTO F'C=350 (40 KG) TIPO V	BLS	13.03
CONCRELISTO F'C=420 (40 KG) TIPO V	BLS	15.9
CONCRELISTO LIQUIDO (BLS=40 KG) TIPO I	BLS	7.18
CONCRELISTO LIQUIDO (BLS=40 KG) TIPO V	BLS	10.3
SUPERMORTERO		
SUPERMORTERO 1:4 (40 KG) TIPO I	BLS	7.1
SUPERMORTERO 1:4 (40 KG) TIPO V	BLS	10.22
SUPERMORTERO 1:5 (40 KG) TIPO I	BLS	6.51
SUPERMORTERO 1:5 (40 KG) TIPO V	BLS	9.25
TARAJEOLISTO		
TARAJEOLISTO 1:4 (40 KG) TIPO I	BLS	6.98
TARAJEOLISTO 1:4 (40 KG) TIPO V	BLS	10.07
TARAJEOLISTO 1:5 (40 KG) TIPO I	BLS	6.38
TARAJEOLISTO 1:5 (40 KG) TIPO V	BLS	9.09

Lista de precios incluye flete dentro de Lima Metropolitana. No incluye IGV.

LEAFENERGY

PANELES SOLARES

PANEL SOLAR 100W	PZA	203.39
PANEL SOLAR 150W	PZA	275.42
PANEL SOLAR 265W	PZA	436.44
PANEL SOLAR 340W	PZA	533.9

LÁMPARAS

LÁMPARA SOLAR LED 40W	UND	186.44
LÁMPARA SOLAR LED 60W	UND	254.24
LÁMPARA LED 50W	UND	152.54
LÁMPARA LED 100W	UND	220.34

REFLECTORES LED

REFLECTOR LED 30W	UND	41.53
REFLECTOR LED 50W	UND	62.71
REFLECTOR LED 100W	UND	105.93
REFLECTOR LED 200W	UND	211.86
REFLECTOR LED 300W	UND	262.71

INVERSORES

INVERSOR 12V 300W ONDA MODIFICADA	PZA	152.54
INVERSOR 12V 300W ONDA PURA	PZA	296.61
INVERSOR 12V 500W ONDA PURA	PZA	423.73
INVERSOR 24V 1000W ONDA PURA	PZA	781.36
INVERSOR 12V 2000W ONDA PURA	PZA	1635.59
INVERSOR 24V 2000W ONDA PURA	PZA	1635.59
INVERSOR 24V 4000W ONDA PURA	PZA	2788.14
INVERSOR 48V 4000W ONDA PURA	PZA	2788.14

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.

JOSE ERIC CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261323

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
TABLA 1"X10CMX3M	PZA	10

SOLERAS PARA CONSTRUCCIÓN

SOLERA 2"X3"X2.5M	PZ	14
SOLERA 2"X3"X3M	PZ	16
SOLERA 2"X4"X3M	PZ	20.5
SOLERA 3"X3"X3M	PZ	24
SOLERA 3"X4"X3M	PZ	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	PZ	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 SAPEL 1 CARA BUENA 1.22X2.44X4MM	PZA	33
TRIPLAY SAPEL 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

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.

MILADRILLO

LADRILLO ARCILLA

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

OXIGAS CONTRATISTAS GENERALES SRL

EQUIPO PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS

CARGADOR RETROEXCAVADOR BL744 82 KW	HM	60.95	\$
-------------------------------------	----	-------	----

EQUIPO PARA COMPACTACION

RODILLO COMPACTADOR 2.5 TON. WACKER NEUSON RD27 37.41 HP	HM	320.4	\$
PLANCHAS COMPACTADORAS 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 minimo alquiler 8 hrs. No incluye IGV.

PARARAYOS S.A.C.

PARARAYOS

PARARAYOS IONIFLASH MACH 60 R. 104 NIVEL III.	PZA	1153	\$
---	-----	------	----

PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS

CEMENTO CONDUCTIVO THOR-CEM (25 KG)	BLS	25.4	\$
GEL CONDUCTIVO THOR GEL 5 KG	KG	30.62	\$
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

PERUTOOL COMPANY E.I.R.L.

PRODUCTOS ELECTRICOS

ALARGADOR MULTIUSO 4 SALIDAS UYUSTOOLS	UND	15.76	\$
BRAQUETA T/MICKIE DOBLE 120 CM/ T8 FSL	UND	6.36	\$
BRAQUETA T/MICKIE SIMPLE 120 CM FSL	UND	5.51	\$
DETECTOR DE BILLETE 220V 60HZ OTTORING	UND	13.58	\$

COSTOS

ALEXANDER VARGAS
Metrado, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

- 3.20 -

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO

Jefe de Proyecto

CIP N° 243319

\$ = Dólares Americanos, los demás en Nuevos Soles

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
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 DICOICA MR16/5W/3000K AMARILLO	UND	5,08
LAMPARA DICOICA 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.

PETROLÉOS DEL PERÚ S.A.

ASFALTO PRECIOS EX-PLANTA CONCHAN

SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 20/30 CONCHAN TANQUE	GAL	10,79
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 20/30 CONCHAN CILINDRO	GAL	10,84
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 40/50 CONCHAN A TANQUE	GAL	10,54
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 40/50 CONCHAN A CILINDR	GAL	10,58
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 60/70 CONCHAN A TANQUE	GAL	10,54
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 60/70 CONCHAN A CILINDRO	GAL	10,58
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 85/100 CONCHAN A TANQUE	GAL	10,54
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 85/100 CONCHAN A CILINDRO	GAL	10,58
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 120/150 CONCHAN A TANQUE	GAL	10,54
SOLIDO DE PAVIMENTACION PEN 120/150 CONCHAN A CILIN	GAL	10,58
LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 70 (CONCHAN)CIL.	GAL	11,12
LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 70 (CONCHAN)TANQ.	GAL	11,16
LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 250 (CONCHAN) TANQUE	GAL	11,16
LIQUIDO DE PAVIMENTACION RC 250 (CONCHAN) CILINDRO	GAL	11,2
LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 70 (CONCHAN) TANQUE	GAL	11,82
LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 70 (CONCHAN) CIL.	GAL	11,86
LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 30 (CONCHAN)TANQ.	GAL	11,92
LIQUIDO DE PAVIMENTACION MC 30 (CONCHAN)CIL.	GAL	11,97

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

CONTRAZÓCALOS EN ESTORAQUE(1"X4")	M	12	\$
CONTRAZÓCALOS EN PUMAQUIRO(1"X4")	M	9	\$
CONTRAZÓCALOS EN SHIHUAHUACO(1"X4")	M	9	\$
CONTRAZÓCALOS EN HUAYRURO (1"X4")	M	8,5	\$
ZÓCALO CURVO EN SHIHUAHUACO (1"X4")	M	94	\$
ZÓCALO CURVO EN PUMAQUIRO (1"X4")	M	94	\$
GUARDILLA EN SHIHUAHUACO (1.5")	M	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	\$
--------------------------	----	----	----

INSUMO	UND.	PREC.
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	1.53
ALAMBRE TELEFÓNICO 4X22 X 50 METROS ELCOPE	RLL	80.51
CABLE COAXIAL RG6 X METRO DIXON	M	1.19
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
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	184.75
CABLE THW 10AWG ROJO X ROLLO CENTELSA	RLL	365.25
CABLE THW 10AWG AZUL X ROLLO CENTELSA	RLL	365.25
CABLE THW 10AWG BLANCO X ROLLO CENTELSA	RLL	365.25
CABLE THW 10AWG NEGRO X ROLLO CENTELSA	RLL	365.25
CABLE THW 10AWG NEGRO X ROLLO INDECO	RLL	365.25
CABLE THW 10AWG AMARILLO X ROLLO INDECO	RLL	328.73
CABLE THW 12AWG VERDE X ROLLO INDECO	RLL	227.97
CABLE THW 12AWG VERDE X ROLLO CENTELSA	RLL	227.97
CABLE THW 12AWG AMARILLO X ROLLO INDECO	RLL	312.71
CABLE THW 12AWG AZUL X ROLLO CENTELSA	RLL	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

Precios sin I.G.V. vigentes al 30/04/2024

3.21 -
CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243319

ALEXANDER MAYRA VARGAS
Metrados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

Cosmos

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
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	10.08
INTERRUPTOR TRIPLE PERLA MODUS STYLE BTICINO	PZA	13.47
INTERRUPTOR TRIPLE PLATEADO METALLIC ORANGE	PZA	16.53
INTERRUPTOR TRIPLE SENCIA BTICINO	PZA	34.46
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 30 A. TIPO TORNILLO MOD QC 10 KA 240 V	PZA	31.7
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	24.92
ENCHUFE 2 PATAS 15A 125V PVC LEVITON	PZA	16.86
ENCHUFE IP44 16AMP 2P + T 250V 6H AZUL MENNEKES	PZA	16.02
ENCHUFE IP44 16AMP 2P + T 415V 9H ROJO MENNEKES	PZA	19.41
ENCHUFE IP44 32A 2P + T 250V AZUL 6H MENNEKES	PZA	28.73
ENCHUFE IP44 32AMP 3P + T 250V 9H AZUL MENNEKES	PZA	34.66
ENCHUFE IP44 32AMP 3P + T 415V 9H ROJO MENNEKES	PZA	31.27
ENCHUFE PARA TOMA INDUSTRIAL 15AMP CODELCA	PZA	0.85
ENCHUFE PLANO CON SALIDA DE CORDON 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	13.22
ENCHUFE REDONDO 2P 10A BTICINO	PZA	7.93
ENCHUFE REDONDO CON SALIDA DE CORDON 90° 10A EPEM	PZA	0.42
ENCHUFE REDONDO CON TAPA PROTECTORA 10A EPEM	PZA	1.1
ENCHUFE SCHUKO 16AMP 2P+T 250V MENNEKES	PZA	26.19
PLACAS ARMADAS		
TOMACORRIENTE DOBLE + USB BLANCO BASIC ORANGE	PZA	19.66
TOMACORRIENTE DOBLE + USB NEGRO BASIC ORANGE	PZA	18.64
TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE BLANCO BASIC ORANGE	PZA	9.07
TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE BLANCO MODUS STYLE BTICINO	PZA	16.86
TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE DORADO METALLIC ORANGE	PZA	14.83
TOMACORRIENTE UNIVERSAL SIMPLE MARFIL MODUS STYLE BTICINO	PZA	7.13
PLACAS MODULARES		
PLACA 1M ALUMINIO MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA 1M BLANCO CLASIC SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	4.15
PLACA 1M BLANCO MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 1M CHAMPAGNE MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA 1M MARFIL MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 1M TITANIO MATIX BTICINO	PZA	15.68
PLACA 2M ALUMINIO MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA 2M BLANCO CLASIC SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	4.15
PLACA 2M BLANCO MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 2M CHAMPAGNE MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA 2M MARFIL MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 2M TITANIO MATIX BTICINO	PZA	15.68
PLACA 3M ACERO MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 3M ALUMINIO MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA 3M BLANCO CLASIC SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	6.69
PLACA 3M BLANCO MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 3M CHAMPAGNE MATIX	PZA	16.53
PLACA 3M MARFIL MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACA 3M ROJO CORAL MATIX BTICINO	PZA	12.71
PLACA 3M TECNOP BLANCO MURANO SCHNEIDER-ELECTRIC	PZA	20.25
PLACA CIEGA ALUMINIO MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA CIEGA BLANCO MATIX	PZA	14.83
PLACA CIEGA CHAMPAGNE MATIX BTICINO	PZA	16.53
PLACA CIEGA MARFIL MATIX BTICINO	PZA	14.83
PLACAS MODULARES PREMIUM		
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

INSUMO	UND.	PREC.
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	11.44
CODO PVC DESAGUE SAL 4" X 45°	PZA	6.44
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	0.68
CURVA PVC ELECTRICA SEL 5/8" X 45°	PZA	0.68
GRAPA 3/4" (BLS 500GR)	BLS	7.54
INODORO ONE PIECE ADVANCE C/ACCES DE TANQUE C/ASIENTO BLANCO	PZA	487.29
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	77.54
TAZA SIFON JET C/ASIENTO Y ACCESORIOS BLANCO	PZA	145.34
TUBO DE ABASTO ACERO INOX. 1/2" X 1/2" FIP 40CM	PZA	23.64
TUBO DE ABASTO ACERO INOX. 1/2" X 7/8" FIP 35CM	PZA	21.1
TUBO PVC AGUA S.P. CLASE 10 1/2" X 5M	PZA	10.17
TUBO PVC AGUA S.P. CLASE 10 3/4" X 5M	PZA	24.92
UNION UNIVERSAL PVC AGUA ROSCADO 1 1/4"	PZA	10.08
UNION UNIVERSAL PVC AGUA ROSCADO 2"	PZA	18.56
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	29.58
TORNILLO PLACA 6 X 1" P/FINA	MLL	13.47

No incluye IGV

PROMART-PINTURAS Y ACABADOS

LATEX ECONOMICO		
PINTURA LÁTEX D'COLOR PRO BLANCO 4 LITROS	BALDE	23.31
PINTURA LÁTEX PINTEX BLANCO 4 LITROS	BALDE	23.31
PINTURA LÁTEX PINTEX LILA 4 LITROS	BALDE	23.73
PINTURA LÁTEX PINTEX OCRE 4 LITROS	BALDE	23.73
PINTURA LÁTEX PINTEX ROJO EXPRESSION 4 LITROS	BALDE	23.73
PINTURA LÁTEX PINTEX VERDE CÍTRICO 4 LITROS	BALDE	23.73
PINTURA LÁTEX D'COLOR PRO BLANCO 20 LITROS	BALDE	110.08
PINTURA LÁTEX PINTEX 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 TEKNO LATEX ALABASTRO 4 LITROS	BALDE	36.02
PINTURA LÁTEX TEKNO LATEX BLANCO 4 LITROS	BALDE	36.78
PINTURA LÁTEX TEKNO LATEX BLANCO OSTRA 4 LITROS	BALDE	36.44
PINTURA LÁTEX TEKNO LATEX EXPRESION 4 LITROS	BALDE	36.44
PINTURA LÁTEX TEKNO LATEX MARFIL 4 LITROS	BALDE	36.44
PINTURA LÁTEX TEKNO LATEX SUNSET 4 LITROS	BALDE	36.44
PINTURA LÁTEX TEKNO LATEX BLANCO 20 LITROS	BALDE	173.73
PINTURA LÁTEX VENELATEX BLANCO 20 LITROS	BALDE	290
LATEX PREMIUM		
PINTURA LÁTEX D'COLOR SATINADO BLANCO 1 GALÓN D'COLOR	BALDE	80.08
LATEX PREMIUM CERESITA BLANCO 4LT CERESITA	BALDE	62.71
PINTURA LÁTEX ACRILICO SATINADO BENGALA 4 LITROS CPP	BALDE	62.71
PINTURA LÁTEX ACRILICO SATINADO MARACUYÁ 4 LITROS CPP	BALDE	62.71
PINTURA LÁTEX ACRILICO SATINADO ROJO 4 LITROS CPP	BALDE	62.71
PINTURA LÁTEX PREMIUM ACRILICA 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

COSTOS

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medrados y Presupuesto
CIP N° 264975

- 3.24 -

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 264975

\$ = Dolares Americanos, los demás en Nuevos Soles

INSUMO	UND.	PREC.
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 LATEX SUPERMATE ANTIBACTERIAL MARFIL CONGO 4 LITROS TEKNO	BALDE	51.19
PINTURA LATEX TEKNOCOLOR BLANCO 4 LITROS TEKNO	BALDE	51.19
PINTURA LATEX TEKNOCOLOR BLANCO INVIERNO 4 LITROS TEKNO	BALDE	51.19
PINTURA LATEX TEKNOCOLOR GRIS POLAR 4 LITROS TEKNO	BALDE	51.19
PINTURA LATEX TEKNOCOLOR MARFIL CONGO 4 LITROS TEKNO	BALDE	50.42

ANTICORROSIVOS

ACONDICIONADOR DE METALES 1 LITRO MAX	UND	12.29
TRANSFORMADOR DE OXIDO 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 CHEMISA	BALDE	26.69
BASE ZINCROMATO INDUSTRIAL 1/4 GALÓN CHEMISA	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 OXIDO 1 GALÓN VENCEDOR	BALDE	58.64
ANTICORROSIVO VERDE 1 GALÓN VENCEDOR	BALDE	42.37
BASE AL ACEITE GRIS 1 GALÓN CHEMISA	BALDE	79.83
BASE ZINCROMATO AUTOMOTRIZ 1 GALÓN CHEMISA	BALDE	74.15
BASE ZINCROMATO INDUSTRIAL 1 GALÓN CHEMISA	BALDE	59.24
TRANSFORMADOR DE OXIDO 1 GALÓN CHEMA	UND	118.64

No incluye IGV.

PROYECTOS FIMETSA EIRL**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
ARNES DE SEGURIDAD DE CUERPO COMPLETO	UND	4.24
ESCALERA TELESCOPICA	UND	12.71
ESCALERA DE TIGERA	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

RED PERUANA DE FERRETERIAS**COMPRESORAS**

COMPRESORA HYAC24D 2HP 24LT HYUNDAI	UND	541.53
COMPRESORA HYAC50D 2HP 50LT HYUNDAI	UND	922.88
COMPRESORA HYAC100C 2HP 100LT HYUNDAI	UND	2100.85
COMPRESORA HYHM24D 2HP 24LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	838.14
COMPRESORA HYHM50D 2HP 50LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	778.81
COMPRESORA HYHM100C 2HP 100LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	2711.02
COMPRESORA HYHM100D 2HP 100LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	1939.83
COMPRESORA HYHM200 3HP 200LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	3905.93
COMPRESORA HYHM300 3HP 300LT ACOPLE DIRECT HYUNDAI	UND	6109.32
COMPRESORA DE TORNILLO 270L 10HP HYV91P090FHY080 HYUNDAI	UND	30041.53
COMPRESORA DE TORNILLO 500L 15HP HYV83NM90FHY780 HYUNDAI	UND	36795.76
COMPRESORA DE TORNILLO 500L 20HP HYV83NY90FHY780 HYUNDAI	UND	41931.36
COMPRESORA DE TORNILLO 270L 5HP HYV91PD90FHY080 HYUNDAI	UND	28329.66
COMPRESORA DE TORNILLO 270L 7.5HP HYV91PE90FHY080 HYUNDAI	UND	28592.37

MOTOBOMBAS

MOTOBOMBA A GASOLINA 9HP 4" HY100 HYUNDAI	UND	2092.37
MOTOBOMBA A GASOLINA 7HP 2" HYDP50 HYUNDAI	UND	872.03
MOTOBOMBA DIESEL HY80 6HP 3" HYUNDAI	UND	1880.51
MOTOBOMBA A GASOLINA DP80 7HP 3" HYUNDAI	UND	1109.32
MOTOBOMBA A GASOLINA 5HP 2" B&S	UND	1541.53
MOTOBOMBA A GASOLINA 6.5HP 3" B&S	UND	1456.78

ROCALISAS S.R.L.**PIEDRAS CUARSITICAS**

LAJA AREQUIPEÑA RECTANGULAR	M2	60.00
LAJA AREQUIPEÑA IRREGULAR	M2	40.00
PIZARRA NEGRA IRREGULAR (ALTO TRANSITO)	M2	45.00
PIZARRA NEGRA FORMATO 30X30 (ALTO TRANSITO)	M2	120.00
FACHALETAS H=5CM LARGOS VARIABLES	M2	120.00

PIEDRAS GRANITICAS

PIEDRA GRANITICA 40X40	M2	85.00
PIEDRA GRANITICA 30X30	M2	85.00
PIEDRA GRANITICA 20X20	M2	85.00
PIEDRA GRANITICA 15X15	M2	85.00
PIEDRA GRANITICA 10X10	M2	80.00

INSUMO	UND.	PREC.
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 ROCOCO 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	\$
SPT6	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.

RUNAWASI**AGREGADOS**

ARENA GRUESA 1 M3 TOPEX	M3	49.15
PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" HUSO 67	M3	53.39
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	49.15
ARENA FINA 40 KG TOPEX	BLS	3.56
PIEDRA DE ZANJA	M3	50.85
10 M3. AFIRMADO	M3	406.70
PIEDRA CHANCADA 40 KG S. THOMAS PE.	BLS	4.24
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	4.24
PIEDRA MEDIANA	M3	50.85

ADITIVOS

CHEMA TECHO BLANCO HUESO - GALON	GAL	78.39
CHEMA LIQUIDO 1 GL	GAL	25.34
CHEMA 3 - GALON	GAL	33.47
CHEMA 5 - 1 GALON	GAL	25

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
CHEMA TECHO (5 GL.)	GAL	379.66
LADRILLOS		
LADRILLO PANDERETA RAYAS LARK	MLL	550.85
LADRILLO PANDERETA M.MURO	MLL	381.36
LADRILLO TECHO H 8x30 LARK	MLL	1576.27
LADRILLO TECHO H 15x30 LARK	MLL	1915.25
LADRILLO TECHO H 12x30 LARK	MLL	1855.93
LADRILLO TECHO H 12x30 RAYAS DELTA	MLL	1610.17
LADRILLO TECHO H 15x30 RAYAS DELTA	MLL	1661.02
LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DELTA	MLL	550.85
LADRILLO KING KONG 18 HUECOS LARK	MLL	669.49
LADRILLO KING KONG 18 HUECOS LACASA	MLL	483.05
LADRILLO PASTELERO LARK	MLL	1652.54
LADRILLO PASTELERO	UND	2.12
CEMENTO		
CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) EL SOL	BLS	26.1
CEMENTO QUISQUEYA USO ESTRUCTURAL TIPO HE	BLS	24.58
CEMENTO QUISQUEYA USO ALBANILERIA	BLS	21.61
CEMENTO BLANCO	KG	3.39
CEMENTO ANDINO ULTRA	BLS	26.69
CEMENTO ANDINO TIPO V	BLS	30.68
CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) APU	BLS	23.05
CEMENTO QUISQUEYA USO GENERAL	BLS	22.46
CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 KG) ANDINO	BLS	26.02
CEMENTO QUISQUEYA USO ANTISALITRE	BLS	25.85
CEMENTO QUISQUEYA USO ANTISALITRE BIG BAG	BLS	518.47
CEMENTO QUISQUEYA USO ESTRUCTURAL TIPO I	BLS	24.15
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 1/2"	PZA	2.63
TEE ACERO GALV. TIPO ISO 1 3/4"	PZA	3.98
TEE ACERO GALV. TIPO ISO 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	5.93
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 3"	KG	5.93
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 4"	KG	5.93
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION 2 1/2"	KG	5.93
FIERROS		
BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 3/8"	M	19
BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 1/2"	M	33.1
BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 5/8"	M	51.58
BARRA ACERO NEGRO CUADRADA LISO 3/4"	M	76.75
TUBOS		
TUBO PVC ELECTRICO SEL 3/4" X 3 M	PZA	4.15
TUBO PVC ELECTRICO SEL 1" X 3 M	PZA	7.2
TUBO PVC ELECTRICO SEL 1 1/2" X 3 M	PZA	13.56
TUBO PVC ELECTRICO SEL 5/8" X 3 M	PZA	4.15

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 USO ESTRUCTURAL 42.5 KG QUISQUEYA	BLS	23.31
CEMENTO TIPO I PM QUISQUEYA	BLS	17.71
CEMENTO TIPO I P 42.5 KG YURA	BLS	20
CEMENTO TIPO I HUASCARAN 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 PACASMAYO	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	26.36
CEMENTO 42.5 KG FRONTERA	BLS	14.41
CEMENTO USO ZONA COSTERA 42.5 KG QUISQUEYA	BLS	21.1
CEMENTO TIPO I 42.5 KG PACASMAYO	BLS	26.86
CEMENTO TIPO I NACIONAL	BLS	17.12
CEMENTO ANDINO TIPO HS	BLS	33.05
CEMENTO PORTLAND TIPO GU APU	BLS	23.56

INSUMO	UND.	PREC.
CEMENTOS GRANEL		
CEMENTO BLANCO 1 KG CHEMA	KG	4.49
CEMENTO GRIS X 1 KG MARTELL	KG	2.92
MEZCLAS PREDOSIFICADAS		
CONCRETO FACIL 40 KG TOPEX	BLS	10.93
MORTERO FACIL 40 KG TOPEX	BLS	10.93
PARED LISTA 40 KG TOPEX	BLS	10.93
AGREGADOS		
ARENA FINA M3 TOPEX	M3	59.32
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	21.1
OCRE ROJO BOLSA 1 KG TOPEX	KG	18.64
OCRE VERDE BOLSA 1 KG TOPEX	KG	21.95
OCRE AMARILLO BOLSA 1 KG TOPEX	KG	21.95
COMPLEMENTOS		
TALCO BLANCO BOLSA 1 KG TOPEX	KG	4.92
TIZA BLANCA BOLSA 1 KG TOPEX	KG	4.24
YESO 2 KG PE	BLS	9.32
YESO BOLSA 1 KG TOPEX	BLS	4.66
YESO CERAMICO 18 KG TOPEX	BLS	14.83
YESO CERAMICO BOLSA 1 KG TOPEX	BLS	3.47
CAL BOLSA 1 KG TOPEX	BLS	5.04
CAL OBRA 20 KG TOPEX	BLS	15.17
CAL DE OBRA X 20 KG MARTELL	BLS	15.17
LADRILLOS		
LADRILLO HUECO TECHO 15 ITAL	PZA	2.12
LADRILLO KING KONG 18 HUECOS PIRAMIDE	PZA	0.75
LADRILLO KING KONG 18 HUECOS ITAL	PZA	0.59
LADRILLO PANDERETA ACANALADO ITAL	PZA	0.42
LADRILLO PANDERETA ACANALADO PIRAMIDE	PZA	0.61
LADRILLO PANDERETA LISO PIRAMIDE	PZA	0.61
LADRILLO PASTELERO PIRAMIDE 24 X 24 X 3 CM	PZA	1.36
LADRILLO REFRACTARIO 1 1/4" SCHEMIN	PZA	7.54
LADRILLO REFRACTARIO 1" SCHEMIN	PZA	6.69
LADRILLO REFRACTARIO 3/4" SCHEMIN	PZA	5.85
LADRILLO TECHO 12 ITAL	PZA	1.61
LADRILLO TECHO 12 PIRAMIDE	PZA	2.16
LADRILLO TECHO 15X30X30 PIRAMIDE	PZA	2.12
LADRILLO TECHO 8 PIRAMIDE	PZA	2.25
LADRILLO KK 18H HERCULES	MLL	0.75
LADRILLO ARCILLA PANDERETA 10X12X24CM	MLL	0.75
CASETONES		
CASETON 1.20X0.30X0.15M INDUPOL	PZA	11.78
CASETON 1.20X0.30X0.12M INDUPOL	PZA	9.32
CANALETAS		
ABRAZADERA MATUSITA TIGRE	PZA	2.71
ACOPLE CIRCULAR MATUSITA TIGRE	PZA	5.85
ANGULO EXTERNO MATUSITA TIGRE	PZA	30.42
ANGULO INTERNO MATUSITA TIGRE	PZA	30.42
CANALETA DN 125MMX3MT MATUSITA TIGRE	PZA	49.92
CODO 60° CIRCULAR MATUSITA TIGRE	PZA	10.93
CODO 90° CIRCULAR MATUSITA TIGRE	PZA	2.46
CONDUCTOR CIRCULAR 125 MM X 3 MT MATUSITA TIGRE	PZA	59.24
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	6.69
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	67.71
CONECTOR HCP TAPA CLEAR 5.90 M POLYARQ	PZA	67.71
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
SELLO DE GOMA CANALETA MATUSITA TIGRE	PZA	1.86
CALAMINAS		
TECHO TRAPEZOIDAL PV4 TUPEMESA 1.05 M X 3.60M 0.30MM TUPEMESA	PZA	125.9
CALAMINA GALVANIZADA 0.30 MM X 0.83 M X 3.6 M SIDERPERU	PZA	25.34
CALAMINA DE METAL 0.22MM X 0.83MM X 3.6M PRODAC	PZA	25.34

COSTOS

ALEXANDER RIVERA VARGAS
 Mercado Costos y Presupuesto
 CIP N° 264975

- 3.26 -

\$ = Dólares Americanos, los demás en Nuevos Soles

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
 Jefe de Proyecto
 CIP N° 243319

INSUMO	UND.	PREC.
CALAMINA METÁLICA 0.22MM X 0.8MM X 3.6M ACEROS AREQUIPA	PZA	25.34
CALAMINA METÁLICA 0.20 MM X 0.8 M X 3.6 M ACEROS AREQUIPA	PZA	30.51
CALAMINA METÁLICA 0.14 MM X 0.8 M X 3.6 M ACEROS AREQUIPA	PZA	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 P.E	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	32.97
TECHO DE POLIPROPILENO TEJAFORTE ROJO 0.9 MM 1.15X0.76 M FIBRAFORTE	PZA	42.37
CARPITECHO 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 PE	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	43.39
PERFIL 4MM DE 3.05 X 1.10M VERDE ETERNIT	PZA	33.81
TECHO GRAN ONDA FIBROCEMENTO GRIS 5MM 1.10X3.05 M ETERNIT	PZA	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	1.69
TECHO DE FIBRA VEGETAL		
TECHO FIBRA VEGETAL ROJO 3MM 0.95X2 M ONDULINE	PZA	55
CUMBRERA DE FIBRA VEGETAL 2 M X 0.52 ONDULINE	PZA	54.07
PLANCHA DE POLICARBONATO		
PLANCHA ALVEOLAR POLICARBONATO AMARILLO 6 MM 2.95 X 1.05 M POLYARQ	PZA	127.03
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	186.36
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	110.08
LAMINAS CORRUGADAS DE POLICARBONATO 0.81 X 3.05 X 0.6 MM PLAZIT POLYGAL	PZA	84.66
CONECTOR HCP TAPA CLEAR 2.95 M POLYARQ	PZA	33.81
CONECTOR HCP BASE CLEAR 2.95 M POLYARQ	PZA	33.81
CONECTOR UP4 6MM CLEAR 2.10 M POLYARQ	PZA	5
KIT INSTALACION POLICARBONATO POLYARQ	JGO	33.81
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	33.47
PLANCHA DE DRYWALL 1/2" X 1.22 X 2.44 M VOLCAN	PZA	22.71
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	36.44
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	46.95
PLANCHA FIBROCEMENTO 1.22 M X 2.44 M X 8MM ETERNIT	PZA	28.22
MULTIPLACA CIELO 0.605M X 1.215M X 4MM (CJX6)	PZA	66.53
ADOQUIN		
BLOQUE PARA GRASS 30 X 30 X 8 CM MICHÍ P.E	PZA	5.17
ADOQUIN ROJO 10X20X6.0CM UNICOM	M2	1.02
ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM AMARILLO PE	M2	1.27
ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM NATURAL P.E	M2	0.74
ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM NEGRO PE	M2	0.86
ADOQUIN RECTO 10X20X4.0CM ROJO PE	M2	0.86
BLOCK DE VIDRIO		
BALDOSA DE VIDRIO 3CM X 19X19CM PE	PZA	13.47
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	42.29
BLOCK DE VIDRIO OLAS 8X19X19 CM AZUL GLASS BLOCK	PZA	7.8
BLOCK DE VIDRIO OLAS 8X19X19 CM GLASS BLOCK	PZA	7.8
BLOCK DE VIDRIO ROMBOS 8X19X19 CM GLASS BLOCK	PZA	7.8
BLOCK VIDRIO OLAS AMARILLO 8X19X19CM HEBER JIHENGYUAN	PZA	10.08
BLOCK VIDRIO OLAS ROJO 8X19X19CM HEBER JIHENGYUAN	PZA	10.08
BLOK TERMINAL OLAS 8X19X19 CM GLASS BLOCK	PZA	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	50.76
BLOCK VIDRIO OLAS 24X24CM GLASS BLOCK	PZA	29.58
BLOQUE VIDRIO ROMBOS 19X19 P.E	PZA	9.24

INSUMO	UND.	PREC.
BLOCK VIDRIO MARINO 19X19 CM HEBER JIHENGYUAN	PZA	9.24
BLOQUE DE VIDRIO 19X19X8CM INCA PE	PZA	9.24
BLOCK VIDRIO OLAS CELESTE 19X19CM HEBER JIHENGYUAN	PZA	9.24
BLOCK VIDRIO 19X19X8 CM COLOR ESPECIAL	PZA	9.24
BARRA CORRUGADA		
BARRAS DE ACERO 4.7 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	4.71
BARRAS DE ACERO 6 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	8.01
BARRAS DE ACERO 8 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	14.35
BARRAS DE ACERO 3/8" ACEROS AREQUIPA	VAR	19.86
BARRAS DE ACERO 12 MM ACEROS AREQUIPA	VAR	31.79
BARRAS DE ACERO 1/2" ACEROS AREQUIPA	VAR	34.19
BARRAS DE ACERO 5/8" ACEROS AREQUIPA	VAR	55.1
BARRAS DE ACERO 3/4" ACEROS AREQUIPA	VAR	79.37
ALAMBRES		
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 100 KG PRODAC	RLL	318.64
ALAMBRE TW 12 AWG	M	1.26
ALAMBRE TW 14 AWG	M	0.99
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 25 KG PRODAC	RLL	97.37
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 10 KG PRODAC	RLL	55.08
ALAMBRE RECOCIDO N° 16 1 KG PRODAC	RLL	7.2
ALAMBRE RECOCIDO N° 8 100 KG PRODAC	RLL	318.64
ALAMBRE RECOCIDO N° 8 25 KG PRODAC	RLL	97.37
ALAMBRE RECOCIDO N° 8 10 KG PRODAC	RLL	55.08
ALAMBRE GALVANIZADO N° 16 1 KG PRODAC	RLL	11.44
ALAMBRE GALVANIZADO N° 16 1 KG PE	RLL	11.44
ALAMBRE GALVANIZADO N° 14 1 KG PRODAC	RLL	11.44
ALAMBRE DE PUAS ANDN 200 M PE	RLL	55.08
ALAMBRE DE PUAS MOTTO 200 M PRODAC	RLL	84.75
ALAMBRE DE PUAS SINCHI 200 M PRODAC	RLL	69.49
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	21.74
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 MELAMINOS		
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	203.31
TABLERO DE MELAMINA WENGUE 18 MM 2.15 X 2.44 M VESTO	UND	203.31
TABLERO DE MELAMINA TWIST 18 MM 2.15 X 2.44 M VESTO	UND	203.31
TABLERO DE MELAMINA TEKA ARTICO 18 MM 2.15 X 2.44 VESTO	UND	209.24
TABLERO DE MELAMINA ROJO CORAL 18MM 1.83X2.44M MADERBA	UND	110.08
TABLERO DE MELAMINA GRIS METALICO 18MM 1.83X2.44M MADERBA	UND	194.83
TABLERO DE MELAMINA CEDRO 18MM 1.83X2.44M MADERBA	UND	203.31
TABLEROS MDF		
TABLERO DE MDF 3MM 35X40CM PE	UND	5
TABLERO DE MDF 5.5MM 30X30CM PE	UND	6.69
TABLERO DE MDF 5.5MM 35X40CM PE	UND	5.85
TABLERO DE MDF 12MM 35X40CM PE	UND	5.85
TABLERO DE MDF 15MM 20X20CM PE	UND	6.69
TABLERO DE MDF 15MM 25X25CM PE	UND	9.24
TABLERO DE MDF 15MM 40X40CM PE	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	81.27
TABLERO DE MDF LIVIANO 12MM 2.14X2.44M TRUPAN	UND	94.83
TABLERO DE MDF LIVIANO 15MM 2.14X2.44M TRUPAN	UND	110.93
TABLERO DE MDF LIVIANO 18MM 2.14X2.44M TRUPAN	UND	157.63
TABLERO DE MDF ULTRALIVIANO 12MM 2.14X2.44M PE	UND	94.83
TABLERO DE MDF RANURADO BLANCO 18MM 1.52X2.44M TRUPAN	UND	149.07
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	80.42
TABLERO TRIPLAY FENOLICO 9MM CC 1.22X2.44M PE	UND	59.24
TABLERO TRIPLAY FENOLICO B/C 12MM AB/C 1.22X2.44M PE	UND	93.14
TABLERO TRIPLAY FENOLICO 12MM CC 1.22X2.44M PE	UND	59.24
TABLERO TRIPLAY FENOLICO B/C 15MM AB/C 1.22X2.44M PE	UND	105.85
TABLERO TRIPLAY FENOLICO 15MM CC 1.22X2.44M PE	UND	59.24

Precios de los Materiales

INSUMO	UND.	PREC.
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	106.69
AGLOMERADOS CRUDOS		
TABLERO CRUDO 15MM 1.83X2.44M MADERBA	UND	55
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	2.54
CANTO GRUESO CEDRO 22X3MM REHAU	M	3.31
CANTO ALTO BRILLO BLANCO 1.3X23MM REHAU	M	0.17
MADERA ESTRUCTURAL		
VIGA MADERA PINO AMERICANO 2"x4" X16" PE	PZA	76.19
VIGA MADERA PINO AMERICANO 2" X 6" X 16" CMA	PZA	110.08
VIGA MADERA PINO AMERICANO 2"X3"X16" ARAUCO	PZA	63.47
MADERA SECA		
LISTÓN MADERA PINO RADIATA 1"x1 1/2"X10.5" ARAUCO	PZA	5.85
TABLERO RECUBIERTO CON MELAMINA		
TABLERO RECUBIERTO CON MELAMINA BLANCO DE 15MM 2.15X2.44M	PZA	148.22
VARIOS		
CERO 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	38.14
CEMENTO BLANCO A GRANEL	KG	4.49
CERA LIQUIDA	GAL	54.24
CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	KG	4.49
CRUCETA C/TOMAD 2MM (100 UND)	BLS	8.39
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	2.03
LIJA P/METAL	HJA	2.63
LLAVE P/JARDIN ESFERICA CROMADA 1/2" 150LB	PZA	15.17
PAR TOALLERO ADHESIVO C/BARRA DE LOSA BLANCA INC. SILICONA	PZA	55
PEGAMENTO ASFALTICO P/VINILICO	GAL	59.24
TAZA SIFON JET C/ASIENTO Y ACCESORIOS COLOR ESPECIAL (BONE)	PZA	143.22
TAZA SIFON JET C/ASIENTO Y ACCESORIOS COLOR PREMIUM (AZUL)	PZA	111.27
TOALLERO BARRA CROMADO DE SOBREPONER INC. ACCESORIOS INSTALACION	PZA	84.66
URINARIO BAMBI BLANCO C/TRAMPA INTEGRADA	PZA	152.46
URINARIO CADET BLANCO C/TRAMPA INTEGRADA	PZA	211.78
CINTA TEFLON	PZA	1.61
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
TUBO PVC DESAGUE SAL 8" X 5 M	PZA	269
CODO ACERO GALV. TIPO ISO 1 1/2" X 45°	PZA	2.46
CODO ACERO GALV. TIPO ISO 1 1/2" X 45°	PZA	9.92
CODO ACERO GALV. TIPO ISO 1 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 1 1/2" X 90°	PZA	10.93
TEE ACERO GALV. TIPO ISO 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 1 1/2"	PZA	2.71

INSUMO	UND.	PREC.
UNION SIMPLE ACERO GALV. TIPO ISO 1 1"	PZA	5.34
UNION SIMPLE ACERO GALV. TIPO ISO 1 1 1/2"	PZA	10.93
UNION SIMPLE ACERO GALV. TIPO ISO 1 2 1/2"	PZA	18.22
UNION SIMPLE ACERO GALV. TIPO ISO 1 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	1.95
CODO PVC DESAGUE SAL 4" X 90°	PZA	7.03
CURVA PVC ELECTRICA SEL 1" X 45°	PZA	1.44
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 ADHESIVO SIMPLE DE LOSA BLANCA INC. SILICONA	PZA	12.63
GANCHO CROMADO DE SOBREPONER INC. ACCESORIOS INSTALACION	PZA	46.53
LAVATORIO		
LAVATORIO OVALIN SONNET BLANCO	PZA	143.9
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	6.78
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	12.63
TUBO PVC DESAGUE SAL 3" X 3 M	PZA	34.66
TUBO PVC DESAGUE SAL 4" X 3 M	PZA	22.8
UNION CPVC AGUA CALIENTE 1/2"	PZA	1.1
UNION UNIVERSAL PVC AGUA ROSCADO 1 1/2"	PZA	15.17
UNION UNIVERSAL PVC AGUA S.P. 1"	PZA	6.69
UNION UNIVERSAL PVC AGUA S.P. 1/2"	PZA	2.03
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	4.32
YEE PVC DESAGUE SAL 3"	PZA	8.56
YEE PVC DESAGUE SAL 4"	PZA	15.51

No incluye IGV

TECNOBLOCKS.S.A.C

PANEL TECNOBLOCK		
PANEL TECNOBLOCK 2" X 2.40M X 1.20M	PZA	50.42
PANEL TECNOBLOCK 3" X 2.40M X 1.20M	PZA	62.29
PANEL TECNOMIX		
PANEL TECNOMIX 2" X 2.40 X 1.20M	PZA	71.61
PANEL TECNOMIX 3" X 2.40 X 1.20M	PZA	81.36
PANEL TECNOPLACA		
PANEL TECNOPLACA 2" X 2.40M X 1.20M	PZA	79.66
PANEL TECNOPLACA 3" X 2.40M X 1.20M	PZA	88.98

UNIONDECONCRETERASS.A. UNICON - CONCRETO

SERVICIO DE BOMBA DE CONCRETO		
SERV. BOMBA PLUMA ALCANCE VERTICAL: 60 A 250 / 80 A 129 M 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
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

- 3.28 -

\$ = Dólares Americanos, los demás en Nuevos Soles

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO

Jefe de Proyecto

CIP N° 243319

COSTOS

JOEL ERIK CANAZA NINA

Tránsito y Transporte

CIP N° 261323

ALEXANDER RIVERA VARGAS

Medidos, Costos y Presupuesto

CIP N° 264975

INSUMO	UND.	PREC.
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 280 KG/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 NEGRO TIPO HS	M2	25,5
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 NATURAL	M2	22,1

INSUMO	UND.	PREC.
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 NATURAL TIPO HS	M2	23,1
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 NEGRO	M2	25,8
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 NEGRO TIPO HS	M2	26,8
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 ROJO	M2	24,2
ADOKING RECTANGULAR 4X10X20 ROJO TIPO HS	M2	25,2
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 AMARILLO	M2	29,2
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 AMARILLO TIPO HS	M2	31,2
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 NATURAL	M2	25,7
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 NATURAL HS	M2	27,7
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 NEGRO	M2	32
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 NEGRO HS	M2	34
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 ROJO	M2	30,2
ADOKING RECTANGULAR 6X10X20 ROJO HS	M2	32,3
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 AMARILLO	M2	34,4
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 AMARILLO TIPO HS	M2	37,4
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 NATURAL	M2	29,7
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 NATURAL 50 MPA	M2	50
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 NATURAL TIPO HS	M2	32,7
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 NEGRO	M2	36,3
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 NEGRO TIPO HS	M2	39,3
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 ROJO	M2	35,7
ADOKING RECTANGULAR 8X10X20 ROJO TIPO HS	M2	38,7
KING BLOCK GRASS TIPO 8	M2	23,3
KING BLOCK GRASS TIPO MICHI	M2	23,3

BLOQUES DE CONCRETO, LADRILLOS Y ACCESORIOS

BLOCK ENTERO LISO 12X19X39 NATURAL	PZA	1,47
BLOCK ENTERO LISO 15X19X39 NATURAL	PZA	1,68
BLOCK ENTERO LISO 15X19X39 NATURAL TIPO HS	PZA	2,28
BLOCK ENTERO LISO 20X19X39 NATURAL	PZA	2
BLOCK ENTERO LISO 20X19X39 NATURAL TIPO HS	PZA	2,6
BLOCK ENTERO LISO 9X19X39 NATURAL	PZA	1,37
BLOCK ENTERO TEXT 15X19X39 NATURAL	PZA	2,58
BLOCK ENTERO TEXT 20X19X39 NATURAL	PZA	2,75
BLOCK ESQUINERO LISO 15X19X39 NATURAL	PZA	2
BLOCK ESQUINERO LISO 15X19X39 NATURAL TIPO HS	PZA	2,6
BLOCK MEDIO LISO 12X19X19 NATURAL	PZA	0,95
BLOCK MEDIO LISO 15X19X19 NATURAL	PZA	1,1
BLOCK MEDIO LISO 15X19X19 NATURAL TIPO HS	PZA	1,7
BLOCK MEDIO LISO 20X19X19 NATURAL	PZA	1,21
BLOCK MEDIO LISO 20X19X19 NATURAL TIPO HS	PZA	1,81
BLOCK MEDIO LISO 9X19X19 NATURAL	PZA	0,94
BLOCK MEDIO TEXT 15X19X19 NATURAL	PZA	1,96
BLOCK MEDIO TEXT 20X19X19 NATURAL	PZA	2,04
BLOCK VIGA LISO 12X19X39 NATURAL	PZA	1,47
BLOCK VIGA LISO 15X19X39 NATURAL	PZA	1,68
BLOCK VIGA LISO 15X19X39 NATURAL TIPO HS	PZA	2,28
BLOCK VIGA LISO 20X19X39 NATURAL	PZA	2
BLOCK VIGA LISO 20X19X39 NATURAL TIPO HS	PZA	2,6
BLOCK VIGA LISO 9X19X39 NATURAL	PZA	1,37
ASLADOR DE VARILLA 1/2" (13MM)	PZA	0,95
ASLADOR DE VARILLA 5/8" (16MM)	PZA	1,1
ASLADOR DE VARILLA 3/8" (10MM)	PZA	0,95
ASLADOR DE VARILLA 8 MM	PZA	0,95
KING KONCRETO 25% 13X9X22 NATURAL	MLL	650
KING KONCRETO 25% 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/AS C.COM	PZA	495,68
ONE PIECE BALI BONE C/. ACC C/ASI C.COM	PZA	529,58
ONE PIECE GLAMOUR C/A SD BL	PZA	1101,61
ONE PIECE GLAMOUR C/A SD BL COM	PZA	1101,61
ONE PIECE MANHATTAN C/AS SD BL	PZA	1228,73
ONE PIECE MANHATTAN C/AS COM BL	PZA	1228,73
ONE PIECE V MEDITERRANEO C/A BL	PZA	665,17
ONE PIECE V MEDITERRANEO C/A BO	PZA	699,07
ONE PIECE V MEDITERRANEO C/A BLANCO CC	PZA	665,17
ONE PIECE V MEDITERRANEO C/A BONE CC	PZA	699,07
ONE PIECE MODERN C/ASI MELAMI S.DUAL BL	PZA	1143,98
ONE PIECE MODERN C/AS MELAMI S. DUAL COM	PZA	1143,98
ONE PIECE MONTPELLIER C/AS SD BL	PZA	1355,85
ONE PIECE MONTPELLIER C/AS CM BL	PZA	1355,85
ONE PIECE VAINSA STELLA C/ASI S/DUAL BLA	PZA	783,81
ONE PIECE VA STELLA C/ASI S/DUAL/BLA COM	PZA	783,81

Precios sin I.G.V. vigentes al 30/04/2024

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSQO

Jefe de Proyecto

CIP N° 243319

- 3.29 -

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medidos, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975

COSTOS
JOEL ERIC CANAZA NINA
Transito y Transporte
CIP N° 261323

PROPUESTA ECONÓMICA

PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO DEL PROYECTO EJECUCIÓN DE LA OBRA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "REPARACION DE CALZADA Y VEREDA; EN EL(LA) AV. PETIT THOUARS (AV. RICARDO PALMA – AV. 28 DE JULIO) EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N° 2637701.

Presentado por : Lic. Diana Antezana Ruiz
E-Mail : diahna98gmail.com
Teléfonos : 942784772
Fecha : Mayo 2024

I. INTRODUCCION

El Plan de Monitoreo Arqueológico es una intervenciones de carácter preventivo destinadas a evitar, controlar, reducir y mitigar los posibles impactos negativos sobre evidencias arqueológicas que se encuentren de manera fortuita en el subsuelo, y/o sobre los bienes inmuebles prehispánicos colindantes a una obra o ubicados al interior de su área de influencia ambiental, en el marco de la ejecución de proyectos productivos y extractivos, obras de infraestructura y servicios, e implementación de infraestructura complementaria al Patrimonio Cultural de la Nación, que impliquen remoción del suelo y subsuelo del área materia de intervención.

Debe ser tramitado con anterioridad al inicio de la ejecución física de toda obra.

II. NORMA LEGAL

- Decreto Supremo 011-2022-MC Reglamento de Intervenciones Arqueológicas (RIA).

III. ACTIVIDADES

- Preparación, Presentación y seguimiento y aprobación de la solicitud de Plan de Monitoreo Arqueológico (30 días)
- Ejecución del Plan de Monitoreo Arqueológico. (60 días).
- Elaboración y presentación del Informe Final al Ministerio de Cultura (30 días)

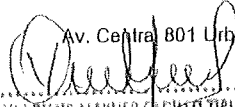
III. PRESUPUESTO: S/38,095.78

PRESUPUESTO ARQUEOLOGICO


EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "REPARACION DE CALZADA Y VEREDA; EN EL(LA) AV. PETIT THOUARS (AV. RICARDO PALMA – AV. 28 DE JULIO) EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N° 2637701.

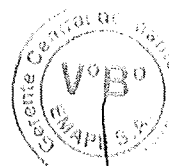
Plazo de Ejecucion Obra: 2 meses

Item	Nombre	Cant Re- curso	Und.	Tiempo	Monto (S/.)	Total (S/.)
01	Monitoreo arqueologico					

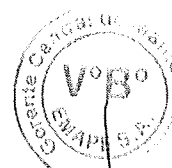
Av. Central 801 Urb. San Roque, Los Olivos, 942784772 / diahna98@gmail.com

 VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
 RUC: 10710403657
 VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
 Representante legal

ALBERTO RIVERA VARGAS
 Medios, Costos y Presupuesto
 CIP N° 264975


 CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
 Jefe de Proyecto
 CIP N° 243319



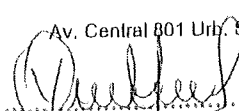
1.01	Lic. Arqueologo	1.00	mes	2.00	S/5,000.00	S/10,000.00
1.02	Actividades de Campo - Monitoreo en Obra					
1.02	Elaboración solicitud PMAR e Informe Final	1.00	mes	2.00	S/5,000.00	S/10,000.00
	SUBTOTAL REMUNERACIONES (S/.)					20,000.00
02	Materiales y movilidad					
2.01	Material de oficina y campo	1.00	mes	2.00	S/500.00	S/1,000.00
2.02	Señaleticas y letreros	1.00	Glb	1.00	S/500.00	S/500.00
2.03	Pasajes y viáticos	1.00	mes	2.00	S/800.00	S/1,600.00
2.04	EPP + SCTR	1.00	Glb	2.00	S/400.00	S/800.00
	SUBTOTAL MATERIALES Y MOVILIDAD					S/3,900.00
3.00	OBLIGACION ANTE EL M.C.					
3.01	Presentacion y aprobacion del Plan de monitoreo al M.C.	1.00	Glb	1.00	S/1,932.60	S/1,932.60
3.02	Presentación y aprobación de Informe Final de PMA	1.00	Glb	1.00	S/1,071.20	S/1,071.20
	SUBTOTAL OBLIGACIONES ENTE EL MC					S/3,003.80
COSTO DIRECTO						S/26,903.80
Gastos Generales (12%)						S/3,228.46
	Gastos fijos					
	Gastos variables					
Utilidad (8%)						S/2,152.30
Sub Total (S/)						S/32,284.56
IGV (18%)						S/5,811.22
Total (S/)						S/38,095.78

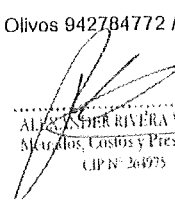



Arql. DIANA D. ANTEZANA RUIZ
 COARPE N° 041547

Arql. Diana Antezana Ruiz
 Coarpe 041547

Av. Central 801 Urb. San Roque, Los Olivos 942784772 / diahna98@gmail.com


VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
 RUC: 10710403657
 VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
 Representante Legal


CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
 Jefe de Proyecto
 CIP N° 243319



COTIZACION

AM-287

INSUMOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES VIALUX S.A.C.

20606180889

Mza. J Lote 5 Urb. La Capitana Huachipa (AV CIRCUNVALACION)

Lurigancho - Lima - Perú

<https://vialux.com.pe>

Lima, 15 de agosto del 2024

RUC:

Atencion: Ing. Vladimir Cadillo

E-mail:

Proyecto: IOARR "REPARACION DE CALZADA Y VEREDA; EN EL(LA) AV. PETIT THOUARS (AV. RICARDO PALMA - AV. 28 DE JULIO) EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N° 2637701.

De nuestra mayor consideracion:

Por la presente, nos complace hacerles llegar los precios de los artículos solicitados :

ITEM	CANT.	UND.	DETALLE	P. UND.	P. TOTAL
1	10,000.00	kg	PINTURAS DE TRAFICO TERMOPLATICO EXTRUCION CRISTACOL 25KG (BLANCO)	\$ 3.00	\$ 30,000.00
				SUB TOTAL	\$ 30,000.00
				ENVÍO Y ADMINISTRACIÓN	
				IGV 18%	\$ 5,400.00
				TOTAL	\$ 35,400.00

Precios expresados en:

DOLARES AMERICANOS

Forma de pago

CONTADO ADELANTADO

Fecha de entrega:

45 A 60 DIAS HABILES

CTA. CTE SOLES BCP:

193-8751457-1-63

Dirección de entrega:

NUESTROS ALMACENES EN HUACHIPA

Validez de la oferta:

15 DIAS

Sin otro particular y en espera de sus gratas órdenes,
les saludamos cordialmente,



Ana Rosa Mangiante

Ejecutiva Tecnica Comercial

Cel. 981282834

amangiante@vialux.com.pe

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO OROSCO
Jefe de Proyecto
CIP N° 243919

VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
RUC: 10710403657
VLADIMIR MAYNER CADILLO TIBURCIO
Representante Legal

ALEXANDER RIVERA VARGAS
Medrados, Costos y Presupuesto
CIP N° 264975