

Cotizaciones y Catálogos

000444



TUBOPLAST S.A.

RUC: 2010067839

AV. MARIE CURIE 313, URB. INDUSTRIAL SANTA ROSA ATE, LIMA - PERU

TELÉFONO: 326-1146 / TELEFAX 326-1957

www.tuboplastperu.com



V27 - T.FARFAN

COTIZACIÓN

0193024

Fecha: miércoles 14 Diciembre 2022

Señores: HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.

Att. JOEL SALAZAR A.

joel.salazar0593@gmail.com

AVIACION NRO. 2546 DPTO. 204 LIMA - LIMA - SAN BORJA

RUC.: 20543698912

Condiciones:

PLAZO DE ENT.: A TRATAR V.OFER. 15 DIAS
COND. PAGO.: CONTADO

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Total
1	TEE DE 315 mm ISO UF-KM	371.2800	371.28
2	ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	4.5520	9.10
27	TUBO 200mm x 6 mts.C.5 UF-KM	70.2160	1,895.83
27	ANILLO 200 mm UF-KM C.NEGRO	1.4220	38.39
727	CACHIMBA DE 200mm A 160mm x 45 ISO 25 INYEC.INC.AN	18.0000	13,086.00
1	TUBO 315mm x 6MTS.UF ISO-20	169.9450	169.95
1	ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	4.5520	4.55
437	TUBO 160mm x 6MTS.UF-ISO-25	35.5660	15,542.34
437	ANILLO 160 mm UF-KM C.NEGRO	1.2000	524.40
1621	TUBO 200mm x 6MTS.UF-ISO 25	53.9200	87,404.32
1621	ANILLO 200 mm UF-KM C.NEGRO	1.4220	2,305.06
44	TUBO 250mm x 6MTS.UF-ISO 25	85.8100	3,775.64
44	ANILLO 250 mm UF-KM C.NEGRO	2.7040	118.98
40	TUBO 315mm x 6MTS.UF-ISO 25	137.2940	5,491.76
40	ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	4.5520	182.08
7	CURVAS DE 200 mm x 90 UF-KM	119.4000	835.80
14	ANILLO 200 mm UF-KM C.NEGRO	1.4220	19.91
2	CURVAS DE 250mm X 90 UF-KM	270.8160	541.63
4	ANILLO 250 mm UF-KM C.NEGRO	2.7040	10.82
1	CURVAS DE 315mm x 90 UF-KM	485.7240	485.72
2	ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	4.5520	9.10

Julio Pacheco Ramos
F-12549

ESTA OFERTA INCLUYE:

1. ASISTENCIA TECNICA EN INSTALACION Y EN PRUEBAS HIDRAULICAS GRATUITAMENTE.
2. CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA POR 50 AÑOS.
3. 0% DE ROTURAS.
4. MATERIAL PUESTO EN OBRA GRATUITAMENTE (EN LA CIUDAD DE LIMA).
5. NUESTROS PRODUCTOS CUENTAN CON LA GARANTIA DEL CERTIFICADO DE CALIDAD DE SEDAPAL.

NOTA: Para consultas y reclamos remitir al correo: reclamos@tuboplastperu.com



SON: CIENTO CIENCUEENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA CON 75/100 DOLARES AMERICANOS

Atentamente

CARLOS ALLEN TESEI

Gerente Comercial

callen@tuboplastperu.com



ISO 9000
ISO 14000

SUB-TOTAL US\$	I.G.V. US\$	TOTAL US\$
132,822.67	23,908.08	156,730.75

ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54158

ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59768

Longitud de Tubos

Tiempo de Garantía: 50 años

Tiempo de entrega: Según stock

Forma de Pago: Contado

Moneda: Dólar

Validez de la oferta: Cinco Días

NO SE ACEPTA CAMBIO NI DEVOLUCION DE
MERCADERIA.

NOTA: DE ACUERDO AL DECRETO SUPREMO N° 091-
2013-EF, NICOLL PERU S.A. A PARTIR DEL 1° DE
JULIO


DEL 2013 ES AGENTE DE PERCEPCIÓN.

NOTA: T/C DEL DIA, PARA LOS CLIENTES QUE
DESEEN ABONAR EN SOLES.

*SE ENVIARÁN LOS CARROS A OBRA CON MATERIAL
CUBICADO.

BANCO	SOLES	DOLARES
CREDITO	191-0612153-0-63	191-0811358-1-44
INTERBANK	200-3000167736	200-3000167743
SCOTIA BANK	000-0286141	000-1251636
HSBC	006-3841001	006-3841002
B. NACION	00-000-307734	




ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59763


ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54198


Julio Pacheco Ramos
F-12549

Nicoll Perú S.A.

an OAliaxis company

Calle Venancio Avila 1990 LIMA
Telefax : 01-219-4500 Lima - PERU
www.aliaxis-la.com

Cliente: HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.

Fecha: 21/12/2022

RUC: 20543698912

Atención: Joel Salazar

Dirección: AV. SAN LUIS NRO. 2631 INT. 302 LIMA - LIMA - SAN BORJA

Teléfonos 947334244

E-mail: joel.salazar0593@gmail.com

SNIP/CUI

Obra: CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO - C.H. PALOMINO - DISTRITO
(CERCADO DE LIMA)



De nuestra consideración:

Por intermedio de la presente nos es grato hacerles llegar nuestra propuesta económica :

ITEM	COD. SAP.	DESCRIPCION	CANT	P.UNIT	P.TOTAL \$
1	2016693	TUBO SP 8" C5 X 5M NICOLL GRIS	32	100.36	3,211.52
2	2016722	TUBO ALC UF 160MM S25 X 6M	437	47.69	20,840.53
3	2016732	TUBO ALC UF 200MM S25 X 6M	1621	72.70	117,846.70
4	2016742	TUBO ALC UF 250MM S25 X 6M	45	119.84	5,392.80
5	2016751	TUBO ALC UF 315MM S25 X 6M	40	191.03	7,641.20
6	2016750	TUBO ALC UF 315MM S20 X 6M	1	247.28	247.28
7	9028347	ANILLO ALC. 160 MM	437	1.42	620.54
8	9028348	ANILLO ALC. 200 MM	1619	1.93	3,124.67
9	9028349	ANILLO ALC. 250 MM	44	3.03	133.32
10	9028350	ANILLO ALC. 315 MM	40	5.57	222.80
11	2020618	KIT CACHIMBA 200 X 160 MM X 45°	727	11.20	8,142.40
SUB TOTAL					167,423.76
IGV 18%					30,136.28
TOTAL \$					197,560.04

Julio Pacheco Ramos
F-12548

Steve Espinoza Castillo

Supervisor Comercial

Cel: 979352914

Email: stespinoza@aliaxis-la.com

CONDICIONES:

Lugar de entrega: Plan Lurín

Especificación Técnica: Norma Técnica Peruana

ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54198

ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59768

Calle 74 N° 156 Urb. Sol del Pinar - Comas - Lima - Perú Telefono:557-2718
Email: concreto.mv@hotmail.com, info@grupomvperu.com, ventas@grupomvperu.com

003-2022

14/11/22

OFERTA TÉCNICO ECONÓMICA NO PELIGROSOS				
Gestión de Residuos Sólidos del ámbito No Municipal				
A. Datos del cliente				
Razón Social: SERV AGUA POTAB Y ALCANT DE LIMA-SEDAPAL			RUC: 20100152356	
Dirección: ---AUTOP.RAMIRO PRIALE NRO. 210 LA ATARJE (KM. 1 AUTOPISTA RAMIRO PRIALE)			Teléfono: ---	
Departamento: LIMA		Provincia: LIMA		Distrito: EL AGUSTINO
Persona de contacto: Jorge Anzualdo Tapia			Email: janzualdot@sedapal.com.pe	

Nro.	TIPO DE RESIDUOS - DISPOSICIÓN FINAL	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (S.)
1	Residuos de obras menores – No peligrosos.	01	TN	18.00
2	Tierra de excavación limpio (Volquete de 20m3) – No peligrosos.	01	VJE	110.00
3	Residuos Sólidos contaminados con alquitrán - Peligrosos	01	TN	350.00
4	Residuos sólidos contaminados con asbesto – Peligrosos.	01	TN	400.00

Los precios consignados en la presente cotización **NO incluyen el I.G.V**

La cantidad de residuo se registrará según lo pesado en las balanzas de pesaje de la planta Huaycoloro.

Precio valido para Planta Huaycoloro

Forma de pago: A tratar con el área comercial.

Observaciones:

Es requisito indispensable llevar **GUIA DE REMISIÓN DEL GENERADOR, GUIA DE TRANSPORTISTA, MANIFIESTO, SCTR Y PERSONAL CON SU EPPS.**

(Cualquier reclamo debe ser basado en la cotización).

Nuestros Rellenos Sanitarios se encuentran autorizados por el Ministerio de Salud y por la Municipalidad Provincial competente; tiene registro de Empresa Operadora de Residuos Sólidos (EO-RS), con número de registro EO-RS-0026-20-150716 MINAM-2020 del Ministerio del Ambiente - MINAM.

***Favor de enviar confirmación del servicio vía correo electrónico aceptando la Oferta Técnico Económica.**




Julio Pacheco Ramos
F-12549


 ALBERTO MONTES VALENZUELA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 59768

Petramás s.a.c.

 LILIANA ELISABET MUÑIZ PARIS
 Jefe de Comercial


 ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
 INGENIERO SANITARIO
 Reg. CIP N° 54138

Av. Tomás Marsano 2813 Piso 8, Urb. Higuereta
 Distrito Santiago de Surco, Lima – Perú
 Teléfonos: (+511) 419-9300 / 419-9301 / 419-9302
 Email: informes@petramas.com
 Web: www.petramas.com



SC 6855-1



SA-CER 172230



OS-CER 172231



Premio Creatividad Empresarial

000450

410417	LISTONES SECO AL HORNO SHIHUAHUACO 10x60	M2	79.01
410418	LISTONES SECO AL HORNO SHIHUAHUACO 10x90	M2	83.39
43	MADERA NACIONAL ENC/ CARPINTERIA Y ACABADOS		
4301	MADERAS		
430101	MADERA TORNILLO SELECTO HASTA 12' DE LONGITUD	PIE2	9.02
430102	MADERA TORNILLO DE 16' A MAS DE LONGITUD - (Habilitado)	PIE2	10.94
430103	MADERA CACHIMBO DE 13' A MAS (Habilitado)	PIE2	6.38
430104	MADERA CACHIMBO 8' - 10' - 12' - (Habilitado)	PIE2	10.02
430105	MADERA TORNILLO SELECTO 13' - 14' - 15' - (Habilitado)	PIE2	6.93
430106	MADERA TORNILLO 11' A MAS - (Habilitado)	PIE2	9.84
430107	TACOS DE MADERA DURA DE 6"x 6" - 12"x 12"	PIE2	8.75
430108	DURMIENTES DE MADERA DE 6"x 8"	PIE2	6.93
4302	TRIPLAY DE LUPUNA		

720404	TUBO PVC KINPLAST 105 (4")	UND	27.11
720405	TUBO PVC KINPLAST 168 (6")	UND	108.59
720406	TUBO PVC KINPLAST 219 (8")	UND	177.09
7205	AGUA CON PRESION		
720501	TUBO PVC KINPLAST 63 (2")C-5 GO	UND	27.69
720502	TUBO PVC KINPLAST 75 (2 1/2")C-5 GO	UND	39.16
720503	TUBO PVC KINPLAST 90 (3")C-5 GO	UND	54.45
720504	TUBO PVC KINPLAST 110 (4")C-5 GO	UND	81.65
720505	TUBO PVC KINPLAST 140 (5")C-5 GO	UND	134.63
720506	TUBO PVC KINPLAST 160 (6")C-5 GO	UND	175.81
720507	TUBO PVC KINPLAST 200 (8")C-5 GO	UND	269.34
720508	TUBO PVC KINPLAST 250 (10")C-5 GO	UND	439.91
720509	TUBO PVC KINPLAST 315 (12")C-5 GO	UND	688.60
720510	TUBO PVC KINPLAST 355 (14")C-5 GO	UND	876.78
720511	TUBO PVC KINPLAST 400 (16")C-5 GO	UND	1.112.85
720512	TUBO PVC KINPLAST 63 (2")C-7.5 GO	UND	39.34
720513	TUBO PVC KINPLAST 75 (2 1/2")C-7.5 GO	UND	56.96
720514	TUBO PVC KINPLAST 90 (3")C-7.5 GO	UND	80.64
720515	TUBO PVC KINPLAST 110 (4")C-7.5 GO	UND	119.46
720516	TUBO PVC KINPLAST 140 (5")C-7.5 GO	UND	193.84
720517	TUBO PVC KINPLAST 160 (6")C-7.5 GO	UND	251.99

INDICE	INDICADORES ECONÓMICOS	INDICES UNIFICADOS	VAR%PRECIOS MC	PRECIOS DE MATERIALES	PRECIOS UNITARIOS DIRECTOS	ANAL
--------	------------------------	--------------------	----------------	-----------------------	----------------------------	------

Tubo PVC C-5 269.34/6 = 44.89 soles



ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59768

ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54198

Julio Pacheco Ramos
F-12549

Propuesta Económica

Sistema Cajón KS 100

Panel base KS 100 de 3.5m x 2.4m.
Arriendo Mes 01 Equipo Sistema KS 100 S/ 2,520
Arriendo MES 8 Equipos Sistema KS 100 S/ 20,160

Profundidad entibada efectiva 2.40m
Profundidad de trabajo hasta 3.50m
Caja entibada a 3.5m de altura y 2.4m de ancho

KS 100

2

16.8 m2

S/ 2,520

S/ 20,160

Propuesta Económica

Sistema Realiza 1.60m p/Cajón KS100

Panel realiza KS100 de 3.5m x 1.6m
Arriendo Mes 01 Equipo Sistema KS 100 S/ 1,680
Arriendo MES 4 Equipos Sistema KS 100 S/ 6,720

Profundidad de 2.0m a 3.0m.

2

11.2 m2

S/ 1,680

S/ 6,720

Sistema KS100 + Realiza

metrado total para entibado ---- Inf del \$10		24,149.20	m2 informacion \$10
Caja c/ Panel de entibado metálico 3.5 x 2.4 x m y accesorios (conectores, husillos, apoyos, bulones)		159.37	m2 informacion \$10
Extensión c/ Panel de entibado metálico 3.5 x 1.5m y accesorios (conectores, husillos, apoyos, bulones)			
Avance de uso de entibado por día -	(3.5 * 8 equipos)	28.00	mt/día
costo alquiler de entibados 3.5 m x 2.4 m alt - (8 equipos) por mes		20,160.00	soles/mes
plazo de ejecución de la obra -----	meses	5.00	mes
Alquiler durante toda la obra (5 meses * costo de 08 equipos * 2 frentes de trabajo)	05 * 20160 * 2	201,600.00	soles
Costo por m2 de alquiler de entibado (3.5m x 2.4m alt) durante toda la obra	201600/24149.20	8.35	soles/m2
Avance de uso de entibado por día -		14.00	mt/día
costo alquiler de extensión 3.5 m x 1.5 m alt - (4 equipos) por mes	1680 * 4	6,720.00	soles/mes
plazo de ejecución de la obra -----	meses	1/3	mes
Alquiler durante toda la obra (1 meses * costo de 08 equipos * 1 frentes de trabajo)	1 * 6713440 * 1	2,240.00	soles
Costo por m2 de alquiler de entibado (3.5m x 2.4m alt) durante toda la obra	26880/159.37	14.06	soles/m2

SE DAPAL
JAVIER PAJARES
RIVERA
JEFE ET-C

Julio Pacheco Ramos
F-12549

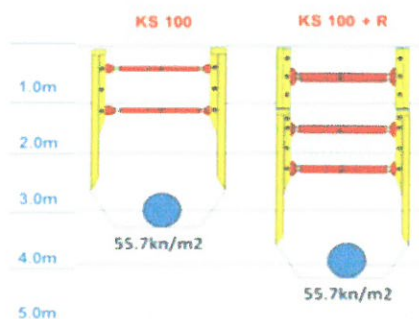
ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59768

ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANTARIO
Reg. CIP N° 54198

Señores:

SEDAPALAtención: Ing. Joel Salazar*Ref.: Arriendo Entibados Metálicos*

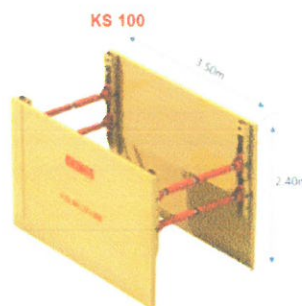
Reciban ustedes nuestros cordiales saludos y a la vez, les alcanzamos la propuesta de nuestros sistemas para su proyecto de **"FRENTE 01 - CAMBIO DE LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE LA CR -11 Y DERIVACIÓN AL R-190, EN EL DISTRITO DE LA MOLINA"**. Somos fabricantes y garantizamos el buen funcionamiento de nuestros equipos, así como la supervisión permanente en obra en el montaje y puesta en marcha, para garantizar el uso adecuado y eficiente de nuestros equipos en su obra.



SISTEMA KS 100

Modulo básico: de 3.5m x 2.4m
 Ancho es: de 1.0m a 1.2m
 Rango Profundidad: Hasta 3.5m*
 Peso Aproximado: 2200kg
 Carga admisible: 55.7Kn/m2
 Equipo requerido: Excavadora de 20ton

(*) Siempre y cuando se leavna la permito



Julio Pacheco Ramos
F-12549

Este sistema de entibación consta de dos paneles base por lado de (3.5m x 2.4m.) cada uno, con una altura total de entibación de 2.4m con cuatro riostras por equipo.

La distancia interior entre paneles es regulable y varía entre 1.0m a 1.2m.; si requiere mayor ancho interior entre paneles, se aumenta esta distancia, agregando extensiones de las riostras, llegando hasta 3.5m.


 ALBERTO MONTES VALENZUELA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 59768

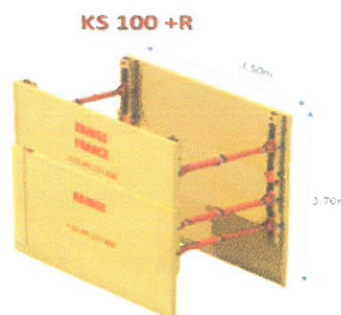

 ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
 INGENIERO SANITARIO
 Reg. CIP N° 54198

ENTIBADOS METÁLICOS



SISTEMA KS100 + Realza

Modulo básico: de 3.5m x 4.00m
 Ancho es: de 1.0m a 1.2m
 Rango Profundidad: Hasta 5.0m*
 Peso Aproximado: 3630kg (realza)
 Carga admisible: 55.7Kn/m2
 Equipo requerido: Excavadora de 20ton



Este sistema de entibación consta de un panel base por lado de (3.5m x 2.4m) cada uno y para obtener mayor profundidad agregamos 1 realzas por lado de 3.5m x 1.6m, con una altura total de entibación de (2.4m + 1.6m) = 4.0m con seis riostras.

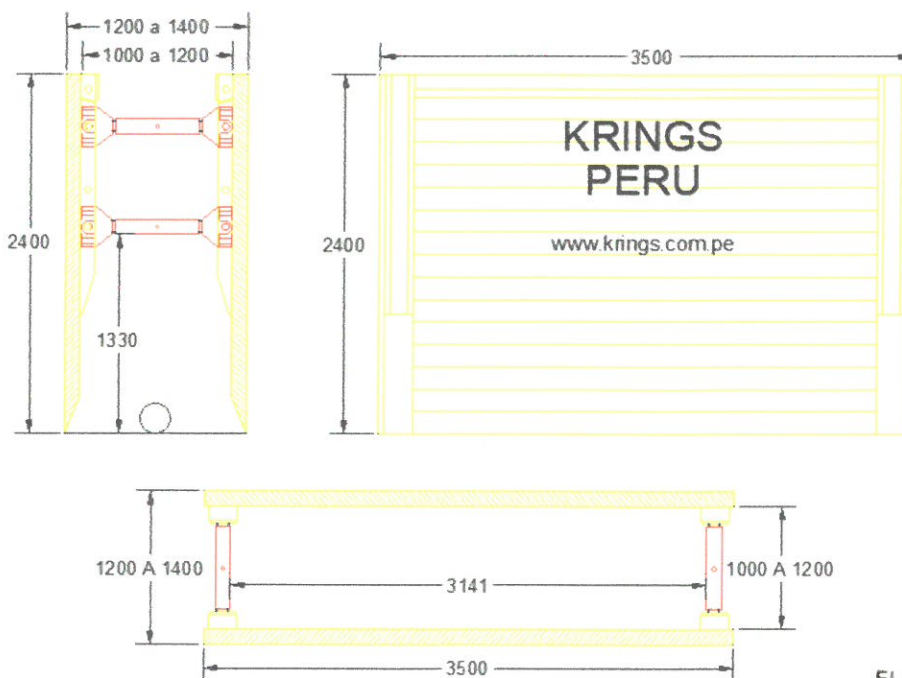
La distancia interior entre paneles es regulable y varía entre 1.0m a 1.2m; si requiere mayor ancho interior entre paneles, se aumenta esta distancia, agregando extensiones de las riostras, llegando hasta 3.5m.

PROPUESTA TECNICA y ECONOMICA

➤ Sistema KS100

Propuesta Técnica:

08 Equipos 3.50m x h= 2.4m, lo que nos daría 28.0m.



Julio Pacheco Ramos
F-12549

ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59708

ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54198

Propuesta Económica

Sistema Cajón KS 100

Profundidad entibada efectiva 2.40m
Profundidad de trabajo hasta 3.50m
*De acuerdo a tipo de suelo y sin presencia de napa freática superficial.

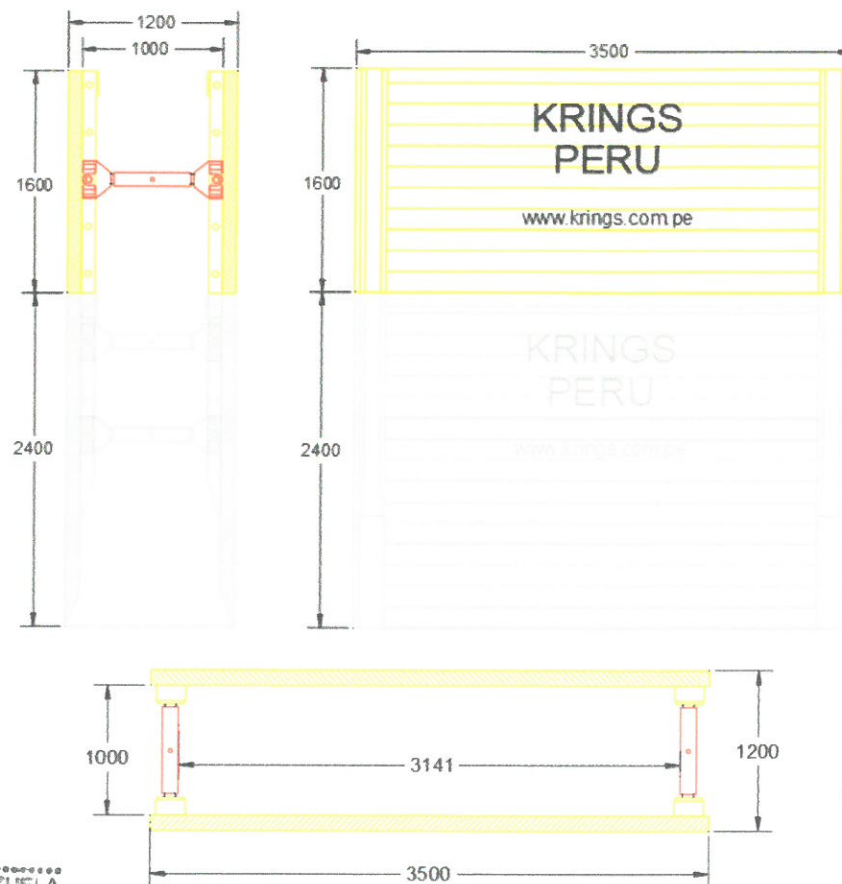


Panel base KS 100 de 3.5m x 2.4m.	2	16.8 m2
Arriendo Mes 01 Equipo Sistema KS 100		S/. 2,520
Arriendo MES 8 Equipos Sistema KS 100		S/. 20,160

Los Valores expresados No Incluyen el 18% del IGV.

➤ Sistema KS100 + RealzaPropuesta Técnica:

04 Equipos 3.50m x h= 4.0m, lo que nos daría 14.0m.



Julio Pacheco Ramos
F-12549

ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59768

ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54198

Propuesta Económica

Sistema Realza 1.60m p/Cajón KS100		
		
Profundidad de 2.0m a 5.0m.		
Panel realza KS100 de 3.5m x 1.6m	2	11.2 m2
Arriendo Mes 01 Equipo Sistema KS 100		S/. 1,680
Arriendo MES 4 Equipos Sistema KS 100		S/. 6,720

Los Valores expresados No Incluyen el 18% del IGV.



Cabe mencionar, que el rendimiento de los mismos equipos, las cantidades de uso que van a necesitar, los frentes a trabajar y la decisión de comienzo de obra, depende del programa constructivo de ustedes, y a ello, los podemos asesorar en una reunión a detalle de trabajo y presentarles la mejor propuesta de entibación para el éxito de su obra.

Nuestro trabajo en Obra comienza desde la inducción al personal a los mismos que Certificamos en el Montaje, Uso adecuado y desmontaje de los Entibados, certificación que respalda **Krings Perú S.A.**, que los califica y faculta a trabajar con los mencionados equipos, siendo ello un valor agregado al personal de campo y en futuras evaluación de empresas contratantes.

La atención de la siguiente propuesta dependera de la firma del contrato de arrendamiento, la emisión de la orden de servicio y la disponibilidad de los equipos en nuestro almacén.


Forma de Pago:

- Arriendo por mes, y a la presentación de la factura el pago será a los 30 días.

Garantía:

- Sujeta a calificación crediticia.
- Orden de Servicio y
- Firma del Contrato de Arriendo.


ALBERTO MONTES VALENZUELA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 59768


ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
 INGENIERO SANITARIO
 Reg. CIP N° 54198

Observaciones:

- Se asignará personal técnico calificado proporcionado por Krings Perú, para capacitación a la cuadrilla de personal, en obra para armado, instalación y utilización de todo el material entregado. Esta asesoría será puntual hasta la puesta en marcha de la obra, luego se realizarán visitas periódicas según avance.
- El costo del arriendo es el costo total del mes dividido entre 30 días (mes) y multiplicado por los días de arriendo, el arriendo se contabiliza desde el día que sale



el equipo desde nuestro almacén, hasta la fecha de la devolución total de los mismos, a nuestro almacén.

- Corren por cuenta de vuestra empresa, el costo del flete, gastos, peajes y seguros de transporte relacionados con el retiro y devolución de los equipos desde y hasta las bodegas de nuestra empresa. Los eventuales daños y/o perjuicios que pudieran ser causados a los equipos durante su transporte serán de responsabilidad exclusiva de La Arrendataria, siempre y cuando dichos daños y/o perjuicios no respondan a su desgaste normal y/o natural o se produzca como consecuencia de un vicio oculto de los equipos mismos.
- Vuestra empresa, asume responsabilidad desde el momento en que se le entregan los equipos por el debido y correcto uso de estos de acuerdo con la finalidad del presente alquiler y la suscripción de un contrato, obligándose por el buen y adecuado uso, depósito y demás cuidados de los equipos durante el periodo de arrendamiento. También es responsable por la pérdida, daño, robo y/o destrucción de los equipos, por causas que le sean atribuibles directamente y que no respondan a una falla, desperfecto o vicio oculto de los equipos mismos, quedando a su cargo la contratación de un seguro sobre los equipos alquilados que deberá ser contratado a una compañía de seguros de reconocida idoneidad en el mercado.
- La atención de la presente propuesta está sujeta a **Disponibilidad de los equipos.**
- El arriendo del equipo, dependiendo de su disponibilidad, se cuenta desde que sale de nuestras bodegas ubicadas en Calle las Gardenias Mz -D Lote 12 - Urb. Las Praderas de Lurín - Lima hasta que se devuelve cada módulo completo en ella.
- El transporte y uso del equipo es de cargo y responsabilidad del arrendatario.
- Nuestra empresa no se hará cargo de ningún costo asociado en que se incurra por pérdidas de producción, productividad, stand by de transporte y demás eventos que pudieran afectarlo, como feriados y/o días festivos.

Quedando a su disposición para cualquier consulta, le saluda atentamente


Saludos.


Gabriel Díaz Rozas
 Jefe de Operaciones
gdiaz@krings.com.pe
 Entel: 942 791 555
www.krings.com.pe






 ALBERTO MONTES VALENZUELA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 59768



 ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
 INGENIERO SANITARIO
 Reg. CIP N° 54198


 Julio Pacheco Ramiro
 F-12549

ANEXOSISTEMAS KS 100


Julio Pacheco Ramos
F-12549


ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59768

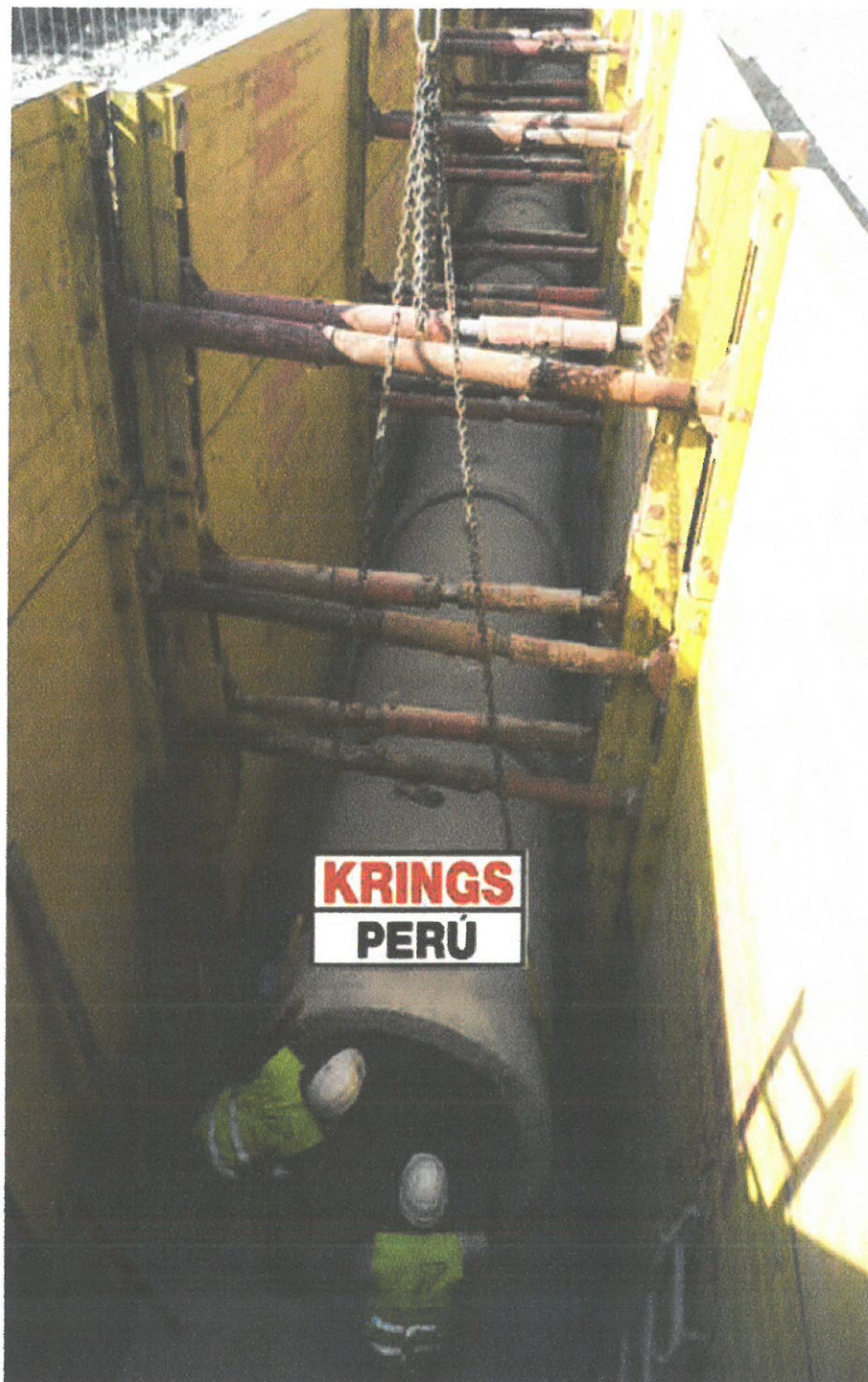

ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54198

000458

ENTIBADOS METÁLICOS



SISTEMA KS100 + REALZA



Julio Pacheco Ramos
F-12549

ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54138

ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59768

I.- **PARTI I: EXAMENES MEDICOS**

Tipo	Precios de exámenes Ocupacionales			
	Pre - Ocupacional	Ocupacionales	Retiro	Mayores a 45 años
Operativo	S/. 100.00	S/. 60.00	S/. 60.00	
Administrativo	S/. 75.00	S/. 60.00	S/. 30.00	

Ingreso de Precios Vigentes Año 201

<-- Celdas con texto color azul, es ingreso de datos

INGRESO DE DATOS

EXAMENES MEDICOS	Tipo	Precios de exámenes Ocupacionales				RESULTADOS	
		Pre - Ocupacional	Ocupacionales	Retiro	Mayores a 45 años	Parcial	Total
MOCC - Obrero (*)	Operativo	S/. 100.00	S/. -	S/. 60.00	S/. -	S/. 28,640.00	S/. 28,640.00

Exámenes Médicos

Al Presupuesto: Costo Directo

<--

II.- **PARTI II: EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL**

PERSONAL OBRERO - CONTRUCCION CIVIL

IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	CANTIDAD	PU	% usuarios	N usos	total
Protectores de Cabeza	casco	179.00	100%	1	1,951.10
Calzado de Seguridad	Calzado de Seguridad	179.00	100%	1	12,512.10
ropa de seguridad	ropa de seguridad	179.00	100%	5	22,375.00
Protección de manos	guantes de badar	179.00	40%	1	3,166.87
respirador	respirador	179.00	100%	5	9,755.50
Lentes	Lentes	179.00	100%	10	1,911.36
Orejeras	Orejeras	179.00	100%	3	11,379.03
Kit respirador, tapones, lentes	lentes, orejeras	179.00	20%	5	4,550.18
Chaleco en drill, ropa de seguridad	Chaleco en drill, ropa de seguridad	179.00	100%	3	29,159.10
		179.00	100%	1	4,278.10
					101,038.33

Al Presupuesto: Costo Directo

<--

III.- **PARTI III: CONSUMO DE AGUA PARA LA OBRA**

PERSONAL OBRERO - CONTRUCCION CIVIL (no Incl. Personal de administracion y control de obra-campamento)

DESCRIPCION	Parcial
Consumo por día (litro/persona)	1.00
Plazo (días)	150.00
Numero de personas (Unid)	179.00
Consumo por día (Cajafotal personal)	8.95
Costo por Caja S/.	20.34
Costo por Consumo de Agua S/.	27,305.06
Servicio de dispensadores S/.	273.05
Agua potable para consumo de personal de obra S/.	27,578.14
Agua potable para consumo de personal de obra (distribucion en bidones o cajas de 20 litros)	

Al Presupuesto: Costo Directo

<--

000459

BERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 58768

ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54138



tipo de cambio dólar (DICIEMBRE 2022)

	CANTIDAD	3.987	dólar PU	SOLES PU		SOLES PU
1 TEE DE 315 mm ISO UF-KM	1	371.28	371.28	1,480.29	und	1,480.29
2 ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	2	9.1	4.55	18.14	und	18.14
27 TUBO 200mm x 6 mts. C.5 UF-KM	27	1895.83	70.22	279.95	m	46.66
27 ANILLO 200 mm UF-KM C.NEGRO	27	38.39	1.42	5.67	und	5.67
727 CACHIMBA DE 200mm A 160mm x 45 ISO 25 INVEC.INC.AN	727	13086	18.00	71.77	und	71.77
1 TUBO 315mm x 6MTS.UF ISO-20	1	169.95	169.95	677.59	m	112.93
1 ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	1	4.55	4.55	18.14	und	18.14
437 TUBO 160mm x 6MTS.UF-ISO-25	437	15542.34	35.57	141.80	m	23.63
437 ANILLO 160 mm UF-KM C.NEGRO	437	524.4	1.20	4.78	und	4.78
1621 TUBO 200mm x 6MTS.UF-ISO 25	1621	87404.32	53.92	214.98	m	35.83
1621 ANILLO 200 mm UF-KM C.NEGRO	1621	2305.06	1.42	5.67	und	5.67
44 TUBO 250mm x 6MTS.UF-ISO 25	44	3775.64	85.81	342.12	m	57.02
44 ANILLO 250 mm UF-KM C.NEGRO	44	118.98	2.70	10.78	und	10.78
40 TUBO 315mm x 6MTS.UF-ISO 25	40	5491.76	137.29	547.39	m	91.23
40 ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	40	182.08	4.55	18.15	und	18.15
7 CURVAS DE 200 mm x 90 UF-KM	7	835.8	119.40	476.05	und	476.05
14 ANILLO 200 mm UF-KM C.NEGRO	14	19.91	1.42	5.67	und	5.67
2 CURVAS DE 250mm X 90 UF-KM	2	541.63	270.82	1,079.74	und	1,079.74
4 ANILLO 250 mm UF-KM C.NEGRO	4	10.82	2.71	10.78	und	10.78
1 CURVAS DE 315mm x 90 UF-KM	1	485.72	485.72	1,936.57	und	1,936.57
2 ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	2	9.1	4.55	18.14	und	18.14
		132822.66				



ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54138

ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59788

Julio Pacheco Ramos
F-12549

000461



TUBOPLAST S.A.

RUC: 2010087888

AV. MARIE CURIE 313, URB. INDUSTRIAL SANTA ROSA, LIMA - PERU

TELÉFONO: 326-1146 / TELEFAX 326-1957

www.tuboplastperu.com



V27 - TIFARFAN

COTIZACIÓN 0193024

Fecha: miércoles 14 Diciembre 2022

Señores: HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.

Att. JOEL SALAZAR A

joel.salazar0593@gmail.com

AVIACION NRO. 2548 DPTO. 204 LIMA - LIMA - SAN DORJA

RUC: 20543088912

Condiciones:

PLAZO DE ENTREGA: A TRATAR V/OFFER 15 DIAS
COND. PAGO: CONTADO

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Total
1	TEE DE 315 mm ISO UF KM	371.2800	371.28
2	ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	4.5520	9.10
27	TUBO 200mm x 6mts C. 5 UF-KM	70.2160	1,895.83
27	ANILLO 200 mm UF-KM C.NEGRO	1.4220	38.39
727	CACHIMBA DE 200mm A 160mm x 45 ISO 25 INYEC. INC. AN	18.0000	13,086.00
1	TUBO 315mm x 6MTS UF ISO-20	169.9450	169.95
1	ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	4.5520	4.55
437	TUBO 160mm x 6MTS UF-ISO-25	35.5660	15,542.34
437	ANILLO 160 mm UF-KM C.NEGRO	1.2000	524.40
1621	TUBO 200mm x 6MTS UF-ISO 25	53.9200	87,404.32
1621	ANILLO 200 mm UF-KM C.NEGRO	1.4220	2,305.06
44	TUBO 250mm x 6MTS UF-ISO 25	85.8100	3,775.64
44	ANILLO 250 mm UF-KM C.NEGRO	2.7040	118.98
40	TUBO 315mm x 6MTS UF-ISO 25	137.2840	5,491.76
40	ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	4.5520	182.08
7	CURVAS DE 200 mm x 90 UF-KM	119.4000	835.00
14	ANILLO 200 mm UF KM C.NEGRO	1.4220	19.91
2	CURVAS DE 250mm x 90 UF KM	270.8160	541.63
4	ANILLO 250 mm UF-KM C.NEGRO	2.7040	10.82
1	CURVAS DE 315mm x 90 UF-KM	485.7240	485.72
2	ANILLO 315 mm UF-KM C.NEGRO	4.5520	9.10

ESTA OFERTA INCLUYE:

1. ASISTENCIA TÉCNICA EN INSTALACIÓN Y EN PRUEBAS HIDRAULICAS GRATUITAMENTE.
2. CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTÍA POR 5 AÑOS.
3. 0% DE ROTURAS.
4. MATERIAL PUESTO EN OBRA GRATUITAMENTE (EN LA CIUDAD DE LIMA).
5. NUESTROS PRODUCTOS CUENTAN CON LA GARANTÍA DEL CERTIFICADO DE CALIDAD DE SEDAPAL.

NOTA: Para consultas y reclamos remitir al correo: reclamos@tuboplastperu.com

SON: CIENTO CIENCIENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA CON 75/100 DOLARES AMERICANOS

Atentamente

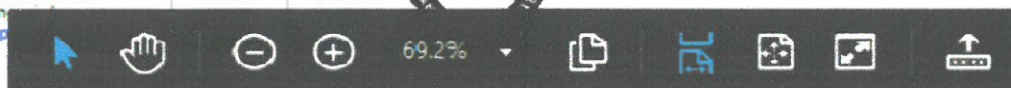


SUB-TOTAL US\$	I.G.V. US\$	TOTAL US\$
132,822.67	23,908.08	156,730.75

CARLOS ALLEN TESFI

Gerente Comercial

callen@tubop



ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59768

ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54138

Julio Pacheco Ramos
F-12549