

PUERTOS DEL PACIFICO S.A.
ISLAY - AREQUIPA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES ELECTROMECÁNICOS Y CIVILES PARA EL CONSUMIDOR DIRECTO
AREQUIPA - PUERTO DE MATARANI

FECHA: 06/05/2019
 OFERTA No.: COT-BEG3415RS240419REV03
 ATENCION: RAÚL CILLONIZ TUCLOS
 CORREO: rcilloniz@puertosdelpacifico.pe
 TELEFONO: 979979980

De nuestra consideración:

Nos es muy grato dirigirnos a Uds. para extenderle nuestro cordial saludo y a la vez hacerle llegar la siguiente Cotización:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UDM	CANT.	PRECIO	TOTAL
1 PROVISION DE ACCESORIOS PARA EL TENDIDO DEL SISTEMA DE TUBERIAS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS						
Suministro de accesorios para el tendido del sistema de tuberías de combustibles Líquidos.						
Comprende:						
DESCARGA INDIRECTA DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (C.L.).						
			GBL	1	1,399.98	1,399.98
1.1		Válvula de Sobrellenado con deep tube de 4" para Descarga - AILE	UND	2	221.32	442.64
1.2		Tubo Acero Negro SCH-40 ASTM A53/A106 S/C 4" X 6MTS	UND	3.5	140.44	491.54
1.3		Codo de 4" 150 libras 90° C150 F.Negro ASTM A197.	UND	6	8.56	51.36
1.4		Codo de 4" 150 libras 45° C150 F.Negro ASTM A197.	UND	2	9.05	18.10
1.5		Tee de 4" 150 libras 45° C150 F.Negro ASTM A197.	UND	2	30.39	60.78
1.6		Tapon Macho de 4" 150 libras 45° C150 F.Negro ASTM A197.	UND	2	5.89	11.78
1.7		Manguera Flexible de 2" x 18" - Bomba de C.L.	UND	2	44.26	88.52
1.8		Uniones Universales de 2" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	2	5.45	10.90
1.9		Reducción Bushing de 4"x2" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	2	8.30	16.60
1.10		Junta dieléctrica de 2"	UND	2	33.75	67.50
1.11		Brida Roscada de 2" C150	UND	4	10.13	40.52
1.12		Esparragos y Tuercas para Brida de 2"	UND	8	2.65	21.20
1.13		Niples de 4"x4" F.Negro SCH40 ASTM A53 GB	UND	6	5.82	34.92
1.14		Niples de 4"x5" F.Negro SCH40 ASTM A53 GB	UND	6	7.27	43.62
VENTEO Y RECUPERACIÓN DE VAPOR DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (C.L.).						
			GBL	1	496.82	496.82
1.15		Tubo Acero Negro SCH-40 ASTM A53/A106 S/C 2" X 6 MTS	UND	4	45.99	183.96
1.16		Codo de 2" 150 libras 90° C150 F.Negro ASTM A197.	UND	10	1.94	19.40
1.17		Codo de 2" 150 libras 45° C150 F.Negro ASTM A197.	UND	2	2.08	4.16
1.18		Uniones Universales de 2" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	4	5.45	21.80
1.19		Codo de 3" 150 libras 90° C150 F.Negro ASTM A197.	UND	1	5.16	5.16
1.20		Uniones Universales de 3" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	1	17.60	17.60
1.21		Válvula de Recuperación de Vapor (Tapa y Adaptador) - Nacional	UND	1	44.26	44.26
1.22		Válvula de Venteo Abierto de 2" - AILE	UND	1	51.07	51.07
1.23		Válvula de Venteo para gasolina de 2" - AILE	UND	1	27.24	27.24
1.24		Tapon Macho de 3" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	1	3.03	3.03
1.25		Supercruceta de 3" - Nacional	UND	1	47.67	47.67
1.26		Reducción Bushing de 3"x2" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	1	3.97	3.97
1.27		Niples Acero Negro SCH-40 ASTM A53/A106 S/C 3" X 3"	UND	2	3.40	6.80
1.28		Niples Acero Negro SCH-40 ASTM A53/A106 S/C 2"- (2"x3"x4"x5"x6") x 6 Juegos	GBL	1	60.70	60.70
LINEA DE DESPACHO DE LA BOMBA A LOS DISPENSADORES						
			GBL	1	383.18	383.18
1.29		Uniones Universales de 2" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	4	5.45	21.80
1.30		Tubo Acero Negro SCH-40 ASTM A53/A106 S/C 2" X 6 MTS	UND	4	45.99	183.96
1.31		Codo de 2" 150 libras 90° C150 F.Negro ASTM A197.	UND	6	1.94	11.64
1.32		Codo de 2" 150 libras 45° C150 F.Negro ASTM A197.	UND	2	2.08	4.16
1.33		Uniones simples de 2" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	3	1.69	5.07
1.34		Válvula Check de PIE AILE	UND	1	48.60	48.60
1.35		Válvula Check de Línea CIM	UND	1	47.25	47.25
1.36		Niples Acero Negro SCH-40 ASTM A53/A106 S/C 2"- (2"x3"x4"x5"x6") x 6 Juegos	GBL	1	60.70	60.70
SISTEMA DE MEDICIÓN - OTROS						
			GBL	1	1,525.16	1,525.16

1.37	Adaptador para Medición con Tapa Hermética de 2" - Nacional	UND	2	17.02	34.04
1.38	Reducción Bushing de 4"x2" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	2	7.13	14.26
1.39	Niples Acero Negro SCH-40 ASTM A53/A106 S/C 4" X 1 MTS	UND	2	33.61	67.22
1.40	Tapon Macho de 2" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	2	1.19	2.38
1.41	Tapon Macho de 4" C150 F.Negro ASTM A197.	UND	2	5.89	11.78
1.42	Teflón amarillo.	UND	150	0.89	133.50
1.43	Cinta señalizadora roja de peligro x 100mts	RL	0.5	13.62	6.81
1.44	Formador de empaquetadura x 120 Gr.	UND	25	1.87	46.75
1.45	Recubrimiento con Cinta 3M Anticorrosiva.	UND	22	20.43	449.46
1.46	Pintura Base Epóxico y Acabado Epóxico	GLN	1	108.96	108.96
1.47	Prueba de Tanques x Compartimiento, Verificación de Fugas C/Manómetros Certificados por INDECOPI	UND	2	100.00	200.00
1.48	Prueba de Tuberías a 60 Psi, Verificación de Fugas con Manómetros Certificados por INDECOPI	UND	4	50.00	200.00
1.49	Consumibles	GBL	1	250.00	250.00

TOTAL ITEM 01

KIT 1 3,805.14 **3,805.14**

2 PROVISION DE LOS TANQUES DE COMBUSTÍBLE

2.1	SUMINISTRO DE TANQUE PARA C.L., HORIZONTAL DE 3,000 GLNS ASTM A-36, 1/4" De las siguientes características	UND	2	4,500.00	9,000.00
-----	--	-----	---	----------	----------

Capacidad: 3,000Glns

Diámetro: 2.30 mts.

Longitud: 2.75 mts.

Tipo: Cilindrico Horizontal de Cabezas Planas.

Uso: Soterrado

Plancha: Importada de acero calidad ASTM A-36 DE 1/4". De espesor en Las tapas y el cuerpo.

Construido de acuerdo a normas vigentes.

Se entregará Varilla de Medición Calibrada al Centímetro de aluminio, alma llena.

Se entregaran certificados de las pruebas realizadas al tanque, Certificados de Fabricación y tabla de Aforo.

Puesto en Obra para su instalación

TOTAL ITEM 02

KIT 1 9,000.00 **9,000.00**

3 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA

3.1	Protección Catódica C.L.	GBL	1	712.46	712.46
-----	---------------------------------	-----	---	--------	---------------

Ánodos de Magnesio Alto Potencial, con certificado de calidad.

Distribuidos de la siguiente forma:

02 Ánodos de 17 lbs a las tuberías de distribución de CL (Despacho, Descarga y Venteo).

06 Ánodos de 17 lbs a Tanques de C.L.

3.2	Servicio de Puesta en Marcha del sistema de Protección Catódica	GBL	1	338.00	338.00
-----	--	-----	---	--------	---------------

Servicio de Puesta en Marcha de un sistema de protección catódica.
que incluye lo siguiente:

*Medición de resistividad y PH del suelo.

*Mano de obra (soldadura cadweld, puesta en marcha)

*Medición de potenciales de protección

*Elaboración del certificado de Protección catódica

*Suministro e instalación de los postes para monitoreo de potenciales de protección.

***Traslado de materiales y viáticos a Obra.**

TOTAL ITEM 03

KIT 1 1,050.46 **1,050.46**

4 PROVISION DE ACCESORIOS PARA EL TENDIDO DEL SISTEMA ELECTRICO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

	Suministro de accesorios para el tendido del sistema eléctrico de combustibles Líquidos.	GBL	1	1,584.83	1,584.83
--	---	-----	---	----------	----------

Comprende:

PROVISION DE ACCESORIOS PARA EL TENDIDO DEL SISTEMA ELECTRICO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

4.07	Tubo Conduit de fierro galvanizado de 3/4" UL	UND	7	11.32	79.24
4.08	Tubo Conduit de fierro galvanizado de 1" UL	UND	3	17.38	52.14
4.09	Union simple Conduit de 1"	UND	4	1.88	7.52
4.10	Union simple Conduit de 3/4"	UND	9	1.03	9.27
4.11	Curva de 1" Conduit	UND	4	2.74	10.96
4.12	Curva de 3/4" Conduit	UND	6	1.71	10.26
4.13	Codo Conduit de 90° de 1" UL	UND	2	20.55	41.10
4.14	Codo Conduit de 90° de 3/4" UL	UND	4	11.99	47.96
4.17	Sellos antiexplosivos 3/4" Appleton con UL	UND	14	23.98	335.72
4.18	Sellos antiexplosivos 1" Appleton UL	UND	2	30.83	61.66
4.19	Uniones Universales Crouse Hinds 1" con UL	UND	2	27.08	54.16
4.20	Uniones Universales Crouse Hinds 3/4" con UL	UND	8	15.36	122.88
4.21	Caja gual de 03 salidas de 3/4" appleton con UL	UND	2	51.33	102.66
4.23	Parada de Emergencia APE	UND	1	133.38	133.38
4.24	Sirena acustica	UND	1	26.27	26.27
4.25	Niples de 1" x 3" Conduit	UND	10	1.81	18.10
4.26	Niples de 1" x 2" Conduit	UND	10	1.54	15.40
4.27	Niples de 3/4" x 3" Conduit	UND	30	1.68	50.40
4.28	Niples de 3/4" x 2" Conduit	UND	30	1.47	44.10
4.31	Cementos antiexplosivos	UND	3	20.55	61.65
4.33	Consumibles	GBL	1	300.00	300.00

TOTAL ITEM 04

KIT 1 1,584.83 **1,584.83**

5 REALIZACION DE OBRAS CIVILES

Obras Civiles

DEMOLICION

GBL 1 2,174.24 **2,174.24**

5.01	Demolición de muros de albañilería	M2	21.12	8.54	180.36
5.02	Desmontaje de puerta metálica	M2	3.90	8.39	32.72
5.03	Desmontaje de ventana metálica	M2	1.50	6.45	9.68
5.04	Demolición de piso de concreto	M2	30.93	14.27	441.37
5.05	Desmontaje de reja metálica existente	ML	12.33	16.34	201.47
5.07	Demolición de techo aligerado	M3	5.26	163.00	856.61
5.08	Eliminación de material excedente D=5km Volq. 6m3	M3	23.90	18.91	452.03

OBRAS CIVILES EN PORTATANQUE

GBL 1 6,166.93 **6,166.93**

5.10	Trazo y replanteo	M2	31.85	0.35	11.15
5.11	Excavación de arena existente en portatanque h=2.72 m	M3	63.93	13.27	848.34
5.12	Eliminación de material excedente D=5km Volq. 6m3	M3	86.30	18.91	1,632.01
5.13	Relleno con arena de rio, certificada h= 2.72 m	M3	63.93	25.81	1,650.03
5.14	Concreto f'c=210 kg/cm2 en losa para zona de portatanque e=0.20	M3	6.89	139.28	959.63
5.15	Encofrado y Desencofrado de losa	M2	4.68	16.17	75.70
5.16	Acabado Frotachado el losa	M2	32.11	3.12	100.18
5.17	Concreto f'c=210 kg/cm2 en entradas hombre de tanques	M3	0.84	139.28	116.65
5.18	Encofrado y Desencofrado de entrada hombre	M2	5.61	16.17	90.71
5.19	Concreto f'c=210 kg/cm2 en sardinel para reja metálica h= 0.20m	M3	0.19	139.28	26.66
5.20	Instalación y adecuación de reja metálica existente	ML	7.00	17.87	125.09
5.21	Dado de concreto f'c=210 kg/cm2	M3	0.39	139.28	54.04
5.22	Encofrado y Desencofrado de dados de concreto	M2	4.00	16.17	64.68
5.23	Pintado de exteriores de estructura, albañilería : Comprende suministro y Aplicación de imprimante y pinturas esmalte a dos manos en Muros y sardinel	M2	51.25	8.04	412.05

TOTAL ITEM 5

KIT 1 8,341.18 **8,341.18**

6 ESTRUCTURAS METÁLICAS

7.01	Suministro e instalación de defensa tipo U de 4"	UND	2	169.06	338.12
------	--	-----	---	--------	--------

TOTAL ITEM 7

KIT 1 338.12 **338.12**

8 LAVADO Y LIMPIEZA PARA SERVICIO DE ABANDONO DE 02 TANQUES DE 3000 GLNS

TRASEGADO, LAVADO Y RETIRO DE 02 TANQUES DE 3000 GLNS DE ALMACENAMIENTO DE C.L.		GLB	1.00	2,320.00	2,320.00
8.01	Trasegado de Combustibles Considera: Trasegado de Remanentes de Combustible de 01 tanque (Max. 500 Glns) Desinstalación de Tapón de alguna de las coplas del manhole de Tanque. Venteo de gases inflamables del tanque y verificación con explosímetro en % LEL.	GLB	1.00	300.00	300.00
8.02	Lavado y Limpieza de Tanque Limpieza de tanque de 3,000 GLS, de 01 compartimento DB5 (con ingreso de personal y desgasificado de tanque, recirculación del producto para su limpieza y desgasificación total, retiro del agua producto de su limpieza incluye extracción de vapores de gases explosivos, asistencia de aire a personal en tanque y monitoreo constante de gases H2S Separación y almacenamiento de borra en cilindros, producto del lavado del tanque listos para su disposición final por parte del cliente.	GLB	2.00	510.00	1,020.00
8.03	Servicio de abandono de Tanque Existente Abandono de 01 Tanque de 3,000 Glns de DB5, incluye el desconexión, izaje, maniobra y retiro del recipiente enterrado. Considera la eliminación del Tanque de C.L. retirado (abandonado) Se utilizará equipos de detección de gases inflamables / explosivos, antes durante y después de la intervención al tanque. (Explosímetro) No se considera la disposición final de cilindros, esta actividad será asumida por el cliente.	GLB	2.00	500.00	1,000.00

TOTAL ITEM 07	KIT	1	2,320.00	2,320.00
----------------------	-----	---	----------	-----------------

9 MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIONES MECANICAS ELÉTRICAS, GASTOS OPERATIVOS

9.01	Mano de Obra para las Instalaciones Hidraulicas y electricas de C.L.	GLB	1	3,500.00	3,500.00
9.02	Previsionista de seguridad	GLB	1	600.00	600.00
9.03	Transporte de Personal Lima - Matarani / Matarani - Lima	GLB	1	1,300.00	1,300.00
9.04	Transporte de Equipos y Materiales a Obra	GLB	1	1,000.00	1,000.00
9.05	Hospedaje, alimentación y Movilidad Interna	GLB	1	2,500.00	2,500.00
9.06	Gastos Operativos y Administrativos	GLB	1	950.00	950.00

TOTAL ITEM 08	KIT	1	9,850.00	9,850.00
----------------------	-----	---	----------	-----------------

COSTO DIRECTO DOLARES NO INCLUYE EL IGV.		USD	36,289.73
DESCUENTO ESPECIAL NO INCLUYE EL IGV.	6%	USD	2,177.38
SUB TOTAL DOLARES NO INCLUYE EL IGV.		USD	34,112.34
IGV		USD	6,140.22
TOTAL DOLARES INCLUIDO EL IGV.		USD	40,252.56

NOTAS DE INGENIERIA

La cotización considera:

Combustibles Líquidos

- La cotización considera el suministro e instalación del sistema Hidráulico de combustibles líquidos, que comprende:
 - Sistema de Descarga indirecta de combustibles Líquidos Incluye: Válvulas y Accesorios Hidráulicos Clase 150.
 - Sistema de Despacho de combustibles Líquidos Incluye: Válvulas y Accesorios Hidráulicos Clase 150.
 - Sistema de Venteo de combustibles Líquidos Incluye: Válvulas y Accesorios Hidráulicos Clase 150.
 - Sistema de Recuperación de Vapor de combustibles Líquidos Incluye: Válvulas y Accesorios Hidráulicos Clase 150.
- La cotización considera el tratamiento y recubrimiento anticorrosivo de las tuberías de C.L. Enterradas con Cinta Anticorrosiva 3M y recubrimiento Epóxico y Base Zincromato a las tuberías de combustibles Líquidos No enterradas.
- La cotización considera las Pruebas Neumáticas de los tanques y Líneas de Combustibles líquidos a Instalar. Para la verificación de fugas de acuerdo a Norma. Con Manómetros Certificados por INDECOPI.
- La cotización considera los consumibles, el suministro, transporte, gastos Operativos y Financieros del sistema Hidráulico y eléctrico para combustibles líquidos.
- La cotización considera la señalización de las zanjas de las tuberías Hidráulicas y eléctricas de C. Líquidos, con cinta Roja de prevención
- La cotización incluye la Conexión de 01 Modulo de despacho de C.L. con 02 Bombas de C.L. y 02 contómetros electrónicos.
- La cotización incluye la Conexión de 01 Modulo con 02 Carretes retractiles para el despacho de C.L.

- 8) La cotización incluye el suministro e instalación de 02 Tanques de 3000 Galones de C.L.
- 9) La cotización considera realizar el trasegado de remanentes de combustible sólo de 01 de los tanques, ya que el cliente indica que ya se encuentra vacío.
- 10) La cotización considera realizar el lavado, almacenamiento de borra en cilindros suministrados por el cliente, y retiro (abandono) de 02 tanques de Diesel.
- 11) La cotización considera degasificado, y verificación con explosímetro en % LEL.
- 12) El cliente deberá brindar las facilidades para el ingreso del personal de materiales, herramientas y equipos a la EE.SS.
- 13) Para la intervención en los tanques, el cliente deberá tener 15 cilindros de 55 galones para el retiro del combustible del tanque.
Y el tanque deberá estar sin combustible. En caso tenga combustible el cliente suministrar la cantidad proporcional de cilindros para el almacenamiento del combustible.
- 14) La cotización no considera el suministro de cilindros de almacenamiento temporal y borra, estos serán suministrados por el Cliente.
- 15) La cotización no considera la disposición final de los residuos peligrosos Aprox 04 cilindros de 55 Galones con borra.
El cliente deberá realizar la eliminación de los mismos.

Sistema Eléctrico

- 16) La cotización incluye el suministro e instalación del tendido eléctrico para el sistema de combustibles líquidos que comprende:
 - Tendido de entubado eléctrico para 01 parada de emergencia y 01 sirena audible
- 17) La cotización no considera el suministro e instalación de Tablero de Co. Li. Nuevo. Se reutilizará el tablero eléctrico del sistema existente.
- 18) La cotización no considera el aterramiento eléctrico y mantenimiento de tablero eléctrico del sistema existente.
- 19) La cotización no considera la reubicación de tablero eléctrico del sistema existente.
- 20) La cotización no considera el canalizado eléctrico, suministro e instalación de válvulas solenoides, botoneras start/stop, otros.
- 21) La cotización no considera la construcción de pozos a tierra, se reutilizarán los pozos existentes.
- 22) La cotización no considera el mantenimiento de pozos a tierra existentes.
- 23) La cotización no considera el mantenimiento de bombas, contómetros, carretes, otros equipos y componentes del sistema existente.
- 24) La cotización no considera el suministro e instalación de mangueras antiexplosivas, el cliente solicita que se reutilicen las mangueras existentes.
- 25) La cotización no considera el suministro e instalación de reflectores para iluminación perimetral del consumidor directo de Co. Li.

Obras Civiles

- 1) La cotización considera la construcción de nueva losa de concreto en zona de portatanque
- 2) La cotización considera sardinel de h=0.20m para instalación de reja metálica
- 3) La cotización considera el pintado de sardinel nuevo y caras internas de las paredes
- 4) La cotización considera la demolición de la losa de concreto existente en portatanque
- 5) La cotización considera el desmontaje de puerta y ventana metálica existente
- 6) La cotización considera demolición de techo aligerado existente
- 7) La cotización considera la demolición de muros indicados en plano
- 8) La cotización considera el desmontaje, reubicación y adecuación de reja metálica existente
- 9) La cotización considera el retiro y eliminación de arena de portatanque
- 10) La cotización considera relleno con arena de río certificada en portatanque h=2.72m
- 11) La cotización considera la construcción de 4 entradas hombre en portatanque
- 12) La cotización considera el acabado frotachado de la losa de concreto
- 13) La cotización considera la reutilización de las tapas metálicas de entradas hombre de tanques y pozo a tierra

La cotización No considera:

- 1) La cotización no incluye la demolición de estructura de portatanque
- 2) La cotización no incluye resane, tarrajeo y acabado pulido en estructura de portatanque
- 3) El cliente entregará el área de trabajo libre de mobiliario de oficina
- 4) La cotización no considera el retiro de mobiliario de oficina y objetos externos que impidan la ejecución de trabajos
- 5) La cotización no considera techo metálicos en zona de portatanque
- 6) La cotización no considera la demolición de la losa de concreto existente en la zona externa de la caseta
- 7) En caso la arena del portatanque se encuentre contaminada con combustible, el cliente deberá encargarse de la disposición final de la arena contaminada.
- 8) La presente cotización no considera la elaboración de plan de abandono ni el proyecto de ITF
- 9) La cotización No considera suministro e instalación de poste metálico de 4m para iluminación
- 10) La cotización No considera suministro e instalación de soportes metálicos para extintor y para de emergencia existentes

CLIENTE PROVEERÁ:

- 1) Coordinador de trabajos permanente.
- 2) Energía y Agua para las Obras.
- 3) Oficina para el Residente de Obra
- 4) Baños para el personal
- 5) Zona vigilada para el almacenamiento de los materiales, equipos y herramientas

6) 15 Cilindros de 55 galones para el combustible y la Borra producto del lavado de los tanques

BEGAS PROVEERÁ:

- 1) Personal calificado para las labores a desarrollar, con seguro de trabajo contra todo tipo de Riesgos y Equipos de Protección Personal.
- 2) Equipos y herramientas adecuadas para las labores a desarrollar.
- 3) Materiales consumibles en los puntos de trabajo.
- 4) Ingenieros Supervisores y Técnicos Calificados de C.L.

CONDICIONES COMERCIALES

LUGAR DEL PROYECTO: AREQUIPA - ISLAY - PUERTO MATARANI
TIEMPO ESTIMADO DE TRABAJO: TIEMPO DE EJECUCIÓN EN OBRA 20 DÍAS - TIEMPO DE FABRICACIÓN DE TANQUE 30 DÍAS
FORMA DE PAGO: 20% ADELANTO; VALORIZACION A LOS 10 DÍAS; SALDO RESTANTE AL TÉRMINO DE LA OBRA
VALIDEZ DE OFERTA: 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA.
ORDEN DE COMPRA: GIRAR ORDEN DE COMPRA A: BEGAS INGENIEROS S.AC. / RUC: 20492246566
CUENTA BANCARIA:



CUENTA CORRIENTE EN SOLES : 191-2138716-0-90
CUENTA CORRIENTE EN DÓLARES : 191-2127528-1-90



CUENTA CORRIENTE EN SOLES : 0011-340-0100024828-74
CUENTA CORRIENTE EN DOLARES : 0011-340-0100024836-77

Atentamente, **ING. ENRIQUE BENAVIDES LÓPEZ**
BEGAS INGENIEROS SAC.