

**ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-0025-2022-PERUPETRO-CUARTA CONVOCATORIA DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° CP-0012-2022-PERUPETRO “SERVICIO DE INVENTARIO Y CAMBIO DE ENVASES DE LAS MUESTRAS GEOLÓGICAS DE ROCAS Y FLUÍDOS QUE SE ENCUENTREN DETERIORADOS EN LA LITOTECA DE PERUPETRO S.A.”**

En San Borja, siendo las 14:00 horas del día 18 de enero de 2024<sup>1</sup>, se reunió el Comité de Selección encargado del Procedimiento de Selección ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-0025-2022-PERUPETRO-CUARTA CONVOCATORIA DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° CP-0012-2022-PERUPETRO, conformado por:

Presidente	Ivanoff Ibarra Chipa	Titular	X
		Suplente	---
Primer Miembro	María Zarela Nájar Aguilar	Titular	X
		Suplente	---
Segundo Miembro	Luis Morante Quispe	Titular	X
		Suplente	---

El Comité de Selección, se reunió con el fin de efectuar la admisión, evaluación y calificación de las ofertas presentadas, correspondientes a dicho procedimiento de selección, siendo:

**- DETALLE DE LOS PARTICIPANTES**

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases integradas, se registraron a través del SEACE como participantes, los siguientes proveedores:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento
1	Proveedor con RUC	10439702112	MENDOZA HUERTAS SAULO GUILLERMO DE MARTIN	29/12/2023
2	Proveedor con RUC	20415410167	LCV DEL PERU S.A.C	06/01/2024
3	Proveedor con RUC	20601537193	GEOTECNICA Y CONSTRUCCIONES DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	08/01/2024
4	Proveedor con RUC	20601900280	GUANABANA PERU S.A.C.	08/01/2024
5	Proveedor con RUC	20611499591	TVT QONTRATISTAS E.I.R.L.	07/01/2024

5 registros encontrados, mostrando 5 registro(s), de 1 a 5

**- DETALLE DE LOS POSTORES**

Durante el periodo establecido en el cronograma del procedimiento, presentaron su oferta a través del SEACE, los siguientes postores:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Estado de la propuesta
1	20415410167	LCV DEL PERU S.A.C	10/01/2024	Enviado
2	20601900280	GUANABANA PERU S.A.C.	10/01/2024	Enviado

<sup>1</sup> De igual manera, el Colegiado realizó las postergaciones de las actuaciones, dado que requería mayor tiempo para la revisión de las ofertas

3	20601537193	GEOTECNICA Y CONSTRUCCIONES DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	10/01/2024	Enviado
---	-------------	---	------------	---------

- **DE LA ADMISIBILIDAD DE OFERTAS**

Acto seguido, se procedió con la revisión de las ofertas de los mencionados postores, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los términos de referencia previstos en las Bases Integradas.

En consecuencia, de la admisión de la oferta, se obtuvo el siguiente resultado, el mismo que encuentra detallado en el **ANEXO "A"**, siendo:

Nº	Nombre o razón social del postor	Resultado
1	GUANABANA PERU S.A.C.	ADMITIDO
2	GEOTECNICA Y CONSTRUCCIONES DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	ADMITIDO
3	LCV DEL PERU S.A.C	ADMITIDO

- **DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

A continuación, el Comité de Selección procedió con la evaluación de las ofertas ADMITIDAS, aplicando la fórmula establecida en el Capítulo IV de las Bases Integradas, obteniendo el siguiente resultado:

DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA			FACTOR DE EVALUACIÓN PRECIO	PUNTAJE TOTAL	RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN - ORDEN DE PRELACION
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PRECIO DE SU OFERTA	% DEL VALOR ESTIMADO (S/.) V.E. 1,920,999.69	$P_i = \frac{O_i \times PMP}{O_i}$ <p>Donde:  <i>i</i> = Oferta  <i>P<sub>i</sub></i> = Puntaje de la oferta a evaluar  <i>O<sub>i</sub></i> = Precio <i>i</i>  <i>O<sub>m</sub></i> = Precio de la oferta más baja  <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio</p>		
GEOTECNICA Y CONSTRUCCIONES DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	S/1,258,112.67*	65.493%	100.00	100.00	1
GUANABANA PERU S.A.C.	S/1,291,990.00*	67.256%	97.38	97.38	2
LCV DEL PERU S.A.C	S/1,920,944.25	99.997%	65.49	65.49	3

\* Aplicando la corrección aritmética, manteniendo los precios unitarios ofertados, de conformidad a lo establecido en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. El detalle de dicho monto total se aprecia en el **CUADRO N° 1 y 2** adjunto al presente documento.

- **CALIFICACIÓN DE OFERTAS**

Luego de culminada la evaluación, en virtud de lo establecido en el artículo 75 del Reglamento, el Comité de Selección procedió a calificar al postor según el orden de prelación obtenido en la evaluación, hasta identificar dos (2) postores que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las Bases Integradas, el mismo que encuentra detallado en el **ANEXO "B"**, obteniendo el siguiente resultado:

Nº	Nombre o razón social del postor	Resultado
1	GEOTECNICA Y CONSTRUCCIONES DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	CALIFICADO
2	GUANABANA PERU S.A.C.	CALIFICADO

En el **ANEXO “C”** adjunto, se visualiza el detalle de la revisión de los requisitos de calificación.

- **OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:**

En mérito a lo manifestado en los párrafos precedentes, el Comité de Selección, en cumplimiento de sus funciones, en aplicación de lo establecido en el numeral 1.12 de la Sección General de las Bases Integradas de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-0025-2022-PERUPETRO-CUARTA CONVOCATORIA DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° CP-0012-2022-PERUPETRO**, procede a **OTORGAR LA BUENA PRO**, al postor **GEOTECNICA Y CONSTRUCCIONES DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, por el importe de su oferta económica ascendente a **S/ 1,258,112.67<sup>2</sup>** (Un Millón Doscientos Cincuenta y Ocho Mil Ciento Doce con 67/100 soles), incluido impuestos de ley.

En consecuencia, habiendo concluido el acto con fecha 18 de enero de 2024, siendo las 15:00 horas, se dio lectura a la presente Acta, y no habiendo observaciones a la misma, se firma en señal de conformidad a fin de proceder con el registro en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE.

**IVANOFF IBARRA CHIPA**  
**PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN**

**MARÍA ZARELA NAJAR AGUILAR**  
**PRIMER MIEMBRO TITULAR**

**LUIS MORANTE QUISPE**  
**SEGUNDO MIEMBRO SUPLENTE**

---

<sup>2</sup> Se efectuó la corrección aritmética, manteniendo los precios unitarios ofertados, de conformidad a lo establecido en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**ANEXO A**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-0025-2022-PERUPETRO-CUARTA CONVOCATORIA DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° CP-0012-2022-PERUPETRO**

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INVENTARIO Y CAMBIO DE ENVASES DE LAS MUESTRAS GEOLÓGICAS DE ROCAS Y FLUÍDOS QUE SE ENCUENTREN DETERIORADOS EN LA LITOTECA DE PERUPETRO S.A.**

		POSTOR 1	POSTOR 2	POSTOR 3
		LCV DEL PERU S.A.C (RUC: 20415410167)	GEOTECNICA Y CONSTRUCCIONES DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA (RUC: 20601537193)	GUANABANA PERU S.A.C. (RUC: 20601900280)
DOCUMENTOS DE PRESENTACION OBLIGATORIA		P1	P2	P3
a)	DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR. (ANEXO N° 1)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DECLARA SER MYPE EN EL ANEXO N° 1		NO	SI	SI
b)	DOCUMENTO QUE ACREDITE LA REPRESENTACIÓN DE QUIEN SUSCRIBE LA OFERTA. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.  En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.  En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c)	DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO CON EL LITERAL B) DEL ARTÍCULO 52 DEL REGLAMENTO. (ANEXO N° 2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d)	DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA CONTENIDAS EN EL NUMERAL 3.1 DEL CAPÍTULO III DE LA PRESENTE SECCIÓN. (ANEXO N° 3)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
e)	DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO. (ANEXO N° 4)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
f)	PROMESA DE CONSORCIO CON FIRMAS LEGALIZADAS, DE SER EL CASO, EN LA QUE SE CONSIGNE LOS INTEGRANTES, EL REPRESENTANTE COMÚN, EL DOMICILIO COMÚN Y LAS OBLIGACIONES A LAS QUE SE COMPROMETE CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO ASÍ COMO EL PORCENTAJE EQUIVALENTE A DICHAS OBLIGACIONES. (ANEXO N° 5)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
g)	EL PRECIO DE LA OFERTA EN SOLES. ADJUNTAR OBLIGATORIAMENTE EL ANEXO N°6 El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	CUMPLE	CUMPLE*	CUMPLE*
		ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO

\*Cabe precisar que, en el Anexo N° 6 – Precio de la Oferta, este Colegiado ha advertido errores aritméticos, por los que se hace la corrección respectiva, conservando los precios unitarios ofertados, en virtud con el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento. El detalle de dicho monto total se aprecia en el CUADRO N° 1 y N° 2 adjunto al presente documento.



**ANEXO C**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-0025-2022-PERUPETRO-CUARTA CONVOCATORIA DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° CP-0012-2022-PERUPETRO**

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INVENTARIO Y CAMBIO DE ENVASES DE LAS MUESTRAS GEOLÓGICAS DE ROCAS Y FLÚIDOS QUE SE ENCUENTREN DETERIORADOS EN LA LITOTECA DE PERUPETRO S.A.**

DOC. PARA CALIFICACIÓN	SEGÚN ORDEN DE PRELACIÓN	
	POSTOR 1	POSTOR 2
GEOTECNICA Y CONSTRUCCIONES DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA		GUANABANA PERU S.A.C.
<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>		
<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>		
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>		
<b>Un (01) Ingeniero Especialista a cargo de la Supervisión</b> > Título Profesional de Ingeniero Geólogo, Ingeniero Geofísico, Ingeniero de Petróleo, Ingeniero Petroquímico, Ingeniero Químico, Ingeniero Industrial. Acreditación: El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria -SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a> , según corresponda. En caso el TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>		
<b>Un (01) Ingeniero Especialista a cargo de la Supervisión</b> > Con una experiencia mínima de dos (2) años en trabajos de geología de campo y/o control geológico en el sector hidrocarburos y/o geoquímica y/o cortes delgados y/o recolección y tratamiento de muestras geológicas y/o descripción de núcleos, geoquímica, bioestratigrafía, paleontología y/o inventario de muestras geológicas y/o administración de muestras geológicas. Nota: El tiempo de experiencia será contabilizado a partir de la fecha de obtención de su colegiatura Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>		
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 100,000.00 (Cien Mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicio de administración de almacenes de Muestras geológicas y/o Servicio de Control Geológico durante la perforación de Pozos por Hidrocarburos (Mudlogging) y/o Registro de muestras durante la Perforación Diamantina para actividades mineras y/o Inventarios de documentos (información técnica) generados en las actividades de exploración – producción de hidrocarburos y/o minerales, y/o Servicios de geología de campo y/o Servicio de levantamiento de columnas geológicas. Respecto a los servicios establecidos como similares, detallamos el Glosario de Definiciones siguiente: 1)Servicio de Administración de almacenes de Muestras geológicas: Consiste en la prestación del servicio de administración de muestras geológicas tomadas en campo y/o en las actividades mineras y/o hidrocarbúferas. 2)Servicio de Control Geológico durante la perforación de Pozos por Hidrocarburos(Mudlogging): Consiste en servicios de descripción de las muestras tomadas durante la perforación de pozos e incluye labores de preservación, embalaje y almacenaje de muestras geológicas. 3)Registro de muestras (Logueo) durante la Perforación Diamantina para actividades mineras: El logueo es la actividad en la cual los geólogos describen la muestra e identifican el tipo de roca, la zona de contacto de mineralización, la zona de alteración, estructuras, entre otras características geológicas, e incluye labores de preservación, embalaje y almacenaje de muestras geológicas. 4)Perforación Diamantina: es aquella que se realiza con una broca diamantada para cortar las rocas de un determinado terreno y que se caracteriza por permitir la recolección de una muestra de suelo o testigo para ser almacenado. Luego de su extracción este testigo es registrado y colocado en una caja porta testigos para su protección y almacenamiento. 5)Inventarios de documentos (información técnica): Consiste en la toma de inventarios físicos de documentación técnica de las actividades de exploración y/o explotación de hidrocarburos y/o minería. 6)Servicio de geología de campo: Consiste en la adquisición de datos geológicos en el campo como son el cartografiado geológico, descripción de unidades geológicas, y muestreo asociado a la realización de medidas geodésicas (toma de coordenadas), e incluye labores de preservación, embalaje y almacenaje de muestras geológicas. 7)Servicio de levantamiento de columnas geológicas: Consiste en la descripción y medición de campo de los espesores de las unidades lito-morfoestructurales identificadas, empezando por las unidades estratigráficas inferiores hacia las unidades superiores y se soporta en la toma de muestras asociadas a mediciones geodésicas (coordenadas); este relevamiento no considerará a las estructuras tectónicas que pueden cortar y/o interrumpir la sucesión litoestratigráfica. Estos servicios incluyen labores de preservación, embalaje y almacenaje de muestras geológicas. 8)Servicios de administración de base de datos (Banco de Datos): Consiste en la prestación de servicios de administración de datos e información técnica, específicamente de: sísmica, pozos, documentos técnicos, información geográfica, geoquímica, gravimetría y magnetometría del sector superior de la industria de los hidrocarburos (Sector superior se refiere a las actividades de Exploración y Explotación de Hidrocarburos o "Upstream", conocido también como E&P). Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>
	<b>CALIFICADO</b>	<b>CALIFICADO</b>

**CUADRO N° 1**  
**CORRECCION ARITMETICA DE LA OFERTA DEL POSTOR GEOTECNICA Y CONSTRUCCIONES DEL PERU**  
**SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**

ITEM	CONCEPTO	COMPONENTE DEL SERVICIO		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA		PRECIO UNITARIO S/	MONTO TOTAL POSTOR 1	MONTO TOTAL (CORRECCION ARITMETICA)	
				(a)			(b)	S/	S/	
							INCLUYE	(a) *(b) = (c)	(a) *(b) = (c)	
							IGV	INCLUYE	INCLUYE	
				UNIDAD DE MEDIDA	MEDIDAS (L X A X H)		IGV	IGV		
1	SERVICIO DE INVENTARIO Y CAMBIO DE ENVASES DE LAS MUESTRAS GEOLÓGICAS DE ROCAS Y FLUIDOS QUE SE ENCUENTREN DETERIORADOS EN LA LITOTECA DE PERUPETRO S.A.	1	SERVICIO DE INVENTARIO DE MUESTRAS GEOLOGICAS DE ROCA Y FLUIDOS							
			Muestras de canaleta	15,475	UNIDAD	--	12.3579	S/191,238.22	S/191,238.50	
			Muestras de núcleos convencionales	3,000	UNIDAD	--	12.3579	S/37,073.64	S/37,073.70	
			Muestras de núcleos de pared	285	UNIDAD	--	12.3579	S/3,522.00	S/3,522.00	
			Muestras de campo	840	UNIDAD	--	12.3579	S/10,380.62	S/10,380.64	
			Muestras geoquímicas	66	UNIDAD	--	12.3579	S/815.62	S/815.62	
			Muestras de petróleo	438	UNIDAD	--	12.3579	S/5,412.75	S/5,412.76	
			Muestras de agua de formación	83	UNIDAD	--	12.3579	S/1,025.70	S/1,025.71	
		Muestras de condensados	87	UNIDAD	--	12.3579	S/1,075.14	S/1,075.14		
		2	SERVICIO DE CAMBIO DE ENVASES MUESTRAS GEOLOGICAS DE ROCA							
			Cajas de Polipropileno	15,475	UNIDAD	40X8X13 cm aprox.	15.0874	S/233,477.39	S/233,477.52	
			Cajas de Madera	3,000	UNIDAD	125X15X13 cm aprox.	172.7047	S/518,114.18	S/518,114.10	
			Cajas de Polipropileno	285	UNIDAD	30x30X12 cm aprox.	15.0874	S/4,299.91	S/4,299.91	
			Cajas de madera	840	UNIDAD	66X50X40 cm aprox.	177.669	S/149,241.95	S/149,241.96	
			Muestras de petróleo (botella)	438	UNIDAD	8X21.5 cm aprox.	13.8464	S/6,064.73	S/6,064.72	
			Muestras de agua de formación (botella)	83	UNIDAD	8X21.5 cm aprox.	13.8464	S/1,149.25	S/1,149.25	
			Muestras de condensados (botella)	87	UNIDAD	8X21.5 cm aprox.	13.8464	S/1,204.64	S/1,204.64	
		3	SERVICIO DE CAMBIO DE SOBRES Y BOLSAS DE LONA DE LAS MUESTRAS GEOLOGICAS DE ROCA							
			Sobres Cartulina	5,000	UNIDAD	7X12 CM aprox.	10.1231	S/50,615.67	S/50,615.50	
			Bolsas de Lona	3,000	UNIDAD	27X27 cm aprox.	14.467	S/43,400.85	S/43,401.00	
MONTO TOTAL (INCLUIDO IGV) S/								S/1,258,112.26	S/1,258,112.67	

**CUADRO N° 2**  
**CORRECCION ARITMETICA DE LA OFERTA DEL POSTOR GUANABANA PERU S.A.C.**

ITEM	CONCEPTO	COMPONENTE DEL SERVICIO		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA		PRECIO UNITARIO S/	MONTO TOTAL POSTOR	MONTO TOTAL (CORRECCION ARITMETICA)
				(a)			(b)	S/	S/
							INCLUYE	(a) *(b) = (c)	(a) *(b) = (c)
							IGV	INCLUYE	INCLUYE
				UNIDAD DE MEDIDA	MEDIDAS (L X A X H)		IGV	IGV	
1	SERVICIO DE INVENTARIO Y CAMBIO DE ENVASES DE LAS MUESTRAS GEOLÓGICAS DE ROCAS Y FLUIDOS QUE SE ENCUENTREN DETERIORADOS EN LA LITOTECA DE PERUPETRO S.A.	1	SERVICIO DE INVENTARIO DE MUESTRAS GEOLOGICAS DE ROCA Y FLUIDOS						
			Muestras de canaleta	15,475	UNIDAD	--	37.00	S/572,575.00	S/572,575.00
			Muestras de núcleos convencionales	3,000	UNIDAD	--	45.00	S/135,000.00	S/135,000.00
			Muestras de núcleos de pared	285	UNIDAD	--	26.00	S/7,410.00	S/7,410.00
			Muestras de campo	840	UNIDAD	--	31.00	S/26,040.00	S/26,040.00
			Muestras geoquímicas	66	UNIDAD	--	31.00	S/2,046.00	S/2,046.00
			Muestras de petróleo	438	UNIDAD	--	37.00	S/16,206.00	S/16,206.00
			Muestras de agua de formación	83	UNIDAD	--	42.00	S/3,486.00	S/3,486.00
			Muestras de condensados	87	UNIDAD	--	24.00	S/2,088.00	S/2,088.00
		2	SERVICIO DE CAMBIO DE ENVASES MUESTRAS GEOLOGICAS DE ROCA						
			Cajas de Polipropileno	15,475	UNIDAD	40X8X13 cm aprox.	20.00	S/324,975.00	S/309,500.00
			Cajas de Madera	3,000	UNIDAD	125X15X13 cm aprox.	40.00	S/135,000.00	S/120,000.00
			Cajas de Polipropileno	285	UNIDAD	30x30X12 cm aprox.	28.00	S/7,980.00	S/7,980.00
			Cajas de madera	840	UNIDAD	66X50X40 cm aprox.	28.00	S/23,520.00	S/23,520.00
			Muestras de petróleo (botella)	438	UNIDAD	8X21.5 cm aprox.	31.00	S/13,578.00	S/13,578.00
			Muestras de agua de formación (botella)	83	UNIDAD	8X21.5 cm aprox.	29.00	S/2,407.00	S/2,407.00
			Muestras de condensados (botella)	87	UNIDAD	8X21.5 cm aprox.	42.00	S/3,654.00	S/3,654.00
		3	SERVICIO DE CAMBIO DE SOBRES Y BOLSAS DE LONA DE LAS MUESTRAS GEOLOGICAS DE ROCA						
			Sobres Cartulina	5,000	UNIDAD	7X12 CM aprox.	1.50	S/7,500.00	S/7,500.00
			Bolsas de Lona	3,000	UNIDAD	27X27 cm aprox.	13.00	S/39,000.00	S/39,000.00
MONTO TOTAL (INCLUIDO IGV) S/								S/1,291,990.00	S/1,291,990.00

  