

ACTA N° 5: DE ADMISIÓN, CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

En la ciudad de Lima, a los 28 días del mes de septiembre del 2023, siendo las 14:00 horas, se reunieron virtualmente los miembros del Comité de Selección designados mediante Memorando N° 242-2023-GAF de fecha 20-07-2023; en esta oportunidad encargados de organizar, conducir y ejecutar el proceso por Concurso Público N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1, para la contratación del **Servicio de Consultoría para realizar el Monitoreo de Estabilidad Física e Hidrológica de los Proyectos a cargo de Activos Mineros S.A.C ubicados en las regiones de Lima, Junín, Pasco, Cajamarca y Puno**

- Sr. Henry Manuel Granados Gave, como Presidente del Comité.
- Sra. Anita Elizabeth Guerra Zubiaur, como miembro titular del Comité
- Sr. Jorge Diez Canseco Angulo, como miembro titular del Comité

La reunión fue convocada por el presidente del Comité de Selección con la finalidad de Evaluar y Calificar las propuestas presentadas a través de la página web del SEACE el 18/09/2023 desde las 00:01 hasta las 23:59 horas.

1. Se inició la reunión dando a conocer la relación de postores registrados electrónicamente al proceso de selección.

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Usuario de Registro
1	10283152079	SERNA DUEÑAS REYNALDO WILBER	2023-08-23 19:09:20.0	Válido	10283152079
2	10401878560	DIAZ GUEVARA ALEXANDER ANTONIO	2023-09-04 21:49:31.0	Válido	10401878560
3	10422229570	OLIVARES RIEGA DAVID RICARDO	2023-09-07 07:56:15.0	Válido	10422229570
4	10423310745	SANTANDER AZPILCUETA OSCAR JESUS	2023-09-03 01:45:36.0	Válido	10423310745
5	20101064191	CESEL S A	2023-08-10 17:02:15.0	Válido	20101064191
6	20447992788	BOANERGES INGENIEROS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-BOANERGES INGENIEROS S.R.L.	2023-08-14 23:39:08.0	Válido	20447992788
7	20481815461	GICA INGENIEROS EIRL	2023-09-13 13:02:52.0	Válido	20481815461
8	20496188595	CONCEL S.A.C	2023-08-14 22:07:28.0	Válido	20496188595
9	20512772952	FOM PER SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-08-17 09:49:53.0	Válido	20512772952
10	20522404331	PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	2023-08-17 19:06:17.0	Válido	20522404331
11	20523045122	GEORAM S.R.L	2023-08-16 12:30:07.0	Válido	20523045122
12	20536893700	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	2023-08-17 10:21:24.0	Válido	20536893700
13	20537418606	HYGEOMIN PERU S.A.C.	2023-08-10 18:22:39.0	Válido	20537418606
14	20542513439	CRISAMYR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-08-04 10:28:35.0	Válido	20542513439
15	20542604159	GRUPO EICC CONTRATISTAS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2023-08-16 23:23:42.0	Válido	20542604159
16	20543335879	V & A CONSULTING ENGINEERING SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-08-15 14:51:49.0	Válido	20543335879
17	20549388885	INGENIERIA GERENCIA Y MINERÍA S.A.C. - IGEMIN S.A.C	2023-08-15 16:59:49.0	Válido	20549388885
18	20557232142	COENAM S.A.C.	2023-08-09 20:03:14.0	Válido	20557232142
19	20600601467	COZAQUI INGENIEROS S.A.C.	2023-08-31 14:07:45.0	Válido	20600601467
20	20600716221	GLOBAL YAKU CONSULTORES S.A.C.	2023-08-28 17:24:30.0	Válido	20600716221
21	20600891317	CISPDR CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	2023-08-18 17:03:44.0	Válido	20600891317
22	20601460794	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	2023-08-17 21:08:09.0	Válido	20601460794
23	20603708513	GO CAPITAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-09-15 16:14:30.0	Válido	20603708513

2. Seguidamente, se procedió con la apertura y descarga digital de la(s) propuesta(s) presentada(s) de manera electrónica, a través del SEACE, verificándose CINCO (5) propuestas:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20101064191	CESEL S A	18/09/2023	23:52:55	20101064191	18/09/2023	23:54:05	Enviado	Valido		
2	20549388885	INGENIERIA GERENCIA Y MINERÍA S.A.C. - IGEMIN S.A.C	18/09/2023	23:13:58	20549388885	18/09/2023	23:17:59	Enviado	Valido		
3	20523045122	CONSORCIO GEORAM-STIMMA	18/09/2023	23:21:44	20523045122	18/09/2023	23:44:01	Enviado	Valido		
4	20512772952	FOM PER SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	18/09/2023	17:08:23	20512772952	18/09/2023	17:09:09	Enviado	Valido		
5	20536893700	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	18/09/2023	22:42:36	20536893700	18/09/2023	22:47:14	Enviado	Valido		

3. Seguidamente, de conformidad con lo establecido en el numeral 81.2 del Art. 81 del Reglamento, para la admisión de las ofertas presentadas, el comité de selección verificó la presentación de los documentos requeridos en los literales a), b), c), d), e) y f) del artículo 52 y lo establecido en el numeral 2.2.1.1. "documentación de presentación obligatoria", obteniéndose el siguiente resultado:

ORD	DOCUMENTO	POSTORES	
		1	2
		CESEL SA	INGEMIN SAC
	Cumple con firma y rubrica	Cumple	Cumple
	Cumple con foliación	614 folios	250 folios
Documentación de presentación obligatoria			
Documentos para la admisión de la Oferta			
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI PRESENTA PAG 7	SI PRESENTA PAG 2
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de <u>persona jurídica</u> , copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de <u>persona natural</u> , 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.	SI PRESENTA PAG 9 AL 12 FECHA EMISION: 02/08/2023	SI PRESENTA PAG 3 AL 6 FECHA EMISION: 17/06/2023
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI PRESENTA PAG 14	SI PRESENTA PAG 8
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	SI PRESENTA PAG 16	SI PRESENTA PAG 9
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	SI PRESENTA PAG 18	SI PRESENTA PAG 10
f)	Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada , según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 5)	SI PRESENTA PAG 21-23	SI PRESENTA PAG 13-29
	Especialista en Geotecnia	YESIL YOTNER SILVA ESPINOZA	MELQUIADES EUGENIO GONZALES ANTUNEZ
	Especialista Hidrología e Hidráulica	MARCO ANTONIO HUAROCC CUICAPUZA	DENNYS CRISTHIAN VIRHUEZ SANCHEZ
g)	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° 6)	NO APLICA	NO APLICA
h)	El precio total de la oferta en SOLES (S/) , debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE. Adicionalmente se debe adjuntar el Anexo N° 7 en el caso de procedimientos convocados a <u>precios unitarios</u> , esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, porcentajes u honorario fijo y comisión de éxito, según corresponda. Adjuntar al Anexo N° 6 los precios unitarios de cada una de las partidas o actividades descritas en el Presupuesto General del ANEXO B de los Términos de Referencia del expediente de contratación.	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS
	MONTO OFERTADO	S/.1,345,372.58	S/.897,534.43
	SITUACION DE LA PROPUESTA	ADMITIDA (*)	ADMITIDA

ORD	DOCUMENTO		POSTORES		
			3	4	5
	PARTICIPANTE 1 PARTICIPANTE 2		CONSORCIO GEORAM-STIMMA	FOM PER S.A.C	GEO THECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A
			GEORAM S.R.L STIMMA		
	RUC DE REGISTRO		20523045122	20512772952	20536893700
	Cumple con firma y rubrica		Cumple	Cumple	Cumple
	Cumple con foliación		847 folios	184 folios	1352 folios
Documentación de presentación obligatoria					
	Documentos para la admisión de la Oferta				
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)		SI PRESENTA PAG 5	SI PRESENTA PAG 4	SI PRESENTA PAG 8
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.		SI PRESENTA PAG 13 AL 26 FECHA EMISION 1: 06/09/2023 FECHA EMISION 2: 09/08/2023	SI PRESENTA PAG 5 AL 10 FECHA EMISION: 13/09/2023	SI PRESENTA PAG 13 AL 16 FECHA EMISION: 05/09/2023
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)		SI PRESENTA PAG 31	SI PRESENTA PAG 11	SI PRESENTA PAG 18
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)		SI PRESENTA PAG 33	SI PRESENTA PAG 12	SI PRESENTA PAG 20
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)		SI PRESENTA PAG 35	SI PRESENTA PAG 13	SI PRESENTA PAG 22
f)	Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada , según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 5)		SI PRESENTA PAG 38-54	SI PRESENTA PAG 14-17	SI PRESENTA PAG 25-28 PAG 30-35
	Especialista en Geotecnia		VLADIMIR SAMUEL MIÑANO SUAREZ	JHOSSEPP MACARREN PALOMINO CASTRO	JOSE LUIS MALPICA MATEO
	Especialista Hidrología e Hidraulica		ELVIS RUBEN CASTRO CHURAMPI	OSCAR CRISTIAM GUZMAN VALVERDE	LUIS EDINSON ESPINOZA ROJAS
g)	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° 6)		SI PRESENTA PAG 78-85 STIMMA E.I.R.L 50% GEORAM S.R.L 50%	NO APLICA	NO APLICA
h)	El precio total de la oferta en SOLES (S/) , debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE. Adicionalmente se debe adjuntar el Anexo N° 7 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios , esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, porcentajes u honorario fijo y comisión de éxito, según corresponda. Adjuntar al Anexo N° 6 los precios unitarios de cada una de las partidas o actividades descritas en el Presupuesto General del ANEXO B de los Términos de Referencia del expediente de contratación.		PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS
	MONTO OFERTADO		S/ .898,636.08	S/ .997,000.00	S/ .910,751.14
	SITUACION DE LA PROPUESTA		ADMITIDA	NO ADMITIDA (**)	ADMITIDA

(*) En la revisión y evaluación de los documentos de presentación obligatoria, el postor **CESEL SA**, no presento la carta de compromiso del personal clave con firmas legalizadas, en ese sentido este colegiado solicitó con fecha 19.09.2023 a través del SEACE subsanar el documento pendiente otorgándole un plazo de UN (01) día hábil, los documentos mencionados fueron subsanados dentro del plazo otorgado, siendo su propuesta **ADMITIDA**.

(**) En la revisión y evaluación de los documentos de presentación obligatoria, el postor **FOM PER S.A.C**, no presento la carta de compromiso del personal clave con firmas legalizadas, en ese sentido este colegiado solicitó con fecha 19.09.2023 a través del SEACE subsanar el documento pendiente otorgándole un plazo de UN (01) día hábil, los documentos mencionados no fueron subsanados dentro del plazo otorgado, siendo su propuesta **NO ADMITIDA**.

Nro.	Fecha de Notificación	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Días para Subsanar	Ítem(s) a Subsanar	Subsanado	Fecha de Subsanación	Acciones
1	19/09/2023	20512772952	FOM PER SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	1	Q	No		👁
2	19/09/2023	20101064191	CESEL S A	1	Q	Si	20/09/2023	👁

2 registros encontrados, mostrando 2 registro(s), de 1 a 2. Página 1 / 1.

4. Seguidamente, concordante con el numeral 82.2 y 82.3 del Art. 82 del RLCE, El comité de selección continuó con la evaluación de la oferta de acuerdo con los factores de evaluación previstos en las bases. Las ofertas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo de ochenta (80 pts), especificado en las bases, son descalificadas.

POSTOR	POSTORES		EVALUACION TECNICA						
	NOMBRE	RUC	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	METODOLOGIA DE LA PROPUESTA	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE		Integridad de la Contratacion Publica	TOTAL	SITUACION
							ISO 37001 NTP-ISO 37001		
	PUNTAJE MAXIMO		60.0	3.0	25.0	10.0	2.0	100.0	
1	CESEL SA	20101064191	ACREDITA EL MONTO FACTURADO VALIDO: S/ 9,767,467.34	NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES: - Cronograma de ejecución de actividades. - Descripción de las actividades de control. PAG. 511 AL 535 - Matriz de asignación de responsabilidades. (No Presenta)	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Acredita (+6) años ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Acredita (+4) años	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Capacitación en Geotecnia Acredita (+96) horas ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas Acredita (+48) horas	Presenta Pag 614		
			60.00	0.00	25.00	10.00	2.00	97.00	CALIFICA PARA EVALUACION ECONOMICA
2	INGEMIN SAC	20549388885	ACREDITA EL MONTO FACTURADO VALIDO: S/ 1,838,261.53	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES: - Cronograma de ejecución de actividades. - Descripción de las actividades de control. PAG. 198 AL 250 - Matriz de asignación de responsabilidades.	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Acredita (+6) años ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Acredita (+4) años	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Capacitación en Geotecnia Acredita (+96) horas ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas Acredita (+48) horas	No Presenta		
			55.00	3.00	25.00	9.00	0.00	92.00	CALIFICA PARA EVALUACION ECONOMICA

3	GEORAM S.R.L	20523045122	ACREDITA EL MONTO FACTURADO VALIDO: S/ 4,488,616.88	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES: - Cronograma de ejecución de actividades. - Descripción de las actividades de control. - Matriz de asignación de responsabilidades. PAG. 763 AL 810	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Acredita (+4) años ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Acredita (+4) años	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Capacitación en Geotecnia Acredita (+96) horas ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas Acredita (+96) horas	No Presenta		
			60.00	3.00	19.00	10.00	0.00	92.00	CALIFICA PARA EVALUACION ECONOMICA
4	GEO THECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	20536893700	ACREDITA EL MONTO FACTURADO VALIDO: S/ 5,468,027.40	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES: - Cronograma de ejecución de actividades. - Descripción de las actividades de control. - Matriz de asignación de responsabilidades. PAG. 550 AL 577	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Acredita (+6) años ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Acredita (+4) años	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Capacitación en Geotecnia Acredita (+96) horas ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas Acredita (+96) horas	Presenta Pag 1352		
			60.00	3.00	25.00	10.00	2.00	100.00	CALIFICA PARA EVALUACION ECONOMICA

Concluido la Evaluación Técnica, las demás propuestas obtuvieron puntaje mayor a **OCHENTA (80) PUNTOS**, por lo que las propuestas **FUERON ADMITIDAS** a, evaluación económica.

5. Concluida la evaluación técnica, el Comité de Selección manifiesta que realizó la verificación de los requisitos de calificación de cada uno de los postores, **en base a la documentación presentada en cada una de las propuestas**, valorando de forma integral la formalidad requerida y los documentos presentados. El sustento de lo actuado se desarrolló bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad, tratando en lo posible de ser justos sin discriminación de situaciones que son similares, sin perjuicio de ello, a la conclusión del proceso la oferta presentada será materia de fiscalización posterior por el Órgano Encargado de las Contrataciones. **Finalmente precisar, que la responsabilidad de presentar propuesta, así como la veracidad de los documentos e información que presentó en el presente procedimiento de selección, es del postor; la función del Comité no es interpretar ni asumir solo evaluar los documentos presentados.**
6. Acto seguido, el comité de selección evalúa la(s) oferta(s) económica(s) y determina el puntaje total de la(s) oferta(s) de conformidad con el artículo 83 del Reglamento, así como los coeficientes de ponderación previstos en la sección específica de las bases.

Nro. ítem	Descripción del ítem	Monto ofertado	Detalle de precios unitarios	Orden de prelación	Estado de la propuesta	Corregir	Monto corregido	Puntaje económico
1 SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC, UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO.								
1	CONSORCIO GEORAM-STIMMA	898636.08	 (2888 KB)	Pen v	No v			
2	INGENIERIA GERENCIA Y MINERÍA S.A.C. - IGININ S.A.C	897534.43	 (2028 KB)	Pen v	No v			
3	CESEL S A	1345372.58	 (3120 KB)	Pen v	No v			
4	GEO THECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	910751.14	 (7720 KB)	Pen v	No v			

Siendo el sistema de contratación a Precios Unitarios, el comité de selección procedió a verificar los precios unitarios de cada una de las partidas ofertadas por los postores, de acuerdo con el último párrafo del numeral 60.4 del Art. 60 del Reglamento. **detectándose error aritmético** en algunas ofertas el cual se detalla a continuación:

CESEL SA, se evidencio error aritmético, para el cálculo la multiplicación de las partidas 1.1.1, 1.1.2, 1.2.1, 1.2.2 y 1.2.3. Motivo por el cual la oferta fue corregida

DICE:

TABLA NRO 02. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	3	1800	9,000.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	3	1800	9,000.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	3	2060	12,000.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,500.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	3	2100	12,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA	Und	2	4	450	2,400.00
	COSTO DIRECTO					45,900.00
	GASTOS GENERALES				30.90%	14,181.79
	UTILIDAD				10.00%	4,590.00
	SUB TOTAL					64,671.79
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	11,640.92
	COSTO TOTAL					S/76,312.71

DEBE DECIR:

TABLA NRO 02. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	3	1800	10,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	3	1800	10,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	3	2060	12,360.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,600.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	3	2100	12,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	4	450	3,600.00
COSTO DIRECTO						51,760.00
GASTOS GENERALES						45,900.00
UTILIDAD						14,181.79
SUB TOTAL						111,841.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	20,131.52
COSTO TOTAL						131,973.31
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

INGEMIN SAC, de la revisión, la propuesta **FUE DESCALIFICADA** debido a que **OMITIO** el precio unitario para la partida **1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)** de la tabla N° 7 **PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHIGUILLAY**

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					37,350.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					10,800.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1,350.00	5,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1,350.00	5,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA					26,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	7	1,800.00	12,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	1	7	1,800.00	12,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	1		270.00	-
COSTO DIRECTO						37,350.00
GASTOS GENERALES						3,735.00
UTILIDAD						3,735.00
SUB TOTAL						44,820.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV						8,067.60
COSTO TOTAL						52,887.60

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez).

GEOTECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A., de la revisión, la propuesta **FUE DESCALIFICADA** debido a que **OMITIO** el precio unitario para la partida **1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)** de la tabla N° 7 **PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICUILLAY**

7. Concluido la evaluación técnica y económica, se tiene el siguiente resultado:

POSTOR	POSTORES		PUNTAJE EVALUACIÓN TECNICA	Oferta Económica S/	EVALUACION ECONOMICA			PUNTAJE TOTAL PONDERADO		PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
					Val. Est.	S/997,260.48					
	NOMBRE	RUC			Oferta Económica Rectificada S/.	Puntaje Económico	% V.R.	Ponderación Técnica	Ponderación Económica		
	PUNTAJE MAXIMO				100.0	OFERTA MENOR	898,636.08		0.80		
1	CESEL SA	20101064191	97.00	1,345,372.58	1,401,033.20	64.14	140.49%	77.60	12.83	90.43	2°
2	INGEMIN SAC	20549388885	92.00	897,534.43	0.00	0.00	0.00%	73.60	0.00	73.60	DESCALIFICADO
3	GEORAM S.R.L	20523045122	92.00	898,636.08	898,636.08	100.00	90.11%	73.60	20.00	93.60	1°
4	GEO THECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	20536893700	100.00	910,751.14	0.00	0.00	0.00%	80.00	0.00	80.00	DESCALIFICADO

8. Antes del otorgamiento de la buena pro, el Comité de Selección, procedió a verificar la condición del Registro Nacional de Proveedores (RNP) y de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con sanción vigente del **postor GEORAM S.R.L** obteniendo como resultado que ambas empresas están **HABILITADAS** para contratar con el Estado.
9. En virtud de los numerales precedentes, vista la evaluación y calificación de acuerdo con los factores establecidos y estando conforme la documentación presentada, conforme a lo requerido en las Bases, el Comité de Selección procede a otorgar la Buena Pro, atendiendo al orden de prelación, al postor **GEORAM S.R.L** por el monto total de **S/ 898,636.08 (OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 08/100 SOLES)** incluido el impuesto de Ley.

Finalmente, el Comité de Selección acordó lo siguiente:

- Otorgar la Buena Pro a la propuesta ganadora que se ha detallado.
- Dar a conocer los resultados de calificación y evaluación a través del cuadro comparativo y el Acta respectiva, de acuerdo con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a los postores participantes.
- Notificar el resultado del procedimiento de selección a través de su publicación en el portal web del SEACE-OSCE.
- El consentimiento de la Buena Pro será notificado y publicado de acuerdo con el Artículo 64° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Seguidamente se procedió a la lectura de la presente Acta, no habiendo observación alguna, los presentes procedieron a suscribirla en señal de conformidad; no teniendo nada más que tratar, se levantó la reunión siendo las 18:00 hrs.



Henry Manuel Granados Gave
Presidente Titular



Anita Elizabeth Guerra Zubiaur
Primer Miembro Titular



Jorge Díaz Canseco Angulo
Segundo Miembro Titular



DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA
CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

ORD	DOCUMENTO	POSTORES				
		1	2	3	4	5
		CESEL SA	INGEMIN SAC	CONSORCIO GEORAM-STIMMA	FOM PER S.A.C	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A
				GEORAM S.R.L		
	PARTICIPANTE 1					
	PARTICIPANTE 2					
	RUC DE REGISTRO	20101064191	20549388885	20523045122	20512772952	20536893700
	Cumple con firma y rubrica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Cumple con foliación	614 folios	250 folios	847 folios	184 folios	1352 folios
Documentación de presentación obligatoria						
	Documentos para la admisión de la Oferta					
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI PRESENTA PAG 7	SI PRESENTA PAG 2	SI PRESENTA PAG 5	SI PRESENTA PAG 4	SI PRESENTA PAG 8
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.	SI PRESENTA PAG 9 AL 12 FECHA EMISION: 02/08/2023	SI PRESENTA PAG 3 AL 6 FECHA EMISION: 17/06/2023	SI PRESENTA PAG 13 AL 26 FECHA EMISION 1: 06/09/2023 FECHA EMISION 2: 09/08/2023	SI PRESENTA PAG 5 AL 10 FECHA EMISION: 13/09/2023	SI PRESENTA PAG 13 AL 16 FECHA EMISION: 05/09/2023
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI PRESENTA PAG 14	SI PRESENTA PAG 8	SI PRESENTA PAG 31	SI PRESENTA PAG 11	SI PRESENTA PAG 18
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	SI PRESENTA PAG 16	SI PRESENTA PAG 9	SI PRESENTA PAG 33	SI PRESENTA PAG 12	SI PRESENTA PAG 20
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	SI PRESENTA PAG 18	SI PRESENTA PAG 10	SI PRESENTA PAG 35	SI PRESENTA PAG 13	SI PRESENTA PAG 22
f)	Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada , según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 5)	SI PRESENTA PAG 21-23	SI PRESENTA PAG 13-29	SI PRESENTA PAG 38-54	SI PRESENTA PAG 14-17	SI PRESENTA PAG 25-28 PAG 30-35
	Especialista en Geotecnia	YESIL YOTNER SILVA ESPINOZA	MELQUIADES EUGENIO GONZALES ANTUNEZ	VLADIMIR SAMUEL MIÑANO SUAREZ	JHOSSEPP MACARREN PALOMINO CASTRO	JOSE LUIS MALPICA MATEO
	Especialista Hidrología e Hidráulica	MARCO ANTONIO HUAROCC CUICAPUZA	DENNYS CRISTHIAN VIRHUEZ SANCHEZ	ELVIS RUBEN CASTRO CHURAMPI	OSCAR CRISTIAN GUZMAN VALVERDE	LUIS EDINSON ESPINOZA ROJAS
g)	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° 6)	NO APLICA	NO APLICA	SI PRESENTA PAG 78-85 STIMMA E.I.R.L 50% GEORAM S.R.L 50%	NO APLICA	NO APLICA
h)	El precio total de la oferta en SOLES (S/) , debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE. Adicionalmente se debe adjuntar el Anexo N° 7 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios , esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, porcentajes u honorario fijo y comisión de éxito, según corresponda. Adjuntar al Anexo N° 6 los precios unitarios de cada una de las partidas o actividades descritas en el Presupuesto General del ANEXO B de los Términos de Referencia del expediente de contratación.	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS
	MONTO OFERTADO	S/.1,345,372.58	S/.897,534.43	S/.898,636.08	S/.997,000.00	S/.910,751.14
	SITUACION DE LA PROPUESTA	ADMITIDA (*)	ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA (*)	ADMITIDA


Anita Elizabeth Guerra Zubiar Miembro
del Comité


Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité


Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

MONTO EXPERIENCIA 997,260.48

Postor: **CESEL SA**

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato / O/C / Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Contrato	Tipo Cambio	Valor contabilizado Consorcio (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A	ACTUALIZACION PLAN DE CIERRE DE MINAS DE LA UNIDAD MINERA SINAYCOCHA	ORDEN DE COMPRA N°4513872756	14/01/2021	\$173,228.72	S/.3.615	S/.626,221.82	PRESENTA PAG. 51 AL 92	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o
2	NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A	ACTUALIZACION PLAN DE CIERRE DE MINAS DE LA UNIDAD MINERA SANTA ROSA	ORDEN DE COMPRA N°4513640857	9/10/2020	\$127,213.44	S/.3.580	S/.455,424.12	PRESENTA PAG. 92 AL 139	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o
3	COMPAÑÍA MINERA RAURA S.A.	ELABORACION DE INGENIERIA DE DETALLE PARA CIERRE DE LOS DEPOSITOS DE DESMONTE DE YANAMINA Y DEPOSITO DE DESMONTE RAURA Y ESTUDIO DE UBICACIÓN DE CANTERAS DE TOPSOIL Y GRANULAR PARA LOS CIERRES DE DESMONTERAS EN LA UNIDAD MINERA RAURA	ORDEN DE COMPRA N°5800008259	3/05/2018	\$102,139.62	S/.3.276	S/.334,609.40	PRESENTA PAG. 141 AL 176	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o
4	ACTIVOS MINEROS S.A.C	ELABORACION DE ESTUDIOS DE PLAN CIERRE Y EXPEDIENTE TECNICO PARA LA REMEDIACION DE LAS AREAS IMPACTADAS POR LOS PASIVOS MINEROS DE LAS EX UNIDADES MINERAS AZULMINA 1 Y 2, DISTRITO DE SANTA ANA DE TUSI, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRION, REGION PASCO	CONTRATO GL-C-040-2017	8/05/2017	S/.2,540,778.88	-	S/.2,540,778.88	PRESENTA PAG. 178 AL 292	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o
5	ACTIVOS MINEROS S.A.C	ELABORACION DE ESTUDIOS DE PLAN CIERRE Y EXPEDIENTE TECNICO PARA LA REMEDIACION DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI DISTRITO DE MAÑAZO PROVINCIA DE PUNO, REGION PUNO	CONTRATO GL-C-063-2017	14/07/2017	S/.2,590,522.32	-	S/.2,590,522.32	PRESENTA PAG. 294 AL 377	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o
6	ACTIVOS MINEROS S.A.C	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION, PLAN DE CIERRE Y ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REMEDIACION DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LAS EX UNIDADES MINERAS LICHICOCHA, DISTRITO DE MARCAPOMACOCHA, PROVINCIA DE YAULI, REGION JUNIN	CONTRATO GL-C-051-2015 ITEM 1	30/06/2015	S/.1,754,960.11	-	S/.1,754,960.11	PRESENTA PAG. 379 AL 509	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o
7	ACTIVOS MINEROS S.A.C	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION, PLAN DE CIERRE Y ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REMEDIACION DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LAS EX UNIDADES MINERAS HUANCHIRINA, DISTRITO DE CARAMPOMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, REGION LIMA	CONTRATO GL-C-051-2015 ITEM 2	30/06/2015	S/.1,464,950.70	-	S/.1,464,950.70	PRESENTA PAG. 379 AL 509	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o
TOTAL FACTURACIÓN							S/.9,767,467.34	***CUMPLE TDR***			

Requisitos:

El postor debe acreditar un **MONTO FACTURADO ACUMULADO TOTAL** equivalente a **NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA CON 48/100 SOLES (S/ 997,260.48)**, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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 considera como servicios similares o iguales al objeto de contrato:

- Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental en los campos de geotecnia y/o hidrología y/o geoquímica y/o hidrogeológicos.
- Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
- Elaboración de expedientes técnicos que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
- Estudios Geotécnicos y/o modelamientos geotécnicos en general.
- Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
- Monitoreos Hidrogeológicos y/o Hidrológicos y/o
- Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o
- Implementación y/o manejo de sistema de gestión de Relaveras y/o desmonteras y/o PAD y/o tajos y/o canteras.
- Elaboración de expedientes técnicos de obras civiles en general.
- Levantamientos topográficos de obras civiles en general.
- Estudios de testificación geofísica.
- Levantamientos topográficos y/o geodésicos en general.
- Estudios de Estabilidad de taludes de componentes mineros en general.

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

MONTO FACTURADO ACUMULADO POR EL POSTOR	Puntaje
Mayor o igual a (\geq) S/ 1,994,520.96	60.00
Mayor o igual a ($>$) S/ 1,495,89.72 y menor a S/ 1,994,520.96	55.00



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

(ii) COMPROBANTES DE PAGO cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con:	Mayor o igual a (>) S/ 997,260.48 y menor a S/ 1,495,89.72		50.00
	a) voucher de depósito,		
	b) nota de abono,		
	c) reporte de estado de cuenta,		
	d) cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o		
e) mediante cancelación en el mismo comprobante de pago			

Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité

Anita Elizabeth Guerra Zubiar
Miembro del Comité

Jorge Diaz Canseco Angulo
Miembro del Comité



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

MONTO EXPERIENCIA 997,260.48
 Postor: **INGEMIN SAC**

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Contrato	Tipo Cambio	Valor contabilizado Consorcio (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A	ESTUDIO Y EVALUACION DE HIDROGEOLOGICO DEL DEPOSITO DE RELAVES PAMPA EL CHOCLON DE LA CONCESION DE BENEFICIO "AMULACION SAN NICOLAS" (SP00653) UBICADA EN LA EMPRESA MINERA SHOUGANG	CLS SP-00653	30/06/2023	\$240,121.87	S/.3.976	S/.954,724.56	PRESENTA PAG. 53 AL 73	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
2	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A	SERVICIO DE DISPOSICION DE RELAVES SOBRE LA COTA 60 MSNM DEL DEPOSITO DE RELAVES EL CHOCLON DE LA CONCESION DE BENEFICIO ACUMULACION SAN NICOLAS (SP-00415)	CLS SP-00415	10/06/2022	\$43,476.84	S/.3.742	S/.0.00	PRESENTA PAG. 74 AL 91	PRESENTA	-----	La experiencia presentada no cumple con lo requerido en los tdr
3	S.M.R.I LA ESPERANZA DOÑA ARTI DE HUARAZ	EJECUCION DE LA OBRA "REHABILITACION DE ACCESOS Y OBRAS DE CIERRE DEL BOTADERO DE DESMONTE DE MINA" DE LA UEA DOÑA ARLI, UBICADO EN EL DISTRITO DE AQUIA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH	CLS S/N	15/03/2019	S/.960,000.00		S/.0.00	PRESENTA PAG. 92 AL 100	PRESENTA	-----	La experiencia presentada no cumple con lo requerido en los tdr
4	MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS	SERVICIO DE LIMPIEZA Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE PROTECCION HIDRAULICA DEL DEPOSITO DE RELAVES SANTA CATALINA DE LA UM QUIRUVILCA, UBICADA EN EL DISTRITO DE QUIRUVILCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	CLS 072-2018-MEM/OGA	4/04/2019	S/.1,161,858.76		S/.0.00	PRESENTA PAG. 101 AL 123	PRESENTA	-----	La experiencia presentada no cumple con lo requerido en los tdr
5	COMPAÑIA MINERA CASAPALCA S.A.	MODIFICACION DE DISEÑO PARA EL RECRECIMIENTO DEL DEPOSITO DE RELAVES N° 3 DESDE LA COTA 4,690 MSNM A LA COTA 4,700 MSNM Y DISEÑO A NIVEL CONCEPTUAL DE LA PRESA A LA COLA 4,720 MSNM, UBICADA EN EL DISTRITO DE CHICLA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA	CLS S/N	25/04/2019	\$22,420.00	S/.3.267	S/.73,246.14	PRESENTA PAG. 124 AL 127	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
6	ARIANA OPERACIONES MINERAS S.A.C	ELABORACION DEL ESTUDIO DE DISEÑO DE LA CANTERA HUARMIS GRANDE DEL PROYECTO MINERO ARIANA, UBICADA EN EL DISTRITO DE MACRCAPOMACOCOA, DEPARTAMENTO DE JUNIN	CLS AOM2018016	22/06/2018	\$15,340.00	S/.3.270	S/.50,161.80	PRESENTA PAG. 128 AL 137	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
7	ARIANA OPERACIONES MINERAS S.A.C	ELABORACION DEL ESTUDIO DE DISEÑO DE INGENIERIA DE DETALLE DEL DEPOSITO DE DESMONTE ARIANA DEL PROYECTO MINERO ARIANA, UBICADA EN EL DISTRITO DE MACRCAPOMACOCOA, DEPARTAMENTO DE JUNIN	CLS AOM2018008	22/06/2018	\$30,382.58	S/.3.247	S/.98,652.24	PRESENTA PAG. 138 AL 147	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
8	COMPAÑIA MINERA LOGROÑOS.A	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE INGENIERIA DE DETALLE DEL DISEÑO DE CONSTRUCCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS DEPOSITOS DE DESMONTE DE MINA DD1 Y DD2 POMASI UBICADA EN EL DISTRITO DE PALCA, PROVINCIA DE LAMPA. DEPARTAMENTO DE PUNO	CLS S/N	6/07/2018	\$14,703.21	S/.3.206	S/.47,138.49	PRESENTA PAG. 148 AL 154	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de expedientes técnicos que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
9	CONSORCIO DE INGENIEROS EJECUTORES MINEROS S.A. CIEMSA	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO ANALISIS DE ESTABILIDAD FISICA CATRO (04) DEPOSITOS DE DESMONTE DE MINA UNIDAD MINERA LAS AGUILAS, UBICADA EN EL DISTRITO DE OCUVIRI, PROVINCIA DE LAMPA, DEPARTAMENTO DE PUNO	CLS S/N	17/05/2018	\$13,497.67	S/.3.206	S/.43,273.53	PRESENTA PAG. 155 AL 161	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de expedientes técnicos que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
10	COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO A NIVEL DE INGENIERIA DE DETALLE DEL RECRECIMIENTO DEL DEPOSITO DE INADECUADO-DMI TIWINZA, UBICADA EN EL DEISTRITO DE HUALGAYOC, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA	HES N° 1000059812	8/12/2017	\$2,796.54	S/.3.266	S/.9,133.50	PRESENTA PAG. 162 AL 167	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de expedientes técnicos que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
			HES N° 1000051208	8/12/2017	\$11,186.16	S/.3.244	S/.36,287.90		PRESENTA	-----	
11	COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES: 1.- PLAN DE MINADO CONSIDERADO TRIPLE BANCO 2.- OPTIMIZAC.EN DOS ETAPAS DE CONSTRUC DEL DMI 3.- ESTUDIO DE FACT. RECRECIMIENTO DEL DMI TIWINZA	HES N° 1000038245	9/11/2017	\$58,809.41	S/.3.236	S/.190,307.25		PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de expedientes técnicos de obras civiles en general.



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

12	COMPAÑÍA MINERA CARAVELI S.A.C	ELABORACION DEL ESTUDIO HIDRAULICO A NIVEL DE DETALLE PARA OBRAS DE PROTECCION HIDRAULICA DE LAS QUEBRADAS DE LA UEA CAPITANA, UBICADA EN EL DISTRITO DE HUANUHUANU, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	CLS 003-2017-AaYso/CMC	22/08/2017	\$14,229.33	S/.3.241	S/.46,117.26	PRESENTA PAG. 168 AL 172	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
13	COMPAÑÍA MINERA CARAVELI S.A.C	ELABORACION DEL ESTUDIO A NIVEL DE INGENIERIA DE DETALLE DE DOS DEPOSITOS DE DESMONTES DE LA U.M. CAPITANA	CLS 002-2017-AaYso/CMC	23/03/2017	\$17,293.25	S/.3.247	S/.56,151.18	PRESENTA PAG. 173 AL 177	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
14	COMPAÑÍA MINERA CARAVELI S.A.C	ELABORACION DE EXPEDIENTE A NIVEL DE INGENIERIA DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCION DEL DEPOSITO DE RELAVES CHACCHUILLE IV, UBICADA EN EL DISTRITO DE HUANUHUANU, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	CLS 018-2016-AaYso/CMC	17/03/2017	\$43,633.57	S/.3.361	S/.146,652.43	PRESENTA PAG. 178 AL 187	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
15	MINERA VETA DORADA S.A.C	ELABORACION DEL ESTUDIO A NIVEL DE INGENIERIA DE DETALLE DE LA AMPLIACION DEL DEPOSITO DE RELAVES DE LA PLANTA DE BENEFICIO HACIENDA METALEX, DISTRITO DE SISA, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	C 024-2015/DPAAS	7/07/2015	\$27,670.59	S/.3.123	S/.86,415.25	PRESENTA PAG. 188 AL 195	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
TOTAL FACTURACIÓN							S/.1,838,261.53	***CUMPLE TDR***			

Requisitos:
El postor debe acreditar un **MONTO FACTURADO ACUMULADO TOTAL** equivalente a **NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA CON 48/100 SOLES (S/ 997,260.48)**, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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 considera como servicios similares o iguales al objeto de contrato:

- **Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental en los campos de geotecnia y/o hidrología y/o geoquímica y/o hidrogeológicos.**
- **Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.**
- **Elaboración de expedientes técnicos que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.**
- **Estudios Geotécnicos y/o modelamientos geotécnicos en general.**
- **Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o**
- **Monitoreos Hidrogeológicos y/o Hidrológicos y/o**
- **Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o**
- **Implementación y/o manejo de sistema de gestión de Relaveras y/o desmonteras y/o PAD y/o tajos y/o canteras.**
- **Elaboración de expedientes técnicos de obras civiles en general.**
- **Levantamientos topográficos de obras civiles en general.**
- **Estudios de testificación geofísica.**
- **Levantamientos topográficos y/o geodésicos en general.**
- **Estudios de Estabilidad de taludes de componentes mineros en general.**

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:

a) voucher de depósito,

b) nota de abono,

c) reporte de estado de cuenta,

d) cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o

e) mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

MONTO FACTURADO ACUMULADO POR EL POSTOR	Puntaje
Mayor o igual a (>=) S/ 1,994,520.96	60.00
Mayor o igual a (>) S/ 1,495,89.72 y menor a S/ 1,994,520.96	55.00
Mayor o igual a (>) S/ 997,260.48 y menor a S/ 1,495,89.72	50.00

Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité

Anita Elizabeth Guerra Zubiar
Miembro del Comité

Jorge Díaz Canseco Angulo
Miembro del Comité



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

MONTO EXPERIENCIA 997,260.48
 Postor: **GEORAM S.R.L**

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Contrato	Tipo Cambio	Valor contabilizado Consorcio (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	MDH	ESTUDIO DE ESTABILIDAD FISICA DEL TAJO ANAMA	OS 00030761 FACTURA E001-48 FACTURA E001-52 FACTURA E001-53	02/01/2019 14/03/2019	\$16,668.00	S/.3.360	S/.56,004.48	PRESENTA PAG. 114 AL 125	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
2	MDH	ESTUDIO DE ESTABILIDAD FISICA DE LOS TAJOS N° 1, 2 Y 3 DE UTUNSA	OS 00032117 FACTURA E001-50 FACTURA E001-53 FACTURA E001-58 FACTURA E001-78	13/03/2019 02/05/2019	\$27,729.60	S/.3.360	S/.93,171.46	PRESENTA PAG. 126 AL 139	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
3	MDH	ESTUDIO GEOTECNICO PARA LA ACTUALIZACION DE LA ESTABILIDAD FISICA DEL TAJO PAD DE LIXIVIACION Y BOTADERO DE ANABI	OC 00032951 FACTURA E001-57 FACTURA E001-71 FACTURA E001-74	17/04/2019 08/05/2019	\$33,341.00	S/.3.360	S/.112,025.76	PRESENTA PAG. 141 AL 150	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
4	MDH	INFORME DE ANALISIS DE ESTABILIDAD FISICA E HIDROLOGICA DEL TAJO JESSICA Y BOTADERO N°1 BOTADERO N°3 Y PAD DE LIXIVIACION DE LA ZONA ANDRES	OC 00033758 FACTURA E001-59 FACTURA E001-70 FACTURA E001-75 FACTURA E001-85	23/05/2019 05/10/2019	\$57,156.00	S/.3.360	S/.192,044.16	PRESENTA PAG. 152 AL 164	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
5	MDH	ESTUDIO DE ACTUALIZACION DE ESTABILIDAD FISICA DE LOS TAJOS CARLOS Y VALLE	OC 00033933 FACTURA E001-61 FACTURA E001-69	03/06/2019 29/07/2019	\$16,976.80	S/.3.360	S/.57,042.05	PRESENTA PAG. 166 AL 173	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
6	COMPAÑÍA MINERA LOS ANDES PERU GOLD S.A.C	ELABORACION DEL ESTUDIO GEOTECNICO INTEGRAL DE LAS AMPLIACIONES DEL TAJO	OS 09186 FACTURA E001-54 FACTURA E001-81 FACTURA E001-89	29/04/2019 31/07/2019	\$153,302.60	S/.3.360	S/.515,096.74	PRESENTA PAG. 175 AL 186	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
7	BUENA VENTURA - CMC	ESTUDIO DE ESTABILIDAD FISICA DEL APILAMIENTO FONDO DEL TAJO TANTAHUATAY	OS 4800119352 FACTURA E001-92	27/02/2020 15/06/2020	\$18,645.96	S/.3.380	S/.63,023.34	PRESENTA PAG. 188 AL 191	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
8	BARRICK MISQUICHILCA LAGUNAS NORTE	ORIENTACION DE CORE Y LOGUEO GEOTECNICO CON IQ LOGGER Y APOYO EN TRABAJOS EN LA CAMPAÑA DE PERFORACION	CONTRATO A-0008-0-20 FACTURA E001-97 FACTURA E001-98 FACTURA E001-100 FACTURA E001-101 FACTURA E001-117 FACTURA E001-118	07/07/2020 05/11/2020	\$195,861.24	S/.3.380	S/.662,010.99	PRESENTA PAG. 193 AL 240	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
9	BARRICK MISQUICHILCA LAGUNAS NORTE	PANEL TESTS	OP 127365896 FACTURA E001-113 FACTURA E001-120	20/10/2020 16/11/2020	\$12,500.00	S/.3.380	S/.0.00	PRESENTA PAG. 242 AL 249	PRESENTA	-----	La experiencia presentada no cumple con lo requerido en los tdr
10	BUENA VENTURA - CMC	ACTUALIZACION DEL ANALISIS DE ESTABILIDAD FISICA DEL DME 2 THY	OP 5800002191 FACTURA E001-104 FACTURA E001-112	18/11/2020 30/12/2020	\$19,966.39	S/.3.380	S/.67,486.40	PRESENTA PAG. 251 AL 257	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
11		ESTUDIO DE ESTABILIDAD FISICA BACFILL 5-TAJO SPS	OP 4800144260 FACTURA E001-110	19/12/2020 19/01/2021	\$18,954.53	S/.4.050	S/.76,765.85	PRESENTA PAG. 259 AL 262	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
12	SUMMA GOLD CORPORATION	SUPERVISION Y EJECUCION DE ESTUDIO GEOTECNICO EN ZONA BOTADERO NORTE	OP 09963 FACTURA E001-122 FACTURA E001-127 FACTURA E001-164	19/01/2021 15/03/2021	\$120,076.44	S/.4.050	S/.486,309.58	PRESENTA PAG. 264 AL 273	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

13	BARRICK MISQUICHILCA LAGUNAS NORTE	SERVICIO DE MONITOREO GEOTECNICO DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE MINA LAGUNA NORTE	CONTRATO A-0008-0-21 FACTURA E001-124 FACTURA E001-128 FACTURA E001-129 FACTURA E001-147 FACTURA E001-148 FACTURA E001-149 FACTURA E001-151 FACTURA E001-160 AMPLIACION DE ALCANCE Y MONTO FACTURA E001-167 FACTURA E001-168 FACTURA E001-170	01/04/2021 31/12/2021	\$136,911.76	S/.4.080	S/./558,599.98	PRESENTA PAG. 275 AL 336	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
14	MINERA LA ZANJA S.R.L	ESTUDIO DE ESTABILIDAD FISICA DME SAN PEDRO SUR SAN PEDRO SUR Y ESTUDIO DE ESTABILIDAD FISICA DME PAMPA VERDE SUR TAJO PAMPA VERDE	PS 1000287867 FACTURA E001-146	01/09/2021 31/08/2021	\$45,021.08	S/.3.980	S/./179,183.90	PRESENTA PAG. 339 AL 341	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
15	MINERA BORO MISQUICHILCA	SERVICIO DE EJECUCCION DE ENSAYOS GEOFISICOS Y MEDICION DE LA RESISTIVIDAD DE TERRENO	OP 4500001670 FACTURA E001-173	15/11/2021 15/02/2022	\$34,130.26	S/.3.980	S/./135,838.43	PRESENTA PAG. 343 AL 352	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
16	SUMMA GOLD CORPORATION	ESTUDIO A NIVEL DE FACTIBILIDAD DEL TAJO MEIA Y BOTADERO INPIT DE LA UNIDAD MINERA EL TORO	OS 12546 FACTURA E001-201	09/11/2021 17/12/2021	\$25,956.00	S/.3.980	S/./103,304.88	PRESENTA PAG. 354 AL 357	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
17	MINERA BORO MISQUICHILCA	SERVICIO DE MONITOREO GEOTECNICO DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES Y MONITOREO DIARIO DE LOS PAD 1 Y 2 MINA LAGUNA NORTE	CONTRATO A-0008-0-21 ODC 2 FACTURA E001-171 FACTURA E001-175 FACTURA E001-180 FACTURA E001-183 FACTURA E001-186 FACTURA E001-196	 1/01/2022	\$140,793.42	S/.3.980	S/./560,357.81	PRESENTA PAG. 359 AL 377	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
18	INTI MINING SMART SOLUTIONS S.A.C	ANALISIS DE ESTABILIDAD FISICA DEL DEPOSITO DE MATERIAL ESTERIL - CONDORCAYAN - TAJO NORTE - SOCIEDAD MINERAL EL BROCAL	O/S 0010 FACTURA E001-15 FACTURA E001-21	 30/05/2023	\$13,049.00	S/.3.690	S/./48,150.81	PRESENTA PAG. 379 AL 386	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
19	UNIDAD MINERA PODEROSA	SERVICIO DE ORIENTACION DE ESTRUCTURAS (REGISTRO CON TELEVIEWERS) Y GEOFISICA DE POZOS (RESISTIVIDAD Y CONDUCTIVIDAD ELECTRICA) EN SONDAJES POSITIVOS Y NEGATIVO - PROYECTO MARAÑON	OL-015/2022 FACTURA E001-10 FACTURA E001-12 FACTURA E001-18	 20/07/2022	\$104,588.20	S/.3.760	S/./393,251.63	PRESENTA PAG. 388 AL 424	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
20	PANAMERICAN SILVER/ UN LA ARENA	SERVICIO DE ORIENTACION DE ESTRUCTURAS Y GEOFISICA DE POZOS	O/S 99427 FACTURA E001-16	 22/09/2022	\$33,406.38	S/.3.860	S/./128,948.63	PRESENTA PAG. 426 AL 433	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
TOTAL FACTURACIÓN								S/./4,488,616.88	***CUMPLE TDR***		

Requisitos:
El postor debe acreditar un **MONTO FACTURADO ACUMULADO TOTAL** equivalente a **NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA CON 48/100 SOLES (S/ 997,260.48)**, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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 considera como servicios similares o iguales al objeto de contrato:

- Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental en los campos de geotecnia y/o hidrología y/o geoquímica y/o hidrogeológicos.
- Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
- Elaboración de expedientes técnicos que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.
- Estudios Geotécnicos y/o modelamientos geotécnicos en general.
- Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
- Monitoreos Hidrogeológicos y/o Hidrológicos y/o
- Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o
- Implementación y/o manejo de sistema de gestión de Relaveras y/o desmonteras y/o PAD y/o tajos y/o canteras.
- Elaboración de expedientes técnicos de obras civiles en general.



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

- Levantamientos topográficos de obras civiles en general.
- Estudios de testificación geofísica.
- Levantamientos topográficos y/o geodésicos en general.
- Estudios de Estabilidad de taludes de componentes mineros en general.

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:
 - a) voucher de depósito,
 - b) nota de abono,
 - c) reporte de estado de cuenta,
 - d) cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o
 - e) mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

MONTO FACTURADO ACUMULADO POR EL POSTOR	Puntaje
Mayor o igual a (\geq) S/ 1,994,520.96	60.00
Mayor o igual a ($>$) S/ 1,495,89.72 y menor a S/ 1,994,520.96	55.00
Mayor o igual a ($>$) S/ 997,260.48 y menor a S/ 1,495,89.72	50.00

Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité

Anita Elizabeth Guerra Zubiar
Miembro del Comité

Jorge Diaz Canseco Angulo
Miembro del Comité



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

MONTO EXPERIENCIA997,260.48

Postor:GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL
LABORATORY S.A

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Contrato	Tipo Cambio	Valor contabilizado Consorcio (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y ZONAS DE RIESGO MINA 14	CONTRATO S/N FACTURA N°001-000317 FACTURA N°001-000323 FACTURA N°001-000324 FACTURA N°001-000327 FACTURA N°001-000331 FACTURA N°001-000349	2/09/2015	\$255,660.16	S/.3.255	S/.832,173.82	PRESENTA PAG. 85 AL 135	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
2	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	INGENIERIA DE DETALLE DEL CIERRE DEL BOTADERO DE RESIDUOS SOLIDOS DE SAN JUAN	CONTRATO S/N FACTURA N°001-000304 FACTURA N°001-000316	12/11/2015	\$40,002.00	S/.3.323	S/.132,926.65	PRESENTA PAG. 136 AL 169	PRESENTA	-----	Si cumple con los TdR
3	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	ESTUDIO GEOTECNICOE DE LOS TALUDES MINAS MINAS 2,3,4,5,9 Y 10	CONTRATO S/N FACTURA N°001-000312 FACTURA N°001-000320 FACTURA N°001-000330	14/06/2016	\$215,652.80	S/.3.338	S/.719,849.05	PRESENTA PAG. 170 AL 207	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
4	ACTIVOS MINEROS S.A.C	ELABORACION DEL PLAN DE CIERRE EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE REMEDIACION AMBIENTAL DE LAS AREAS IMPACTADAS POR LOS PASIVOS MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA CAUDALOSA 1, DISTRITO DE SANTA ANA DE TUSI, DANIEL ALCIDES CARRION, REGION PASCO	CONTRATO CONSORCIO Y AMSAC:GL-C-019-2017 CONTRATO PRIVADO DE CONSORCIONADOS CONTRATO S/N FACTURA N°002-000001 FACTURA N°002-000004 FACTURA N°002-000006 FACTURA N°002-000007 FACTURA N°002-000008 FACTURA N° E001-2 FACTURA N° E001-5 FACTURA N° E001-6 FACTURA N° E001-8	4/04/2017	S/.506,025.09	-	S/.506,025.09	PRESENTA PAG. 208 AL 278	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
		AUTORIZACION PARA LA EJECUCION DE PRESTACION ADICIONAL DE SERVICIOS DE CONSULTORIA N°01	RESOLUCION N°007-2020 AM/GAF FACTURA N° E001-4								
5	ACTIVOS MINEROS S.A.C	ELABORACION DEL PLAN DE CIERRE EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE REMEDIACION AMBIENTAL DE LAS AREAS IMPACTADAS POR LOS PASIVOS MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA CARIDAD DISTRITO DE CARAMPOMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI REGION LIMA	CONTRATO CONSORCIO Y AMSAC:GL-C-020-2017 CONTRATO PRIVADO DE CONSORCIONADOS CONTRATO S/N FACTURA N°001-000003 FACTURA N°001-000005 FACTURA N°001-000006 FACTURA N°001-000007 FACTURA N° E001-3 FACTURA N° E001-6 FACTURA N° E001-7 FACTURA N° E001-9	5/04/2017	S/.1,063,927.50	-	S/.1,063,927.50	PRESENTA PAG. 279 AL 344	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
		AUTORIZACION DE EJECUCION DE PRESTACION ADICIONAL DE CONSULTORIA N°01	RESOLUCION N°007-2020 AM/GAF FACTURA N° E001-2 FACTURA N° E001-5								
6	JINZHAO MINING PERU S.A.	ESTUDIO GEOTECNICOE Y DISEÑO DE ESTABILIDAD FISICA DEL TALUD DEL DEPOSITO DEL DESMONTE - PROYECTO PAMPA DE PONGO	CONTRATO JMP-G-2017-0009 FACTURA N°001-000434 FACTURA N°001-000454 FACTURA N°001-000460	2/10/2017	\$152,220.00	S/.3.271	S/.497,911.62	PRESENTA PAG. 345 AL 388	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
7	JINZHAO MINING PERU S.A.	ESTUDIO DE INVESTIGACIONES GEOTECNICAS DE LOS COMPONENTES AUXILIARES DE LA MINA - PROYECTO PAMPA DE PONGO	CONTRATO JMP-G-2017-0010 FACTURA N°001-000435 FACTURA N°001-000453 FACTURA N°001-000459	2/10/2017	\$129,800.00	S/.3.271	S/.424,575.80	PRESENTA PAG. 389 AL 430	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
8	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	ESTUDIO DE TALUDES Y ZONAS DE RIESGO DE LA MINA 14	CONTRATO S/N FACTURA N°001-000613	26/03/2018	\$22,311.12	S/.3.22	S/.71,819.50	PRESENTA PAG. 431 AL 460	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

9	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y ZONAS DE RIESGO MINA 11 Y 19	CONTRATO S/N FACTURA N°001-000613	29/06/2018	\$55,460.00	S/.3.29	S/.182,352.48	PRESENTA PAG. 461 AL 495	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
10	EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERU	SERVICIO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA EVALUACION DE LA ESTABILIDAD DEL DERRUMBE 3	CONTRATO N°169181 FACTURA N° E001-196 FACTURA N° E001-248 FACTURA N° E001-285	26/12/2018	S/.180,000.00	-	S/.180,000.00	PRESENTA PAG. 496 AL 521	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
11	ACTIVOS MINEROS S.A.C	SERVICIO DE MONITOREO DE ESTABILIDAD FISICA E HIDROLOGICA DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES REMEDIADOS: CINCO RELAVERAS, DORADO-BARRAGAN, MICHICUILLAY (REGION CAJAMARCA), HUANCHURINA, LICHICOCHA (REGION LIMA), VADO Y MALPASO (JUNIN)	CONTRATO GL-C-041-2020 FACTURA N° E001-481 FACTURA N° E001-482 FACTURA N° E001-483 FACTURA N° E001-484 FACTURA N° E001-485 FACTURA N° E001-486 FACTURA N° E001-514 FACTURA N° E001-515 FACTURA N° E001-516 FACTURA N° E001-518	30/11/2020	S/.373,853.50	-	S/.373,853.50	PRESENTA PAG. 522 AL 585	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
12	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	ESTUDIO DE TALUDES Y ZONAS DE RIESGO DE LA MINA 16	CONTRATO S/N OC N° R7770-MN FACTURA E001-537 FACTURA E001-552	3/02/2021	\$58,410.00	S/.3.640	S/.212,612.40	PRESENTA PAG. 586 AL 615	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
13	ACTIVOS MINEROS S.A.C	SERVICIO DE MONITOREO DE ESTABILIDAD FISICA E HIDROLOGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE AMSAC EN LIMA (HUAMUYO) Y CAJAMARCA (LA PASTORA-DORADO BARRAGAN)	CONTRATO GL-C-041-2020 FACTURA N° E001-581 FACTURA N° E001-586 FACTURA N° E001-593 FACTURA N° E001-608	19/07/2021	S/.270,000.00	-	S/.270,000.00	PRESENTA PAG. 616 AL 644	PRESENTA	-----	La experiencia presentada Cumple: Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o
TOTAL FACTURACIÓN							S/.5,468,027.40	***CUMPLE TDR***			

Requisitos:

El postor debe acreditar un **MONTO FACTURADO ACUMULADO TOTAL** equivalente a **NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA CON 48/100 SOLES (S/ 997,260.48)**, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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 considera como servicios similares o iguales al objeto de contrato:

- **Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental en los campos de geotecnia y/o hidrología y/o geoquímica y/o hidrogeológicos.**
- **Elaboración de Estudios de Ingeniería de factibilidad y/o detalle que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.**
- **Elaboración de expedientes técnicos que incluya los campos de geotecnia y/o hidrología y/o hidrogeología en general.**
- **Estudios Geotécnicos y/o modelamientos geotécnicos en general.**
- **Estudios o monitoreos de Estabilidad Física y/o Geotécnicos en general y/o**
- **Monitoreos Hidrogeológicos y/o Hidrológicos y/o**
- **Elaboración de Planes de Cierre de Minas y/o**
- **Implementación y/o manejo de sistema de gestión de Relaveras y/o desmonteras y/o PAD y/o tajos y/o canteras.**
- **Elaboración de expedientes técnicos de obras civiles en general.**
- **Levantamientos topográficos de obras civiles en general.**
- **Estudios de testificación geofísica.**
- **Levantamientos topográficos y/o geodésicos en general.**
- **Estudios de Estabilidad de taludes de componentes mineros en general.**

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:

a) voucher de depósito,

b) nota de abono,

c) reporte de estado de cuenta,

d) cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o

e) mediante cancelación en el mismo comprobante de pago

MONTO FACTURADO ACUMULADO POR EL POSTOR	Puntaje
Mayor o igual a (>=) S/ 1,994,520.96	60.00
Mayor o igual a (>) S/ 1,495,89.72 y menor a S/ 1,994,520.96	55.00
Mayor o igual a (>) S/ 997,260.48 y menor a S/ 1,495,89.72	50.00



Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité



Anita Elizabeth Guerra Zubiar
Miembro del Comité



Jorge Díez Canseco Angulo
Miembro del Comité



EVALUACIÓN TÉCNICA

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

P O S T O	POSTORES		EVALUACION TECNICA						
	NOMBRE	RUC	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	METODOLOGIA DE LA PROPUESTA	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE		Integridad de la Contratacion	TOTAL	SITUACION
							ISO 37001		
	PUNTAJE MAXIMO		60.0	3.0	25.0	10.0	2.0	100.0	
1	CESEL SA	20101064191	ACREDITA EL MONTO FACTURADO VALIDO: S/ 9,767,467.34	NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES: - Cronograma de ejecución de actividades. - Descripción de las actividades de control. PAG. 511 AL 535 - Matriz de asignación de responsabilidades. (No Presenta)	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Acredita (+6) años ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Acredita (+4) años	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Capacitación en Geotecnia Acredita (+96) horas ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas Acredita (+48) horas	Presenta Pag 614		
			60.00	0.00	25.00	10.00	2.00	97.00	CALIFICA PARA EVALUACION ECONOMICA
2	INGEMIN SAC	20549388885	ACREDITA EL MONTO FACTURADO VALIDO: S/ 1,838,261.53	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES: - Cronograma de ejecución de actividades. - Descripción de las actividades de control. - Matriz de asignación de responsabilidades. PAG. 198 AL 250	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Acredita (+6) años ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Acredita (+4) años	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Capacitación en Geotecnia Acredita (+96) horas ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas Acredita (+48) horas	No Presenta		
			55.00	3.00	25.00	9.00	0.00	92.00	CALIFICA PARA EVALUACION ECONOMICA
3	GEORAM S.R.L	20523045122	ACREDITA EL MONTO FACTURADO VALIDO: S/ 4,488,616.88	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES: - Cronograma de ejecución de actividades. - Descripción de las actividades de control. - Matriz de asignación de responsabilidades. PAG. 763 AL 810	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Acredita (+4) años ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Acredita (+4) años	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Capacitación en Geotecnia Acredita (+96) horas ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas Acredita (+96) horas	No Presenta		
			60.00	3.00	19.00	10.00	0.00	92.00	CALIFICA PARA EVALUACION ECONOMICA
4	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	20536893700	ACREDITA EL MONTO FACTURADO VALIDO: S/ 5,468,027.40	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES: - Cronograma de ejecución de actividades. - Descripción de las actividades de control. - Matriz de asignación de responsabilidades. PAG. 550 AL 577	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Acredita (+6) años ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Acredita (+4) años	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA, Capacitación en Geotecnia Acredita (+96) horas ESPECIALISTA HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA, Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas Acredita (+96) horas	Presenta Pag 1352		
			60.00	3.00	25.00	10.00	2.00	100.00	CALIFICA PARA EVALUACION ECONOMICA


Anita Elizabeth Guerra Zubiar
Miembro del Comité


Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité


Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

POSTOR: CESEL SA

1

PERSONAL PROPUESTO:

YESIL YOTNER SILVA ESPINOZA

PROFESIÓN:

INGENIERO CIVIL

FECHA COLEGIADO:

17/12/2004

CARGO:

ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

FECHA TITULADO:

27/09/2004

FORMACIÓN ACADEMICA:

Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el **Título Profesional en Ingeniería Civil**.

Acreditación:

El **TÍTULO PROFESIONAL** requerido será verificado por el comité de selección 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: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En **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.

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/12/2004	31/03/2005	PAG. 589	120	3683	HIDROENERGIA S.R.L
2	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/04/2005	31/05/2005	PAG. 589	60		HIDROENERGIA S.R.L (Traslape)
3	INGENIERO GEOTECNICO	1/06/2005	31/07/2005	PAG. 595	60		CESEL S.A.
4	INGENIERO GEOTECNICO	1/03/2006	31/03/2006	PAG. 594	30		CESEL S.A.
5	INGENIERO GEOTECNICO	1/06/2006	30/06/2006	PAG. 594	29		CESEL S.A.
6	INGENIERO GEOTECNICO	1/07/2006	30/08/2006	PAG. 593	60		CESEL S.A.
7	INGENIERO GEOTECNICO	1/09/2006	30/09/2006	PAG. 593	29		CESEL S.A.
8	INGENIERO GEOTECNICO	1/10/2006	30/11/2006	PAG. 593	60		CESEL S.A.
9	INGENIERO GEOTECNICO	1/05/2007	30/06/2007	PAG. 596	60		CESEL S.A.
10	INGENIERO GEOTECNICO	1/09/2007	30/09/2007	PAG. 596	29		CESEL S.A.
11	INGENIERO GEOTECNICO	1/03/2008	30/04/2008	PAG. 596	60		CESEL S.A.
12	INGENIERO GEOTECNICO	1/05/2008	31/05/2008	PAG. 75	30		CTDS SAC
13	INGENIERO GEOTECNICO	1/07/2008	30/07/2008	PAG. 63	29		CONCESIONARIA VIAL DEL PERU S.A.
14	INGENIERO GEOTECNICO	1/10/2008	31/12/2008	PAG. 69	91		CESEL S.A.
15	INGENIERO GEOTECNICO	1/03/2008	31/03/2009	PAG. 72	395		ENGCON SAC
16	INGENIERO GEOTECNICO	1/03/2009	30/06/2009	PAG. 596	121		CESEL S.A.
17	INGENIERO GEOTECNICO	1/06/2009	31/07/2009	PAG. 69	60		CESEL S.A.
18	INGENIERO GEOTECNICO	1/07/2009	31/12/2009	PAG. 72	183		CONSORCIO HC&A - SJSA
19	INGENIERO GEOTECNICO	1/09/2010	30/09/2010	PAG. 75	29		ENGCON SAC - GEOCONTROLINGENIEROS SAC
20	INGENIERO GEOTECNICO	1/06/2011	31/10/2011	PAG. 587-588	152		CESEL S.A.
21	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/01/2012	31/01/2012	PAG. 572	30		G&S SERVICIO DE INGENIERA S.R.L
22	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/04/2012	30/04/2012	PAG. 72	29		CESEL S.A.
23	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/05/2012	30/06/2012	PAG. 573	60		G&S SERVICIO DE INGENIERA S.R.L
24	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/10/2012	31/10/2012	PAG. 557	30		GEOCONTROL INGENIEROS S.A.C
25	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/04/2013	31/05/2013	PAG. 69	60		CESEL S.A.
26	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/10/2013	31/10/2013	PAG. 557	30		GEOCONTROL INGENIEROS S.A.C
27	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/04/2014	30/04/2014	PAG. 579	29		PERUVIAN ENGINEERING GROUP S.A.C
28	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/05/2014	31/05/2014	PAG. 557	30		GEOCONTROL INGENIEROS S.A.C
29	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/09/2014	30/11/2014	PAG. 596	90		CESEL S.A.
30	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/01/2015	31/01/2015	PAG. 596	30		CESEL S.A.
31	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/06/2015	31/12/2016	PAG. 596	579		CESEL S.A.
32	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/06/2015	31/12/2016	PAG. 597	0		CESEL S.A. (SE CONSIDERA SOLO UNA EXPERIENCIA NO TRASLAPE)
33	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/12/2016	31/03/2017	PAG. 596	120		CESEL S.A.
34	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/07/2017	31/08/2017	PAG. 557	61		GEOCONTROL INGENIEROS S.A.C
35	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/01/2018	31/12/2019	PAG. 596	729		CESEL S.A.
36	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/01/2018	31/12/2019	PAG. 596	0		CESEL S.A. (SE CONSIDERA SOLO UNA EXPERIENCIA NO TRASLAPE)
37	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/12/2020	28/02/2021	PAG. 579-583	89		PERUVIAN ENGINEERING GROUP S.A.C

AÑOS DE EXPERIENCIA

CUMPLE CON TDR

10 Años, 1 Mes y 0 Días

CUMPLE TDR

El tiempo de experiencia será computado desde la OBTENCIÓN DE LA COLEGIATURA

Experiencia **MINIMA DE CUATRO (04) AÑOS** como **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** en actividades de:

- Estudios o monitoreos Geotécnicos y/o
- Estudios o monitoreos Hidrogeológicos y/o Hidrológicos y/o
- Estudios o Monitoreos de estabilidad física o hidrológica y/o
- Estudios de ingeniería (a cualquier nivel) en geotecnia y/o hidrología
- Elaboración o implementación de Planes de Cierre de Minas y/o
- Estudios de suelos y/o Exploraciones técnicas de suelos en IGA'sen general y/o
- Obras civiles hidráulicas y/o geotécnicas en general
- Estudios o monitoreo de taludes o tajos o relaveras o desmonteras o PADs en general

CAPACITACION :

N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION
1	MAESTRIA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN INGENIERIA GEOTECNICA	PAG. 119	96	96	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Obligatorio:

Capacitación en Geotecnia

(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)

AÑOS DE EXPERIENCIA

CUMPLE CON TDR

96 HORAS

CUMPLE TDR

2

PERSONAL PROPUESTO:

MARCO ANTONIO HUAROCC CUITCAPUZA

PROFESIÓN:

INGENIERIA CIVIL

FECHA COLEGIADO:

-

CARGO:

ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA

FECHA TITULADO:

5/02/2007

FORMACIÓN ACADEMICA:

Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el **Título Profesional en Ingeniería Civil, y/o Agrícola y/o Mecanica de Fluidos**

Acreditación:

El **TÍTULO PROFESIONAL** requerido será verificado por el comité de selección 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: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En **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.

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/09/2013	30/09/2013		29		UNIDAD MINERA AURIFERA CALPA
2	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/08/2012	1/01/2013		0		UNIDAD MINERA MAGISTRAL (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
3	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/01/2012	1/03/2013		425		CENTRAL HIDROELECTRICA QUITARACSA
4	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/06/2012	1/04/2013		0		CENTRAL HIDROELECTRICA QUITARACSA (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
5	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/05/2012	1/12/2012		0		UNIDAD MINERA RAURA (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
6	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/05/2012	1/07/2012		0		UNIDAD MINERA SINAYCOCHA
7	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/04/2012	1/10/2012		183		CENTRAL HIDROELECTRICA MAMACOCOA
8	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/04/2012	1/08/2012		0		CERAMICA SAN LORENZO
9	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/05/2012	1/08/2012		92		CEMENTO SUR
10	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/05/2011	1/03/2012		305		MINA PIQUITAS
11	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/05/2011	1/11/2011		0		UNIDA MINERA RAURA (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
12	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/05/2011	1/09/2011		0		UNIDAD MINERA SANTA BARBARA (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
13	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/04/2011	1/07/2011		0		UNIDAD MINERA SINAYCOCHA (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
14	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/02/2011	1/05/2011		89		UNIDAD MINERA RAURA




CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

POSTOR:

CESEL SA

15	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/10/2010	1/03/2011	PAG. 600 AL 604	0	2762	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN SA (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
16	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/05/2010	1/03/2011		0		(NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
17	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/02/2010	1/08/2011		546		CENTRALES HIDROELECTRICAS ALIS I Y ALIS II
18	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/11/2009	1/03/2010		0		SHOUGANG HIERRO PERU (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
19	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/11/2009	1/11/2010		0		SPCC (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
20	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/09/2009	1/12/2010		456		UNIDAD MINERA RAURA
21	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/02/2009	1/09/2009		212		UNIDAD MINERA SINAYCOCHA
22	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/02/2009	1/03/2009		0		ARUNTANI S.A.C (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
23	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/11/2007	1/10/2008		335		UNIDAD MINERA YAULIYACU
24	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/10/2007	1/03/2008		0		UNIDAD MINERA RAURA (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
25	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/09/2007	1/01/2008		0		CENTRALES HIDROELECTRICAS LAVASEN Y QUISHUAR (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
26	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/09/2007	1/01/2008		0		UNIDAD MINERA CASCAJAL (NO SE CONSIDERA EL TRASLAPE)
27	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/06/2007	1/08/2007		61		AMSAC
28	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	1/04/2007	30/04/2007	29	UNIDAD MINERA SANTA BARBARA		
				AÑOS DE EXPERIENCIA		7 Años, 6 Mes y 23 Días	
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	
El tiempo de experiencia será computado desde la OBTENCIÓN DE LA COLEGIATURA							
Experiencia MINIMA DE DOS (02) AÑOS como ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA en actividades de: • Hidrología y/o hidráulica en la elaboración de estudios (en general) o ejecución de obras hidráulicas o hidrológicas en general y/o • Elaboración de estudios hidrológicos o hidráulicos relacionado con cierre de pasivos ambientales mineros y/o túneles y/o proyectos mineros y/o estructuras hidráulicas y/o obras civiles en general. • Diseño o elaboración o construcción o mantenimiento o estudios o modelamientos de sistemas de riego o canales o sistemas hídricos o hidráulicos en general. • Hidrología y/o Hidráulica y/o Modelamiento Hidráulico y/o Diseño Hidráulico general.							
CAPACITACION :							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	MAESTRIA EN INGENIERIA HIDRAULICA	PAG. 119	96	126	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA		
2	I CURSO INTERNACIONAL DE HIDROLOGIA ESTOCASTICA	PAG. 120	24		UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA		
3	HIDRAULICA EN CANALES Y RIOS: TEORIA Y MODELAMIENTO MATEMATICO	PAG. 121	6		UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA		
Obligatorio: Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas (mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)		AÑOS DE EXPERIENCIA			126 HORAS		
		CUMPLE CON TDR			***CUMPLE TDR***		


Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité


Anita Elizabeth Guerra Zubiar


Jorge Díez Canseco Angulo
Miembro del Comité



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

POSTOR:

GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

1 PERSONAL PROPUESTO:	JOSE LUIS MALPICA MATEO		
PROFESIÓN:	INGENIERO CIVIL	FECHA COLEGIADO:	27/11/2009
CARGO:	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	FECHA TITULADO:	20/10/2009

FORMACIÓN ACADEMICA:
Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el **Título Profesional en Ingeniería Civil**.

Acreditación:
El **TÍTULO PROFESIONAL** requerido será verificado por el comité de selección 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: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En **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.

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/06/2014	31/05/2015	PAG. 41	364	2206	ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA
2	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/03/2015	30/04/2015	PAG. 42	0		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA (Traslape)
3	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/06/2015	15/01/2016	PAG. 42	0		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA (Traslape)
4	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/12/2015	31/03/2016	PAG. 42	0		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA (Traslape)
5	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/12/2015	5/10/2018	PAG. 42	1039		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA
6	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/12/2015	5/10/2018	PAG. 42	0		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA (Traslape)
7	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/12/2015	5/10/2018	PAG. 42	0		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA (Traslape)
8	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/12/2015	5/10/2018	PAG. 42	0		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA (Traslape)
9	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	6/10/2018	8/03/2019	PAG. 42	153		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA
10	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	3/02/2021	23/09/2021	PAG. 42	232		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA
11	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	2/02/2022	27/03/2023	PAG. 43	418		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA
AÑOS DE EXPERIENCIA						6 Años, 0 Mes y 14 Días	
CUMPLE CON TDR						***CUMPLE TDR***	

El tiempo de experiencia será computado desde la OBTENCIÓN DE LA COLEGIATURA

Experiencia **MINIMA DE CUATRO (04) AÑOS** como **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** en actividades de:

- Estudios o monitoreos Geotécnicos y/o
- Estudios o monitoreos Hidrogeológicos y/o Hidrológicos y/o
- Estudios o Monitoreos de estabilidad física o hidrológica y/o
- Estudios de ingeniería (a cualquier nivel) en geotecnia y/o hidrología
- Elaboración o implementación de Planes de Cierre de Minas y/o
- Estudios de suelos y/o Exploraciones técnicas de suelos en IGA'sen general y/o
- Obras civiles hidráulicas y/o geotécnicas en general
- Estudios o monitoreo de taludes o tajos o relaveras o desmonteras o PADs en general

CAPACITACION :					
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION
1	CIERRE DE MINAS Y TECNOLOGÍAS DE RESTAURACION	PAG. 119	12	870	ELITE CONSULTING SA
2	DIPLOMATURA EN ESPECIALIZACION EN INGENIERA SOSTENIBLE	PAG. 120	273		PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU
3	GESTION ELABORACION Y EVALUACION DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	PAG. 121	24		EARTH INSTITUTE
4	MONITOREO AMBIENTAL Y OCUPACIONAL DE OPERACIONES MINERAS	PAG. 122	25		EARTH INSTITUTE
5	GESTION DE ELABORACION Y EVALUACION DE PLANES DE CIERRE DE MINA	PAG. 123	12		EARTH INSTITUTE
6	GESTION DE ELABORACION Y EVALUACION DE PLANES DE PASIVOS MINEROS AMBIENTALES	PAG. 124	24		EARTH INSTITUTE
7	DIPLOMADO EN INGENIERIA GEOTECNICA	PAG. 125	500		CERSA CONSTRUCCION Y CAPACITACION S.A.C - COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CDSM MOYOBAMBA
Obligatorio: Capacitación en Geotecnia (mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)		AÑOS DE EXPERIENCIA		870 HORAS	
		CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	

2 PERSONAL PROPUESTO:	LUIS EDINSON ESPINOZA ROJAS		
PROFESIÓN:	INGENIERA CIVIL	FECHA COLEGIADO:	27/11/2009
CARGO:	ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA	FECHA TITULADO:	30/09/2009

FORMACIÓN ACADEMICA:
Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el **Título Profesional en Ingeniería Civil, y/o Agrícola y/o Mecánica de Fluidos**

Acreditación:
El **TÍTULO PROFESIONAL** requerido será verificado por el comité de selección 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: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En **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.

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	28/02/2010	30/06/2010	PAG.45-46	122		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA
2	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/04/2010	30/06/2010	PAG.45-46	0		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA (Traslape)
3	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/05/2010	30/06/2010	PAG.45-46	0		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA (Traslape)
4	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/07/2010	30/09/2010	PAG.45-46	91		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA (Traslape)
5	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/11/2010	31/01/2011	PAG.45-46	91		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA
6	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/02/2011	28/02/2011	PAG.45-46	27		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA (Traslape)
7	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/04/2011	31/05/2011	PAG.45-46	60		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA
8	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/04/2011	31/05/2011	PAG.45-46	0		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA (Traslape)
9	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/04/2011	31/07/2011	PAG.45-46	0		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA (Traslape)



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

POSTOR:

GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

10	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/08/2011	30/06/2012	PAG.45-46	334	1822	ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA
11	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/09/2011	31/10/2011	PAG.45-46	0		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA (Traslape)
12	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/08/2012	30/09/2012	PAG.45-46	60		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA
13	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/11/2012	31/12/2012	PAG.45-46	60		ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERU SA
14	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	1/12/2015	29/02/2016	PAG.47	90		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA
15	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	15/08/2016	31/01/2017	PAG.47	169		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA
16	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	12/10/2020	17/02/2022	PAG.47	0		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA
17	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	12/10/2020	18/03/2022	PAG.47	522		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA
18	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	17/12/2020	18/06/2021	PAG.47	0		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA
19	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y OBRAS HIDRAULICAS	19/08/2021	3/03/2022	PAG.47	196		GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY SA
				AÑOS DE EXPERIENCIA		4 Años, 11 Mes y 26 Días	
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	
El tiempo de experiencia será computado desde la OBTENCIÓN DE LA COLEGIATURA							
Experiencia MINIMA DE DOS (02) AÑOS como ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA en actividades de: • Hidrología y/o hidráulica en la elaboración de estudios (en general) o ejecución de obras hidráulicas o hidrológicas en general y/o • Elaboración de estudios hidrológicos o hidráulicos relacionado con cierre de pasivos ambientales mineros y/o túneles y/o proyectos mineros y/o estructuras hidráulicas y/o obras civiles en general. • Diseño o elaboración o construcción o mantenimiento o estudios o modelamientos de sistemas de riego o canales o sistemas hídricos o hidráulicos en general. • Hidrología y/o Hidráulica y/o Modelamiento Hidráulico y/o Diseño Hidráulico general.							
CAPACITACION :							
N°	DESCRIPCIÓN			PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION
1	CIERRE DE MINAS Y TECNOLOGÍAS DE RESTAURACION			PAG. 119	12	736	ELITE CONSULTING SAC
2	MODELAMIENTO HIDRAULICO EN RIOS CON HEC-RAS Y SIG			PAG. 120	20		DEPARTAMENTO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AGRICOLA - UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
3	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA APLICADO - GESTION AMBIENTAL Y ANALISIS DEL TERRITORIO			PAG. 121	16		FACULTAD DE INGENIERA AGRICOLA DEPARTAMENTO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
4	HEC - RAS APLICADO A OBRAS RURALES - I			PAG. 122	8		FACULTAD DE INGENIERA AGRICOLA DEPARTAMENTO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
5	HIDROLOGIA APLICADA			PAG. 123	20		GIDAHATARI
6	MODELACION HIDRAULICA EN RIOS			PAG. 124	18		UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA FACULTAD DE INGENIERIA AGRICOLA
7	GESTION, ELABORACION Y EVALUACION DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL			PAG. 125	24		EARTH INSTITUTE
8	MONITOREO AMBIENTAL Y OCUPACIONAL DE OPERACIONES MINERAS			PAG. 126	12		EARTH INSTITUTE
9	GESTION, ELABORACION Y EVALUACION DE PLANES DE CIERRES DE MINA			PAG. 127	24		EARTH INSTITUTE
10	GESTION, ELABORACION Y EVALUACION DE PLANES DE PASIVOS MINEROS AMBIENTALES			PAG. 128	12		EARTH INSTITUTE
11	MODELAMIENTO DE FLUJO NO PERMANENTE DE CANALES EMPLEANDO EL PROGRAMA HEC-RAS V4.1			PAG. 129	24		INSTITUTO DE RECURSOS HIDRICOS Y GEOTECNIA
12	DISEÑO HIDRAULICO DE OBRAS CIVILES DE PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELECTRICAS			PAG. 130	18		AMB CAPACITACION CORPORATIVA
13	DIPLOMATURA DE ESPECIALIZACION HIDOLOGIA E HIDROGEOLOGIA			PAG. 131	528		CENTRO LATINOAMERICANO DE POSTGRADO
Obligatorio:				AÑOS DE EXPERIENCIA		736 HORAS	
Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas (mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	

Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité

Anita Elizabeth Guerra Zubiar

Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

POSTOR:

GEORAM S.R.L

1

PERSONAL PROPUESTO:

VLADIMIR SAMUEL MIÑANO SUAREZ

PROFESIÓN:

INGENIERO CIVIL

FECHA COLEGIADO:

CARGO:

ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

FECHA TITULADO:

14/06/2010

FORMACIÓN ACADEMICA:

Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el **Título Profesional en Ingeniería Civil**.

Acreditación:

El **TÍTULO PROFESIONAL** requerido será verificado por el comité de selección 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: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En **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.

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	INGENIERO CIVIL	1/10/2010	30/11/2011	PAG. 50	0	1782	GOLDER ASSOCIATES (WSP) Experiencia presenta no acredita lo solicitado según los tdr
2	JEFE DE PROYECTO EN DISEÑO Y DESARROLLO DE ESTUDIOS GEOTECNICOS	1/11/2011	31/05/2012	PAG. 49	0		GRAMSA Experiencia presenta no acredita lo solicitado según los tdr
3	INGENIERO DE CIERRE DE MINAS PARA LOS DIFERENTES PROYECTOS GEOTECNICOS DE UNIDADES MINERAS	17/04/2013	4/04/2014	PAG. 48	352		COMPAÑÍA MINERA ARUNTANI
4	INGENIERO ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOTECNICO	22/09/2014	22/08/2018	PAG. 46	1430		TIERRA GROUP INTERNACIONAL
				AÑOS DE EXPERIENCIA		4 Años, 10 Mes y 17 Días	
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	
El tiempo de experiencia será computado desde la OBTENCIÓN DE LA COLEGIATURA							
Experiencia MINIMA DE CUATRO (04) AÑOS como ESPECIALISTA EN GEOTECNIA en actividades de: <ul style="list-style-type: none">• Estudios o monitoreos Geotécnicos y/o• Estudios o monitoreos Hidrogeológicos y/o Hidrológicos y/o• Estudios o Monitoreos de estabilidad física o hidrológica y/o• Estudios de ingeniería (a cualquier nivel) en geotecnia y/o hidrología• Elaboración o implementación de Planes de Cierre de Minas y/o• Estudios de suelos y/o Exploraciones técnicas de suelos en IGA's en general y/o• Obras civiles hidráulicas y/o geotécnicas en general• Estudios o monitoreo de taludes o tajos o relaveras o desmonteras o PADs en general							
CAPACITACION :							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	MAESTRIA:GEOSFISICA APLICADA (3 CREDITOS)	PAG. 42-43	48	656	UNMSM - MAESTRIA		
2	MAESTRIA:MECANICA DE ROCAS APLICADA (3 CREDITOS)	PAG. 42-43	48		UNMSM - MAESTRIA		
3	MAESTRIA:MECANICA DE SUELOS Y CIMENTACION (3 CREDITOS)	PAG. 42-43	48		UNMSM - MAESTRIA		
4	MAESTRIA:SOFTWARE APLICATIVO EN GEOTECNIA (2 CREDITOS)	PAG. 42-43	32		UNMSM - MAESTRIA		
5	DIPLOMADO: INGENIERIA GEOTECNICA APLICADO A OBRAS CIVILES Y MINERA	PAG. 44-45	480		EPG UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA Y FUNDACION PARA EL DESARROLLO DEL NORTE DEL PERU		
Obligatorio: Capacitación en Geotecnia (mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)			AÑOS DE EXPERIENCIA		656 HORAS		
			CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***		

2

PERSONAL PROPUESTO:

ELVIS RUBEN CASTRO CHURAMPI

PROFESIÓN:

INGENIERO MECANICO DE FLUIDOS

FECHA COLEGIADO:

CARGO:

ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA

FECHA TITULADO:

27/04/2015

FORMACIÓN ACADEMICA:

Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el **Título Profesional en Ingeniería Civil, y/o Agrícola y/o Mecánica de Fluidos**

Acreditación:

El **TÍTULO PROFESIONAL** requerido será verificado por el comité de selección 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: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En **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.

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	INGENIERO HIDRAULICO EN PROYECTOS DE DISEÑO DE PRESAS, BOCATOMAS, LINEAS DE CONDUCCION E IMPULSION PARA EL APROVECHAMIENTO HIDRICO DE LAS UNIDADES MINERAS	23/03/2016	30/09/2016	PAG. 76	191	1543	ARUNTANI SAC (Experiencia validada desde la colegiatura)
2	ESPECIALISTA HIDRAULICO EN LOS DIVERSOS PROYECTOS QUE INCLUYEN TRABAJOS DE CAMPO Y GABINETE	3/10/2016	30/01/2020	PAG. 75	1214		SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA MINERA Y MEDIO AMBIENTAL E.I.R.L
3	ESPECIALISTA HIDRAULICO PARA EL PROYECTO ESTUDIO DE MANEJO HIDRAULICO DEL APILAMIENTO DE FONDO DEL TAJO THY	27/02/2020	6/06/2020	PAG. 74	100		SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA MINERA Y MEDIO AMBIENTAL E.I.R.L
4	INGENIERO HIDRAULICO EN PROYECTOS ESTUDIO A NIVEL DE FACTIBILIDAD DEL TAO MEIA Y BOTADERO INPIT DE LA UNIDAD MINERA EL TORO DE LA EMPRESA SUMMA GOLD CORPORATION	9/11/2021	17/12/2021	PAG. 73	38		SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA MINERA Y MEDIO AMBIENTAL E.I.R.L
				AÑOS DE EXPERIENCIA		4 Años, 2 Mes y 21 Días	
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	
El tiempo de experiencia será computado desde la OBTENCIÓN DE LA COLEGIATURA							
Experiencia MINIMA DE DOS (02) AÑOS como ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA en actividades de: <ul style="list-style-type: none">• Hidrología y/o hidráulica en la elaboración de estudios (en general) o ejecución de obras hidráulicas o hidrológicas en general y/o• Elaboración de estudios hidrológicos o hidráulicos relacionado con cierre de pasivos ambientales mineros y/o túneles y/o proyectos mineros y/o estructuras hidráulicas y/o obras civiles en general.• Diseño o elaboración o construcción o mantenimiento o estudios o modelamientos de sistemas de riego o canales o sistemas hídricos o hidráulicos en general.• Hidrología y/o Hidráulica y/o Modelamiento Hidráulico y/o Diseño Hidráulico general.							
CAPACITACION :							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	MODELAMIENTO NUMERICO BIDIMENSIONAL DE FLUJO DE ESCOMBROS APLICANDO FLO-2D	PAG. 58	16		INSTITUTO DE RECURSOS HIDRICOS Y GEOTECNIA		
2	HIDROLOGIA APLICADA A LA SELECCIÓN DE CAUDAL DE DISEÑO Y ANALISIS DE MAXIMAS AVENIDAS	PAG. 59-60	48		CIDHM CAPACITACIONES		



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

POSTOR:

GEORAM S.R.L

3	CALCULO DE CAUDALES MAXIMOS Y TRANSITO DE AVENIDAS EN PRESAS	PAG. 61	20	484	JP CONSTRUCTORA
4	MODELAMIENTO HIDRAULICO E HIDROGEOLOGICO	PAG. 62	208		CELALEP
5	CURSO: APPLICATTION OF THE GOLDSIM MODEL	PAG. 63-64	42		IDEC
6	MODELAMIENTOHIDRAULICO APLICANDO SOFTWARE IBER	PAG. 65-66	48		CIDHM CAPACITACIONES
7	MANEJO DE DATOSGRILLADOS PISCO EN HIDROLOGIA	PAG. 67-68	6		CODEGA SAC
8	MODELAMIENTO DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS Y SOCAVACION DE RIOS USANDO HECRAS E IBER	PAG. 69-70	48		CIDHM CAPACITACIONES
9	MODELAMIENTO DE ROTURA DE PRESA CON HEC-RAS/FLUJO NO MERMANENTE	PAG. 71-72	48		CIDHM CAPACITACIONES
Obligatorio: Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas (mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)		AÑOS DE EXPERIENCIA			484 HORAS
		CUMPLE CON TDR			***CUMPLE TDR***

Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité

Anita Elizabeth Guerra Zubiar

Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

1 | 1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

POSTOR:

INGEMIN SAC

1	PERSONAL PROPUESTO:		MELQUIADES EUGENIO GONZALES ANTUNEZ				
PROFESIÓN:			INGENIERO CIVIL		FECHA COLEGIADO:	29/08/2011	
CARGO:			ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		FECHA TITULADO:	6/04/2011	
FORMACIÓN ACADEMICA: Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el Título Profesional en Ingeniería Civil . Acreditación: El TÍTULO PROFESIONAL requerido será verificado por el comité de selección 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: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ En 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.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/06/2017	31/08/2023	PAG. 22-24	2282	3376	INGENIERIA, GERENCIA Y MINERA S.A.C. IGEMIN SAC
2	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	2/01/2011	31/12/2013	PAG. 25	1094		ASESORES Y CONSULTORES MINEROS S.A - ACOMISA (REVISAR LOS DÍAS EN LA PAGINA 25.)
				AÑOS DE EXPERIENCIA		9 Años, 2 Mes y 28 Días	
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	
El tiempo de experiencia será computado desde la OBTENCIÓN DE LA COLEGIATURA							
Experiencia MINIMA DE CUATRO (04) AÑOS como ESPECIALISTA EN GEOTECNIA en actividades de: • Estudios o monitoreos Geotécnicos y/o • Estudios o monitoreos Hidrogeológicos y/o Hidrológicos y/o • Estudios o Monitoreos de estabilidad física o hidrológica y/o • Estudios de ingeniería (a cualquier nivel) en geotecnia y/o hidrología • Elaboración o implementación de Planes de Cierre de Minas y/o • Estudios de suelos y/o Exploraciones técnicas de suelos en IGA'sen general y/o • Obras civiles hidráulicas y/o geotécnicas en general • Estudios o monitoreo de taludes o tajos o relaveras o desmonteras o PADs en general							
CAPACITACION :							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	MAESTRIA CON MENCIÓN EN GEOTECNIA (CONSTANCIA)	PAG. 19		140	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS		
2	DIPLOMADO VIRTUAL INGENIERÍA GEOTECNIA APLICADA A LA MINERIA	PAG. 20	140		LA CAMARA MINERA DEL PERU Y MINING SOCIETT OF SOUTH AFRICA		
3	SEMINARIO TALLER: GEOMECANICA, ESTABILIDAD DE TALUDES Y ANALISIS DE CUNAS	-	0		ELITE CONSULTING S.A.C		
Obligatorio: Capacitación en Geotecnia (mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)				AÑOS DE EXPERIENCIA		140 HORAS	
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	

2	PERSONAL PROPUESTO:		DENNYS CRISTHIAN VIRHUEZ SANCHEZ				
PROFESIÓN:			INGENIERO CIVIL		FECHA COLEGIADO:	15/09/2014	
CARGO:			ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA		FECHA TITULADO:	5/12/2008	
FORMACIÓN ACADEMICA: Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el Título Profesional en Ingeniería Civil, y/o Agrícola y/o Mecánica de Fluidos . Acreditación: El TÍTULO PROFESIONAL requerido será verificado por el comité de selección 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: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ En 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.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA EN HIDROGEOLOGIA E HIDRAULICA	3/03/2017	31/08/2023	PAG. 37-38	2372	4231	INGENIERIA, GERENCIA Y MINERA S.A.C. IGEMIN SAC
2	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1/01/2012	2/02/2017	PAG. 39-47	1859		CESEL INGENIEROS S.A.
				AÑOS DE EXPERIENCIA		11 Años, 7 Mes y 0 Días	
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	
El tiempo de experiencia será computado desde la OBTENCIÓN DE LA COLEGIATURA							
Experiencia MINIMA DE DOS (02) AÑOS como ESPECIALISTA HIDROLOGIA E HIDRAULICA en actividades de: • Hidrología y/o hidráulica en la elaboración de estudios (en general) o ejecución de obras hidráulicas o hidrológicas en general y/o • Elaboración de estudios hidrológicos o hidráulicos relacionado con cierre de pasivos ambientales mineros y/o túneles y/o proyectos mineros y/o estructuras hidráulicas y/o obras civiles en general. • Diseño o elaboración o construcción o mantenimiento o estudios o modelamientos de sistemas de riego o canales o sistemas hídricos o hidráulicos en general. • Hidrología y/o Hidráulica y/o Modelamiento Hidráulico y/o Diseño Hidráulico general.							
CAPACITACION :							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	CURSO: CIERRE DE MINAS Y RESTAURACION DE PASIVOS AMBIENTALES	PAG. 33	12	82	INSTITUTO DE CAPACITACION Y DE ACTULIZACION PROFESIONAL EN INGENIERIA		
2	CURSO: HIDROLOGIA AMBIENTAL AVANZADA	PAG. 34	24		UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA		
3	CURSO: MODELOS MATEMATICOS DE TRANSPORTE DE AGUA Y CONTAMINANTES	PAG. 35	16		UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA		
4	CURSO: GESTION AMBIENTAL DE ACUIFEROS	PAG. 36	30		UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA		
Obligatorio: Capacitación en hidrología y/o sistemas hídricos y/u obras hidráulicas (mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)				AÑOS DE EXPERIENCIA		82 HORAS	
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	

Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité

Anita Elizabeth Guerra Zubiar
Miembro del Comité

Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité



CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC
UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

P O S T O R	POSTORES		PUNTAJE EVALUACIÓN TECNICA	Oferta Económica S/	EVALUACION ECONOMICA			PUNTAJE TOTAL PONDERADO		PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
	NOMBRE	RUC			Val. Est.	S/997,260.48		Ponderación Técnica	Ponderación Económica		
					Oferta Económica Rectificada S/.	Puntaje Económico	% V.R.				
					OFERTA MENOR	898,636.08					
1	CESEL SA	20101064191	97.00	1,345,372.58	1,401,033.20	64.14	140.49%	77.60	12.83	90.43	2°
2	INGEMIN SAC	20549388885	92.00	897,534.43	0.00	0.00	0.00%	73.60	0.00	73.60	DESCALIFICADO
3	GEORAM S.R.L	20523045122	92.00	898,636.08	898,636.08	100.00	90.11%	73.60	20.00	93.60	1°
4	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	20536893700	100.00	910,751.14	0.00	0.00	0.00%	80.00	0.00	80.00	DESCALIFICADO

Anita Elizabeth Guerra Zubiar
Miembro del Comité

Henry Manuel Granados Gave
Presidente del Comité

Jorge Diaz Canseco Angulo
Miembro del Comité

EVALUACION DE PRECIOS UNITARIOS

CESEL SA

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1800	3,600.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1800	3,600.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	2060	4,120.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,600.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	2100	4,200.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	450	11,700.00
COSTO DIRECTO						28,820.00
GASTOS GENERALES						14,181.79
UTILIDAD						2,882.00
SUB TOTAL						45,883.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	8,259.08
COSTO TOTAL						54,142.87
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 02. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	3	1800	10,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	3	1800	10,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	3	2060	12,360.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,600.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	3	2100	12,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	4	450	3,600.00
COSTO DIRECTO						51,760.00
GASTOS GENERALES						45,900.00
UTILIDAD						14,181.79
SUB TOTAL						111,841.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	20,131.52
COSTO TOTAL						131,973.31
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 03. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1800	3,600.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1800	3,600.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	2	2060	8,240.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,600.00

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

TABLA NRO 05. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1800	7,200.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1800	7,200.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	7	2060	14,420.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,600.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	1	40000	40,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	25	450	11,250.00
	COSTO DIRECTO					81,670.00
	GASTOS GENERALES					14,181.79
	UTILIDAD					8,167.00
	SUB TOTAL					104,018.79
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	18,723.38
	COSTO TOTAL					122,742.17
Nota. -						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 06. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE DE VADO Y MALPASO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	2	1800	3,600.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	2	1800	3,600.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	4	2060	8,240.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,600.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	4	6000	24,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	6	450	2,700.00
					</	

TABLA NRO 07. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICULLAY						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1800	7,200.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1800	7,200.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	7	2060	14,420.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,600.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	7	2100	14,700.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	3	450	1,350.00

TABLA NRO 08. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	5	1800	9,000.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	5	1800	9,000.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	12	2060	24,720.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,600.00

1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	12	2100	25,200.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	15	450	6,750.00
	COSTO DIRECTO					76,270.00
	GASTOS GENERALES					15,365.79
	UTILIDAD					7,627.00
	SUB TOTAL					99,262.79
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	17,867.30
	COSTO TOTAL					117,130.09
<p>- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.</p> <p>- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)</p>						

TABLA NRO 11. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1800	3,600.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1800	3,600.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	2060	4,120.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,600.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	7000	14,000.00
1.3 MECÁNICA DE SUELOS						
1.3.1	CALICATAS 2 - 3m PROF.	Unid	2	4	1500	12,000.00
1.3.2	GRANULOMETRIA	Unid	2	4	80	640.00
1.3.3	LIMITES DE ATTEBERG	Unid	2	4	80	640.00
1.3.4	CONTENIDO DE HUMEDAD	Unid	2	4	40	320.00
1.3.5	ENSAYOS DE CORTE DIRECTO	Unid	2	4	350	2,800.00
1.3.6	GRAVEDAD ESPECÍFICA DE SUELOS	Unid	2	4	60	480.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	450	11,700.00
COSTO DIRECTO						55,500.00
GASTOS GENERALES						15,365.79
UTILIDAD						5,550.00
SUB TOTAL						76,415.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	13,754.84
COSTO TOTAL						90,170.63
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 12. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	5	1800	18,000.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	5	1800	18,000.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	10	2060	41,200.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	2	1600	3,200.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	10	2100	42,000.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	450	11,700.00
COSTO DIRECTO						134,100.00
GASTOS GENERALES						17,141.79
UTILIDAD						13,410.00
SUB TOTAL						164,651.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	29,637.32
COSTO TOTAL						194,289.11
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 13. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1,800.00	3,600.00

1.1.2 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1,800.00	3,600.00
1.2 TOPOGRAFÍA					
1.2.1 MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	2,060.00	4,120.00
1.2.2 INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1,600.00	1,600.00
1.2.3 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	5,500.00	11,000.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	450.00	11,700.00
				COSTO DIRECTO	35,620.00
				GASTOS GENERALES	17,141.79
				UTILIDAD	3,562.00
				SUB TOTAL	56,323.79
				IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV	18.00% 10,138.28
				COSTO TOTAL	66,462.07

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

EVALUACION DE PRECIOS UNITARIOS
GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	2900	5,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	2900	5,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	150	300.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	150	150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	1500	3,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	200	5,200.00

TABLA NRO 02. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	3	2900	17,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	3	2900	17,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	3	150	900.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	150	150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	3	1500	9,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	4	350	2,800.00

TABLA NRO 03. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	2900	5,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	2900	5,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	2	150	600.00

1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	150	150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	2	1500	6,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	4	350	2,800.00
	COSTO DIRECTO					21,150.00
	GASTOS GENERALES					4,230.00
	UTILIDAD					2,115.00
	SUB TOTAL					27,495.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	4,949.10
	COSTO TOTAL					32,444.10

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

TABLA NRO 04. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	3	2900	17,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Und	2	3	2900	17,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	6	150	1,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	150	150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	6	1500	18,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	17	200	6,800.00
	COSTO DIRECTO					61,550.00
	GASTOS GENERALES					12,310.00
	UTILIDAD					6,155.00
	SUB TOTAL					80,015.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	14,402.70
	COSTO TOTAL					94,417.70

Nota. -

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

TABLA NRO 05. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	1	4	2900	11,600.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Und	1	4	2900	11,600.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	7	150	1,050.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	150	150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	1	1500	1,500.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	25	350	8,750.00
	COSTO DIRECTO					34,650.00
	GASTOS GENERALES					6,930.00
	UTILIDAD					3,465.00
	SUB TOTAL					45,045.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	8,108.10
	COSTO TOTAL					53,153.10

Nota. -

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 06. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE DE VADO Y MALPASO

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA		Unid	1	2	2900	5,800.00
1.1.2 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA		Unid	1	2	2900	5,800.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1 MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS		Und	1	4	150	600.00
1.2.2 INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS		Und	1	1	150	150.00
1.2.3 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO		Und	1	4	1500	6,000.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)		Und	1	6	200	1,200.00
COSTO DIRECTO						19,550.00
GASTOS GENERALES						3,910.00
UTILIDAD						1,955.00
SUB TOTAL						25,415.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	4,574.70
COSTO TOTAL						29,989.70

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 07. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICUILLAY

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA		Unid	1	4	2900	11,600.00
1.1.2 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA		Unid	1	4	2900	11,600.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1 MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS		Und	1	7	150	1,050.00
1.2.2 INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS		Und	1	1	150	150.00
1.2.3 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO		Und	1	7	1500	10,500.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)		Und	1	3	350	1,050.00
COSTO DIRECTO						35,950.00
GASTOS GENERALES						6,980.00
UTILIDAD						3,490.00
SUB TOTAL						46,420.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	8,355.60
COSTO TOTAL						54,775.60

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 08. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA		Unid	1	5	2900	14,500.00
1.1.2 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA		Unid	1	5	2900	14,500.00
1.2 TOPOGRAFÍA						

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 10. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FISICA E HIDROLOGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	4	2900	23,200.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	4	2900	23,200.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	6	150	1,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	150	150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	6	1500	18,000.00
	COSTO DIRECTO					66,350.00
	GASTOS GENERALES					13,270.00
	UTILIDAD					6,635.00
	SUB TOTAL					86,255.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	15,525.90
	COSTO TOTAL					101,780.90
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 11. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	2900	5,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	2900	5,800.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	150	300.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	150	150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	1500	3,000.00
1.3 MECÁNICA DE SUELOS						
1.3.1	CALICATAS 2 - 3m PROF.	Unid	2	4	550	4,400.00
1.3.2	GRANULOMETRIA	Unid	2	4	80	640.00
1.3.3	LIMITES DE ATTEBERG	Unid	2	4	60	480.00
1.3.4	CONTENIDO DE HUMEDAD	Unid	2	4	20	160.00
1.3.5	ENSAYOS DE CORTE DIRECTO	Unid	2	4	550	4,400.00
1.3.6	GRAVEDAD ESPECÍFICA DE SUELOS	Unid	2	4	60	480.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	200	5,200.00
	COSTO DIRECTO					30,810.00
	GASTOS GENERALES					6,162.00
	UTILIDAD					3,081.00
	SUB TOTAL					40,053.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	7,209.54
	COSTO TOTAL					47,262.54
Nota. - Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida. - Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 12. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	5	2900	29,000.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	5	2900	29,000.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	10	150	3,000.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	2	150	300.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	10	1500	30,000.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	200	5,200.00
	COSTO DIRECTO					96,500.00
	GASTOS GENERALES					19,300.00
	UTILIDAD					9,650.00
	SUB TOTAL					125,450.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	22,581.00
	COSTO TOTAL					148,031.00
Nota. - Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida. - Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 13. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1 ESTUDIOS						

1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	2,900.00	5,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	2,900.00	5,800.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	150.00	300.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	150.00	150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	1,500.00	3,000.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	200.00	5,200.00
COSTO DIRECTO						20,250.00
GASTOS GENERALES						4,050.00
UTILIDAD						2,025.00
SUB TOTAL						26,325.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	4,738.50
COSTO TOTAL						31,063.50

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

EVALUACION DE PRECIOS UNITARIOS

GEORAM S.R.L

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA					
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/) TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS					
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA		Unid	2	1	1350 2,700.00
1.1.2 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA		Unid	2	1	1350 2,700.00
1.2 TOPOGRAFÍA					
1.2.1 MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS		Und	2	1	1800 3,600.00
1.2.2 INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS		Und	1	1	1350 1,350.00
1.2.3 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO		Und	2	1	1800 3,600.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)		Und	2	13	270 7,020.00
COSTO DIRECTO					20,970.00
GASTOS GENERALES					2,097.00
UTILIDAD					2,097.00
SUB TOTAL					25,164.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00% 4,529.52
COSTO TOTAL					29,693.52
Nota. - Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida. - Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)					

TABLA NRO 02. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO					
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/) TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS					
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA		Unid	2	3	1350 8,100.00
1.1.2 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA		Unid	2	3	1350 8,100.00
1.2 TOPOGRAFÍA					
1.2.1 MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS		Und	2	3	1800 10,800.00
1.2.2 INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS		Und	1	1	1350 1,350.00
1.2.3 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO		Und	2	3	1800 10,800.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)		Und	2	4	270 2,160.00
COSTO DIRECTO					41,310.00
GASTOS GENERALES					4,131.00
UTILIDAD					4,131.00
SUB TOTAL					49,572.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00% 8,922.96
COSTO TOTAL					58,494.96
Nota. - Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida. - Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)					

TABLA NRO 03. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA					
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/) TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS					
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA		Unid	2	1	1350 2,700.00
1.1.2 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA		Unid	2	1	1350 2,700.00
1.2 TOPOGRAFÍA					
1.2.1 MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS		Und	2	2	1800 7,200.00
1.2.2 INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS		Und	1	1	1350 1,350.00

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

TABLA NRO 05. - PRESUPUESTO MONITOREO DE EXISTENCIA FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1350	5,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1350	5,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	7	1800	12,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	1	1800	1,800.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	25	270	6,750.00
	COSTO DIRECTO					33,300.00
	GASTOS GENERALES					3,330.00
	UTILIDAD					3,330.00
	SUB TOTAL					39,960.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	7,192.80
	COSTO TOTAL					47,152.80
Nota. -						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 06. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE DE VADO Y MALPASO

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	2	1350	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	2	1350	2,700.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	4	1800	7,200.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	4	1800	7,200.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	6	270	1,620.00
COSTO DIRECTO						22,770.00
GASTOS GENERALES						2,277.00
UTILIDAD						2,277.00
SUB TOTAL						27,324.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	4,918.32
COSTO TOTAL						32,242.32

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 07. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICULLAY

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1350	5,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1350	5,400.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	7	1800	12,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	7	1800	12,600.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	3	270	810.00
COSTO DIRECTO						38,160.00
GASTOS GENERALES						3,816.00
UTILIDAD						3,816.00
SUB TOTAL						45,792.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	8,242.56
COSTO TOTAL						54,034.56

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 08. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	5	1350	6,750.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	5	1350	6,750.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	12	1800	21,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00

1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	12	1800	21,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	15	270	4,050.00
	COSTO DIRECTO					62,100.00
	GASTOS GENERALES					6,210.00
	UTILIDAD					6,210.00
	SUB TOTAL					74,520.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	13,413.60
	COSTO TOTAL					87,933.60
<p>- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.</p> <p>- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)</p>						

TABLA NRO 11. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLOGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1350	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1350	2,700.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	1800	3,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	1800	3,600.00
1.3 MECÁNICA DE SUELOS						
1.3.1	CALICATAS 2 - 3m PROF.	Unid	2	4	1300	10,400.00
1.3.2	GRANULOMETRÍA	Unid	2	4	80	640.00
1.3.3	LIMITES DE ATTEBERG	Unid	2	4	40	320.00
1.3.4	CONTENIDO DE HUMEDAD	Unid	2	4	30	240.00
1.3.5	ENSAYOS DE CORTE DIRECTO	Unid	2	4	210	1,680.00
1.3.6	GRAVEDAD ESPECÍFICA DE SUELOS	Unid	2	4	40	320.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	330	8,580.00
COSTO DIRECTO						36,130.00
GASTOS GENERALES						3,613.00
UTILIDAD						3,613.00
SUB TOTAL						43,356.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	7,804.08
COSTO TOTAL						51,160.08
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 12. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLOGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	5	1350	13,500.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	5	1350	13,500.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	10	1800	36,000.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	2	1350	2,700.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	10	1800	36,000.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	270	7,020.00
COSTO DIRECTO						108,720.00
GASTOS GENERALES						10,872.00
UTILIDAD						10,872.00
SUB TOTAL						130,464.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	23,483.52
COSTO TOTAL						153,947.52
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 13. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLOGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1350	2,700.00

1.1.2 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1350	2,700.00
1.2 TOPOGRAFÍA					
1.2.1 MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	1800	3,600.00
1.2.2 INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	1800	3,600.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	270	7,020.00
				COSTO DIRECTO	20,970.00
				GASTOS GENERALES	2,097.00
				UTILIDAD	2,097.00
				SUB TOTAL	25,164.00
				IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV	18.00% 4,529.52
				COSTO TOTAL	29,693.52

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

EVALUACION DE PRECIOS UNITARIOS

INGEMIN SAC

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1350	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1350	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	1800	3,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	1800	3,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	270	7,020.00
COSTO DIRECTO						20,970.00
GASTOS GENERALES						2,097.00
UTILIDAD						2,097.00
SUB TOTAL						25,164.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	4,529.52
COSTO TOTAL						29,693.52
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 02. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	3	1350	8,100.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	3	1350	8,100.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	3	1800	10,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	3	1800	10,800.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	4	270	2,160.00
COSTO DIRECTO						41,310.00
GASTOS GENERALES						4,131.00
UTILIDAD						4,131.00
SUB TOTAL						49,572.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	8,922.96
COSTO TOTAL						58,494.96
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 03. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1350	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1350	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	2	1800	7,200.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

TABLA NRO 05. - PRESUPUESTO MONITOREO DE EXISTENCIA FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1350	5,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1350	5,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	7	1800	12,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	1	1800	1,800.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	25	270	6,750.00
	COSTO DIRECTO					33,300.00
	GASTOS GENERALES					3,330.00
	UTILIDAD					3,330.00
	SUB TOTAL					39,960.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	7,192.80
	COSTO TOTAL					47,152.80
Nota. -						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 06. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE DE VADO Y MALPASO

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	2	1350	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	2	1350	2,700.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	4	1800	7,200.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	4	1800	7,200.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	6	270	1,620.00
	COSTO DIRECTO					22,770.00
	GASTOS GENERALES					2,277.00
	UTILIDAD					2,277.00
	SUB TOTAL					27,324.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	4,918.32
	COSTO TOTAL					32,242.32

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 07. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICULLAY

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1350	5,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1350	5,400.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	7	1800	12,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	7	1800	12,600.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)		Und	1	3	270	810.00
	COSTO DIRECTO					38,160.00
	GASTOS GENERALES					3,735.00
	UTILIDAD					3,735.00
	SUB TOTAL					45,630.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	8,213.40
	COSTO TOTAL					53,843.40

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 08. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	5	1350	6,750.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	5	1350	6,750.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	12	1800	21,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00

1.2.3 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	12	1800	21,600.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	15	270	4,050.00
COSTO DIRECTO					62,100.00
GASTOS GENERALES					6,210.00
UTILIDAD					6,210.00
SUB TOTAL					74,520.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	13,413.60
COSTO TOTAL					87,933.60
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.					
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)					

TABLA NRO 09. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS EX UNIDADES MINERAS EL DORADO Y BARRAGÁN						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	5	1350	13,500.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	5	1350	13,500.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	8	1800	28,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	8	1800	28,800.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	9	270	4,860.00
	COSTO DIRECTO					90,810.00
	GASTOS GENERALES					9,081.00
	UTILIDAD					9,081.00
	SUB TOTAL					108,972.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	19,614.96
	COSTO TOTAL					128,586.96
Nota. -						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 10. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	4	1350	10,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	4	1350	10,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	6	1800	21,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	6	1800	21,600.00

TABLA NRO 11. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLOGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1350	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1350	2,700.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	1800	3,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1350	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	1800	3,600.00
1.3 MECÁNICA DE SUELOS						
1.3.1	CALICATAS 2 - 3m PROF.	Unid	2	4	1350	10,800.00
1.3.2	GRANULOMETRIA	Unid	2	4	72	576.00
1.3.3	LIMITES DE ATTEBERG	Unid	2	4	72	576.00
1.3.4	CONTENIDO DE HUMEDAD	Unid	2	4	36	288.00
1.3.5	ENSAYOS DE CORTE DIRECTO	Unid	2	4	315	2,520.00
1.3.6	GRAVEDAD ESPECÍFICA DE SUELOS	Unid	2	4	54	432.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	270	7,020.00
COSTO DIRECTO						36,162.00
GASTOS GENERALES						3,616.20
UTILIDAD						3,616.20
SUB TOTAL						43,394.40
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	7,810.99
COSTO TOTAL						51,205.39
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 12. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLOGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	5	1350	13,500.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	5	1350	13,500.00
1.2 TOPOGRAFÍA						
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	10	1800	36,000.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	2	1350	2,700.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	10	1800	36,000.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA						
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	270	7,020.00
COSTO DIRECTO						108,720.00
GASTOS GENERALES						10,872.00
UTILIDAD						10,872.00
SUB TOTAL						130,464.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	23,483.52
COSTO TOTAL						153,947.52
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 13. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLOGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1 ESTUDIOS						
1.1 ESTABILIDAD FÍSICA						
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1,350.00	2,700.00

1.1.2 ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1,350.00	2,700.00
1.2 TOPOGRAFÍA					
1.2.1 MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	1,800.00	3,600.00
1.2.2 INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	1,800.00	3,600.00
1.3 ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1 MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	270.00	7,020.00
				COSTO DIRECTO	20,970.00
				GASTOS GENERALES	2,097.00
				UTILIDAD	2,097.00
				SUB TOTAL	25,164.00
				IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV	18.00% 4,529.52
				COSTO TOTAL	29,693.52

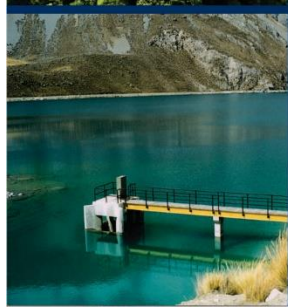
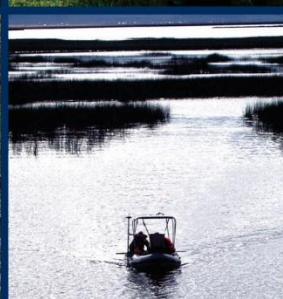
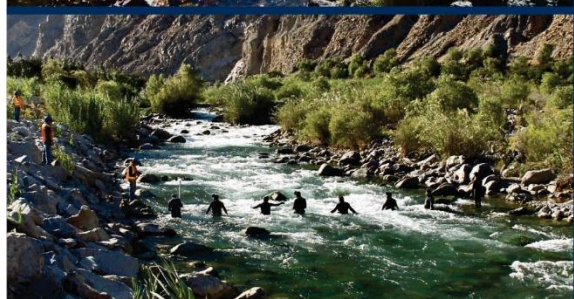
Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

CESEL

INGENIEROS



“Servicio de Consultoría para
realizar el Monitoreo de
Estabilidad Física e Hidrológica
de los Proyectos a cargo de
Activos Mineros S.A.C. ubicados
en las regiones de Lima,
Junín, Pasco, Cajamarca y Puno”

CLIENTE:
Activos Mineros S.A.C.

2. Oferta Económica

SETIEMBRE 2023





SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO

OFERTA ECONÓMICA



ANEXO N° 7

OFERTA ECONÓMICA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta económica es la siguiente:

ÍTEM	CONCEPTO	SUB TOTAL	OFERTA ECONÓMICA INCLUIDO EL IGV
1	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA	S/45,883.79	S/54,142.87
2	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO	S/64,671.79	S/76,312.71
3	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA	S/46,125.79	S/54,428.43
4	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA ACOBAMBA Y COLQUI	S/111,443.79	S/131,503.67
5	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA	S/104,018.79	S/122,742.17
6	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE VADO Y MALPASO	S/62,295.79	S/73,509.03
7	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICUILLAY	S/66,482.79	S/78,449.69
8	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO	S/99,262.79	S/117,130.09
9	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS EX UNIDADES MINERAS EL DORADO Y BARRAGÁN	S/138,851.79	S/163,845.11
10	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA	S/103,717.79	S/122,386.99
11	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS	S/76,415.79	S/90,170.63
12	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE	S/164,651.79	S/194,289.11
13	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI	S/56,323.79	S/66,462.07
TOTAL OFERTA ECONÓMICA			S/ 1,345,372.58

(*) Se adjunta al anexo el precio unitario por cada actividad.

La oferta económica **SOLES (S/)** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar; excepto de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.



Lima, 18 de setiembre de 2023



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

Importante

- *Tratándose la contratación bajo el sistema de PRECIOS UNITARIOS, el POSTOR DEBERÁ ADJUNTAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA LOS PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS por cada partida o actividad descrita en el Anexo N° 07-A concordante con los Términos de Referencia que forman parte de las Bases; y que se valorizarán en función a su ejecución real y previa aprobación.*
- *La propuesta económica debe incluir todos impuestos, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable al objeto de contrato. AMSAC no reconocerá pago adicional de ninguna naturaleza.*
- *No cabe subsanación alguna por omisiones o errores en la propuesta económica, salvo efectos de foliación y de rubrica en cada uno de los folios que compone la oferta. En caso de divergencia entre el precio ofertado en números y letras, prevalece lo indicado en letras.*
- *El comité de selección verificará las OPERACIONES ARITMÉTICAS de la propuesta que obtuvo el mayor puntaje total y, de existir alguna incorrección, el comité corregirá a fin de consignar el monto correcto y asignarle el lugar que le corresponda. Dicha corrección figurará expresamente en el acta respectiva.*

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO GENERAL		
ÍTEM	DETALLE	COSTO (\$/)
01	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA	S/54,142.87
02	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO	S/76,312.71
03	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA	S/54,428.43
04	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA ACOBAMBA Y COLQUI	S/131,503.67
05	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA	S/122,742.17
06	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE VADO Y MALPASO	S/73,509.03
07	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICUILLAY	S/78,449.69
08	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO	S/117,130.09
09	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS EX UNIDADES MINERAS EL DORADO Y BARRAGÁN	S/163,845.11
10	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA	S/122,386.99
11	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS	S/90,170.63
12	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE	S/194,289.11
13	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI	S/66,462.07
TOTAL		S/1,345,372.58



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	1	1800	3,600.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Und	2	1	1800	3,600.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	2060	4,120.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,600.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	2100	4,200.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	450	11,700.00
	COSTO DIRECTO					28,820.00
	GASTOS GENERALES				49.21%	14,181.79
	UTILIDAD				10.00%	2,882.00
	SUB TOTAL					45,883.79
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	8,259.08
	COSTO TOTAL					S/54,142.87

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costo establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 02. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	3	1800	9,000.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	3	1800	9,000.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	3	2060	12,000.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1,500.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	3	2100	12,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA	Und	2	4	450	2,400.00
	COSTO DIRECTO					45,900.00
	GASTOS GENERALES				30.90%	14,181.79
	UTILIDAD				10.00%	4,590.00
	SUB TOTAL					64,671.79
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	11,640.92
	COSTO TOTAL					S/76,312.71

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costo establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 03. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1800	3600
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1800	3600
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	2	2060	8240
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1600
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	2	2100	8400
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	4	450	3600
	COSTO DIRECTO					29,040.00
	GASTOS GENERALES				48.84%	14,181.79
	UTILIDAD				10.00%	2,904.00
	SUB TOTAL					46,125.79
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	8,302.64
	COSTO TOTAL					S/54,428.43

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 04. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	3	1800	10800
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Und	2	3	1800	10800
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	6	2060	24720
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1600
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	6	2100	25200
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	17	450	15300
	COSTO DIRECTO					88,420.00
	GASTOS GENERALES				16.04%	14,181.79
	UTILIDAD				10.00%	8,842.00
	SUB TOTAL					111,443.79
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	20,059.88
	COSTO TOTAL					S/131,503.67

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 05. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1800	7200
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1800	7200
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	7	2060	14420
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1600
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	1	40000	40000
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	25	450	11250
COSTO DIRECTO						81,670.00
GASTOS GENERALES					17.36%	14,181.79
UTILIDAD					10.00%	8,167.00
SUB TOTAL						104,018.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	18,723.38
COSTO TOTAL						S/122,742.17

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 06. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE VADO Y MALPASO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	2	1800	3600
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	2	1800	3600
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	4	2060	8240
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1600
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	4	6000	24000
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	6	450	2700
COSTO DIRECTO						43,740.00
GASTOS GENERALES					32.42%	14,181.79
UTILIDAD					10.00%	4,374.00
SUB TOTAL						62,295.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	11,213.24
COSTO TOTAL						S/73,509.03

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe

DNI N° 10720126

Representante legal

TABLA NRO 07. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICUILLAY						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1800	7200
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1800	7200
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	7	2060	14420
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1600
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	7	2100	14700
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	3	450	1350
COSTO DIRECTO						46,470.00
GASTOS GENERALES					33.07%	15,365.79
UTILIDAD					10.00%	4,647.00
SUB TOTAL						66,482.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	11,966.90
COSTO TOTAL						S/78,449.69

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 08. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	5	1800	9000
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	5	1800	9000
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	12	2060	24720
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1600
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	12	2100	25200
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	15	450	6750
	COSTO DIRECTO					76,270.00
	GASTOS GENERALES				20.15%	15,365.79
	UTILIDAD				10.00%	7,627.00
	SUB TOTAL					99,262.79
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	17,867.30
	COSTO TOTAL					S/117,130.09

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 09. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS EX UNIDADES MINERAS EL DORADO Y BARRAGÁN						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	5	1800	18000
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	5	1800	18000
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	8	2060	32960
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1600
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	8	2100	33600
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	9	450	8100
COSTO DIRECTO						112,260.00
GASTOS GENERALES					13.69%	15,365.79
UTILIDAD					10.00%	11,226.00
SUB TOTAL						138,851.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	24,993.32
COSTO TOTAL						S/163,845.11

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 10 . - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	4	1800	14400
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	4	1800	14400
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	6	2060	24720
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1600
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	6	2100	25200
	COSTO DIRECTO					80,320.00
	GASTOS GENERALES				19.13%	15,365.79
	UTILIDAD				10.00%	8,032.00
	SUB TOTAL					103,717.79
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV				18.00%	18,669.20
	COSTO TOTAL					S/122,386.99

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 11 . - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	1	1800	3600
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Und	2	1	1800	3600
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	2060	4120
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1600
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	7000	14000
1.3	TOPOGRAFÍA					
1.3.1	CALICATAS 2 - 3m PROF.	Und	2	4	1500	12000
1.3.2	GRANULOMETRIA	Und	2	4	80	640
1.3.3	LIMITES DE ATTEBERG	Und	2	4	80	640
1.3.4	CONTENIDO DE HUMEDAD	Und	2	4	40	320
1.3.5	ENSAYOS DE CORTE DIRECTO	Und	2	4	350	2800
1.3.7	GRAVEDAD ESPECÍFICA DE SUELOS	Und	2	4	60	480
1.4	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.4.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	450	11700
COSTO DIRECTO						55,500.00
GASTOS GENERALES					27.69%	15,365.79
UTILIDAD					10.00%	5,550.00
SUB TOTAL						76,415.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	13,754.84
COSTO TOTAL						S/90,170.63

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 12. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	5	1800	18000
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	5	1800	18000
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	10	2060	41200
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	2	1600	3200
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	10	2100	42000
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	450	11700
COSTO DIRECTO						134,100.00
GASTOS GENERALES					12.78%	17,141.79
UTILIDAD					10.00%	13,410.00
SUB TOTAL						164,651.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	29,637.32
COSTO TOTAL						S/194,289.11

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe
DNI N° 10720126
Representante legal

TABLA NRO 13. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1800	3600
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1800	3600
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	2060	4120
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1600	1600
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	5500	11000
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	450	11700
COSTO DIRECTO						35,620.00
GASTOS GENERALES					48.12%	17,141.79
UTILIDAD					10.00%	3,562.00
SUB TOTAL						56,323.79
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					18.00%	10,138.28
COSTO TOTAL						S/66,462.07

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)



Jimmy Lalo Canahuire Quispe

DNI N° 40720126

Representante legal


ANEXO N° 7
OFERTA ECONÓMICA

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO GENERAL			
ÍTEM	DETALLE	SUB TOTAL	OFERTA ECONÓMICA INCLUIDO EL IGV
1	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA	25,164.00	29,693.52
2	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO	49,572.00	58,494.96
3	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA	27,972.00	33,006.96
4	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA ACOBAMBA Y COLQUI	83,916.00	99,020.88
5	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA	39,960.00	47,152.80
6	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE VADO Y MALPASO	27,324.00	32,242.32
7	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICULLAY	44,820.00	52,887.60
8	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO	74,520.00	87,933.60
9	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS EX UNIDADES MINERAS EL DORADO Y BARRAGÁN	108,972.00	128,586.96
10	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA	79,380.00	93,668.40
11	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS	43,394.40	51,205.39
12	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE	130,464.00	153,947.52
13	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI	25,164.00	29,693.52
TOTAL OFERTA ECONÓMICA			897,534.43

(*) Se adjunta al anexo el precio unitario por cada actividad.



La oferta económica **SOLES (S/)** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

[Firma]
SARA M. TREJO BEDÓN
 GERENTE GENERAL
 IGEMIN S.A.C.



Lima, 15 de setiembre de 2023


SARA M. TREJO BEDÓN
GERENTE GENERAL
IZEMIN S.A.C.

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *Tratándose la contratación bajo el sistema de PRECIOS UNITARIOS, el POSTOR DEBERÁ ADJUNTAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA LOS PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS por cada partida o actividad descrita en el Anexo N° 07-A concordante con los Términos de Referencia que forman parte de las Bases; y que se valorizarán en función a su ejecución real y previa aprobación.*
- *La propuesta económica debe incluir todos impuestos, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable al objeto de contrato. AMSAC no reconocerá pago adicional de ninguna naturaleza.*
- *No cabe subsanación alguna por omisiones o errores en la propuesta económica, salvo efectos de foliación y de rubrica en cada uno de los folios que compone la oferta. En caso de divergencia entre el precio ofertado en números y letras, prevalece lo indicado en letras.*
- *El comité de selección verificará las OPERACIONES ARITMÉTICAS de la propuesta que obtuvo el mayor puntaje total y, de existir alguna incorrección, el comité corregirá a fin de consignar el monto correcto y asignarle el lugar que le corresponda. Dicha corrección figurará expresamente en el acta respectiva.*








SARA M. TREJO BEDÓN
GERENTE GENERAL
IZEMIN S.A.C.


ANEXO N° 7-A
TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					20,970.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					5,400.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1,350.00	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1,350.00	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA					8,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	2	1	1,800.00	3,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	2	1	1,800.00	3,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					7,020.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	2	13	270.00	7,020.00
	COSTO DIRECTO					20,970.00
	GASTOS GENERALES					2,097.00
	UTILIDAD					2,097.00
	SUB TOTAL					25,164.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					4,529.52
	COSTO TOTAL					29,693.52

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces).

TABLA NRO 02. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					41,310.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					16,200.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	3	1,350.00	8,100.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	3	1,350.00	8,100.00
1.2	TOPOGRAFÍA					22,950.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	2	3	1,800.00	10,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	2	3	1,800.00	10,800.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					2,160.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	2	4	270.00	2,160.00
	COSTO DIRECTO					41,310.00
	GASTOS GENERALES					4,131.00
	UTILIDAD					4,131.00
	SUB TOTAL					49,572.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					8,922.96
	COSTO TOTAL					58,494.96

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces).



[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
SARA M. TREJO BEDÓN
 GERENTE GENERAL
 IGE MIN S.A.C.



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO 03. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					23,310.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					5,400.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1,350.00	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1,350.00	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA					15,750.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	2	2	1,800.00	7,200.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	2	2	1,800.00	7,200.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					2,160.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	2	4	270.00	2,160.00
	COSTO DIRECTO					23,310.00
	GASTOS GENERALES					2,331.00
	UTILIDAD					2,331.00
	SUB TOTAL					27,972.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					5,034.96
	COSTO TOTAL					33,006.96

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces).

TABLA NRO 04. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					69,930.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					16,200.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	3	1,350.00	8,100.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	3	1,350.00	8,100.00
1.2	TOPOGRAFÍA					44,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	2	6	1,800.00	21,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	2	6	1,800.00	21,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					9,180.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	2	17	270.00	9,180.00
	COSTO DIRECTO					69,930.00
	GASTOS GENERALES					6,993.00
	UTILIDAD					6,993.00
	SUB TOTAL					83,916.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					15,104.88
	COSTO TOTAL					99,020.88

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces).



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
SANTA MATEO BEDÓN
GERENTE GENERAL
ACTIVOS MINEROS S.A.C.



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO 05. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					33,300.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					10,800.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1,350.00	5,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1,350.00	5,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA					15,750.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	7	1,800.00	12,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	1	1	1,800.00	1,800.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					6,750.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	1	25	270.00	6,750.00
	COSTO DIRECTO					33,300.00
	GASTOS GENERALES					3,330.00
	UTILIDAD					3,330.00
	SUB TOTAL					39,960.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					7,192.80
	COSTO TOTAL					47,152.80

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez).

TABLA NRO 06. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE VADO Y MALPASO

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					22,770.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					5,400.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	2	1,350.00	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	2	1,350.00	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA					15,750.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	4	1,800.00	7,200.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	1	4	1,800.00	7,200.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					1,620.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	1	6	270.00	1,620.00
	COSTO DIRECTO					22,770.00
	GASTOS GENERALES					2,277.00
	UTILIDAD					2,277.00
	SUB TOTAL					27,324.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					4,918.32
	COSTO TOTAL					32,242.32

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez).



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
SARA M. TEJEJO BEDÓN
GERENTE GENERAL
IGEMIN S.A.C.



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO. 07. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICULLAY

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					37,350.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					10,800.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	4	1,350.00	5,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	4	1,350.00	5,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA					26,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	7	1,800.00	12,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	1	7	1,800.00	12,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					-
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	1		270.00	-
	COSTO DIRECTO					37,350.00
	GASTOS GENERALES					3,735.00
	UTILIDAD					3,735.00
	SUB TOTAL					44,820.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					8,067.60
	COSTO TOTAL					52,887.60

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez).

TABLA NRO. 08. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DELAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					62,100.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					13,500.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	1	5	1,350.00	6,750.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	1	5	1,350.00	6,750.00
1.2	TOPOGRAFÍA					44,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	12	1,800.00	21,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	1	12	1,800.00	21,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					4,050.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	1	15	270.00	4,050.00
	COSTO DIRECTO					62,100.00
	GASTOS GENERALES					6,210.00
	UTILIDAD					6,210.00
	SUB TOTAL					74,520.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					13,413.60
	COSTO TOTAL					87,933.60

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez).



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
S.A.C. ACTIVOS MINEROS
GERENTE GENERAL
ICMEX S.A.



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO. 09. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS EX UNIDADES MINERAS EL DORADO Y BARRAGÁN

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					90,810.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					27,000.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	5	1,350.00	13,500.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	5	1,350.00	13,500.00
1.2	TOPOGRAFÍA					58,950.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	2	8	1,800.00	28,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	2	8	1,800.00	28,800.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					4,860.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	2	9	270.00	4,860.00
	COSTO DIRECTO					90,810.00
	GASTOS GENERALES					9,081.00
	UTILIDAD					9,081.00
	SUB TOTAL					108,972.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					19,614.96
	COSTO TOTAL					128,586.96

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces).

TABLA NRO. 10. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					66,150.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					21,600.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	4	1,350.00	10,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	4	1,350.00	10,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					44,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	2	6	1,800.00	21,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	2	6	1,800.00	21,600.00
	COSTO DIRECTO					66,150.00
	GASTOS GENERALES					6,615.00
	UTILIDAD					6,615.00
	SUB TOTAL					79,380.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					14,288.40
	COSTO TOTAL					93,668.40

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces).



[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
SARA MITREJO BEDON
GERENTE GENERAL
IGEMIN S.A.C.



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO. 11. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					36,162.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					5,400.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1,350.00	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1,350.00	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA					8,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	2	1	1,800.00	3,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	2	1	1,800.00	3,600.00
1.3	MECÁNICA DE SUELOS					15,192.00
1.3.1	CALICATAS 2 - 3m PROF.	Unid	2	4	1,350.00	10,800.00
1.3.2	GRANULOMETRÍA	Unid	2	4	72.00	576.00
1.3.3	LÍMITES DE ATTEBERG	Unid	2	4	72.00	576.00
1.3.4	CONTENIDO DE HUMEDAD	Unid	2	4	36.00	288.00
1.3.5	ENSAYOS DE CORTE DIRECTO	Unid	2	4	315.00	2,520.00
1.3.6	GRAVEDAD ESPECÍFICA DE SUELOS	Unid	2	4	54.00	432.00
1.4	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					7,020.00
1.4.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	2	13	270.00	7,020.00
	COSTO DIRECTO					36,162.00
	GASTOS GENERALES					3,616.20
	UTILIDAD					3,616.20
	SUB TOTAL					43,394.40
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					7,810.99
	COSTO TOTAL					51,205.39

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá.
- costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces).

TABLA NRO. 12. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD SAN ANTONIO DE ESQUILACHE

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					108,720.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					27,000.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	5	1,350.00	13,500.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	5	1,350.00	13,500.00
1.2	TOPOGRAFÍA					74,700.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	2	10	1,800.00	36,000.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	2	1,350.00	2,700.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	2	10	1,800.00	36,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					7,020.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	2	13	270.00	7,020.00
	COSTO DIRECTO					108,720.00
	GASTOS GENERALES					10,872.00
	UTILIDAD					10,872.00
	SUB TOTAL					130,464.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					23,483.52
	COSTO TOTAL					153,947.52

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces).



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO. 13. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI

ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					20,970.00
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					5,400.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Unid	2	1	1,350.00	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Unid	2	1	1,350.00	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA					8,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	2	1	1,800.00	3,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Unid	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Unid	2	1	1,800.00	3,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					7,020.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Unid	2	13	270.00	7,020.00
	COSTO DIRECTO					20,970.00
	GASTOS GENERALES					2,097.00
	UTILIDAD					2,097.00
	SUB TOTAL					25,164.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV					4,529.52
	COSTO TOTAL					29,693.52

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces).

SARA M. TREJO BEDÓN
 GERENTE GENERAL
 GEMIN S.A.C.





ANEXO N° 7

OFERTA ECONÓMICA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta económica es la siguiente:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA, JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO			
TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO GENERAL			
ÍTEM	CONCEPTO	SUB TOTAL	COSTO (\$/)
01	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA	29,693.52	29,693.52
02	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO	58,494.96	58,494.96
03	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA	33,006.96	33,006.96
04	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA ACOBAMBA Y COLQUI	99,020.88	99,020.88
05	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA	47,152.80	47,152.80
06	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE VADO Y MALPASO	32,242.32	32,242.32
07	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICUILLAY	54,034.56	54,034.56
08	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS OS RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO	87,933.60	87,933.60
09	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS EX UNIDADES MINERAS EL DORADO Y BARRAGÁN	128,586.96	128,586.96
10	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA	93,668.40	93,668.40
11	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS	51,160.08	51,160.08
12	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE	153,947.52	153,947.52
13	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI	29,693.52	29,693.52
TOTAL OFERTA ECONÓMICA			S/898,636.08

La oferta económica **SOLES (\$/)** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

Lima, 18 de septiembre de 2023

CONSORCIO GEORAM-STIMMA

JOSE LUIS RAMIREZ CASTAÑEDA
Representante Común
DNI N° 07038757

REPRESENTANTE COMUN
CONSORCIO GEORAM-STIMMA

CONSORCIO GEORAM-STIMMA
JOSE LUIS RAMIREZ CASTAÑEDA
Representante Común



ANEXO N° 7-A

TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA					
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID	INCID.	CANT.	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS				
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA				5,400.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	1	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA	Und	2	1	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA				8,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	3,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	3,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				7,020.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	7,020.00
	COSTO				20,970.00
	GASTOS			10.00%	2,097.00
	UTILIDAD			10.00%	2,097.00
	SUB TOTAL				25,164.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB			18.00%	4,529.52
	COSTO TOTAL				S/29,693.52

Nota.
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

TABLA NRO 03. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO					
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS				
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA				16,200.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	3	8,100.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA	Und	2	3	8,100.00
1.2	TOPOGRAFÍA				22,950.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	3	10,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	3	10,800.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				2,160.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	4	2,160.00
	COSTO				41,310.00
	GASTOS			10.00%	4,131.00
	UTILIDAD			10.00%	4,131.00
	SUB TOTAL				49,572.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL) IGV			18.00%	8,922.96
	COSTO TOTAL				S/58,494.96

Nota.
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

CONSORCIO GEORAM-STIMMA
JOSE LUIS RAMIREZ CASTANEDA
Representante Común



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

**TABLA NRO 04. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS
GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA**

ITEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					5,400.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	1	1,350.00	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA	Und	2	1	1,350.00	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA					15,750.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	2	1,800.00	7,200.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	2	1,800.00	7,200.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					2,160.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	4	270.00	2,160.00
	COSTO DIRECTO					23,310.00
	GASTOS GENERALES				10.00%	2,331.00
	UTILIDAD				10.00%	2,331.00
	SUB TOTAL					27,972.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB)				18.00%	5,034.96
	COSTO TOTAL					S/33,006.96

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

**TABLA NRO 05. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS
GENERADOS POR LA EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI**

ITE	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					16,200.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	3	1,350.00	8,100.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA	Und		3	1,350.00	8,100.00
1.2	TOPOGRAFÍA					44,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	6	1,800.00	21,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	6	1,800.00	21,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					9,180.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	17	270.00	9,180.00
	COSTO DIRECTO					69,930.00
	GASTOS GENERALES				10.00%	6,993.00
	UTILIDAD				10.00%	6,993.00
	SUB TOTAL					83,916.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB)				18.00%	15,104.88
	COSTO TOTAL					S/99,020.88

Nota.

- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

CONSORCIO GEORAM-STIMMA
[Firma]
JOSE LUIS RAMIREZ CASTAÑEDA
Representante Común



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO 06. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					10,800.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	1	4	1,350.00	5,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA	Und	1	4	1,350.00	5,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA					15,750.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS 1.2.2	Und	1	7	1,800.00	12,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS 1.2.3	Und	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	1	1,800.00	1,800.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					6,750.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	25	270.00	6,750.00
	COSTO DIRECTO GASTOS					33,300.00
	GENERALES UTILIDAD				10.00%	3,330.00
	SUB TOTAL				10.00%	3,330.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB)					39,960.00
					18.00%	7,192.80
	COSTO TOTAL					S/47,152.80

Nota.
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 07. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE DE VADO Y MALPASO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					5,400.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	1	2	1,350.00	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA	Und	1	2	1,350.00	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA					15,750.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	4	1,800.00	7,200.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	4	1,800.00	7,200.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					1,620.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	6	270.00	1,620.00
	COSTO DIRECTO GASTOS					22,770.00
	GENERALES UTILIDAD				10.00%	2,277.00
	SUB TOTAL				10.00%	2,277.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB)					27,324.00
					18.00%	4,918.32
	COSTO TOTAL					S/32,242.32

Nota.
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

CONSORCIO GEORAM-STIMMA
[Firma]
JOSE LUIS RAMIREZ CASTAÑEDA
Representante Común



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO 08. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICULLAY						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/.)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					10,800.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	1	4	1,350.00	5,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA	Und	1	4	1,350.00	5,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA					26,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS 1.2.2	Und	1	7	1,800.00	12,600.00
	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS 1.2.3	Und	1	1	1,350.00	1,350.00
	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	7	1,800.00	12,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					810.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	3	270.00	810.00
	COSTO DIRECTO GASTOS GENERALES UTILIDAD				10.00%	3,816.00
	SUB TOTAL				10.00%	3,816.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL)				18.00%	45,792.00
						8,242.56
	COSTO TOTAL					S/54,034.56

Nota.
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

TABLA NRO 09. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/.)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					13,500.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	1	5	1,350.00	6,750.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA	Und	1	5	1,350.00	6,750.00
1.2	TOPOGRAFÍA					44,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS 1.2.2	Und	1	12	1,800.00	21,600.00
	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS 1.2.3	Und	1	1	1,350.00	1,350.00
	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	1	12	1,800.00	21,600.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					4,050.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	1	15	270.00	4,050.00
	COSTO DIRECTO GASTOS GENERALES UTILIDAD				10.00%	6,210.00
	SUB TOTAL				10.00%	6,210.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL)				18.00%	74,520.00
						13,413.60
	COSTO TOTAL					S/87,933.60

Nota.
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)

CONSORCIO GEORAM-STIMMA
[Firma]
JOSÉ LUIS RAMÍREZ CASTANEDA
Representante Común



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO 10. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS EX UNIDADES MINERAS EL DORADO Y BARRAGÁN						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FISICA					27,000.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	5	1,350.00	13,500.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA	Und	2	5	1,350.00	13,500.00
1.2	TOPOGRAFÍA					58,950.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	8	1,800.00	28,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	8	1,800.00	28,800.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					4,860.00
1.3.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	9	270.00	4,860.00
	COSTO DIRECTO					90,810.00
	GASTOS GENERALES				10.00%	9,081.00
	UTILIDAD				10.00%	9,081.00
	SUB TOTAL					108,972.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL)				18.00%	19,614.96
	COSTO TOTAL					S/128,586.96
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 11. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					21,600.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	4	1,350.00	10,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA	Und	2	4	1,350.00	10,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					44,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS 1.2.2	Und	2	6	1,800.00	21,600.00
INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS 1.2.3		Und	1	1	1,350.00	1,350.00
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO		Und	2	6	1,800.00	21,600.00
COSTO DIRECTO						66,150.00
GASTOS GENERALES				10.00%		6,615.00
UTILIDAD				10.00%		6,615.00
SUB TOTAL						79,380.00
IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL)					18.00%	14,288.40
COSTO TOTAL						S/93,668.40
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

CONSORCIO GEORAM-STIMMA

JOSÉ LUIS RAMÍREZ CASTAÑEDA
Representante Común



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO 12. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS						
ITEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					5,400.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	1	1,350.00	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	Und	2	1	1,350.00	2,700.00
1.2	TOPOGRAFÍA					8,550.00
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	2	1	1,800.00	3,600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	Und	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Und	2	1	1,800.00	3,600.00
1.3	MECÁNICA DE SUELOS					13,600.00
1.3.1	CALICATAS 2 - 3m PROF.	Und	2	4	1,300.00	10,400.00
1.3.2	GRANULOMETRÍA	Und	2	4	80.00	640.00
1.3.3	LÍMITES DE ATTEBERG	Und	2	4	40.00	320.00
1.3.4	CONTENIDO DE HUMEDAD	Und	2	4	30.00	240.00
1.3.5	ENSAYOS DE CORTE DIRECTO	Und	2	4	210.00	1,680.00
1.3.6	GRAVEDAD ESPECÍFICA DE SUELOS	Und	2	4	40.00	320.00
1.4	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					8,580.00
1.4.1	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)	Und	2	13	330.00	8,580.00
	COSTO DIRECTO					36,130.00
	GASTOS GENERALES				10.00%	3,613.00
	UTILIDAD				10.00%	3,613.00
	SUB TOTAL					43,356.00
	IMPUESTOS				18.00%	7,804.08
	COSTO TOTAL					51,160.08
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

TABLA NRO 13. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					27,000.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	5	1,350.00	13,500.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA TOPOGRAFÍA	Und	2	5	1,350.00	13,500.00
1.2	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS					74,700.00
1.2.1	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS LEVANTAMIENTO	Und	2	10	1,800.00	36,000.00
1.2.2	TOPOGRÁFICO	Und	1	2	1,350.00	2,700.00
1.2.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA	Und	2	10	1,800.00	36,000.00
1.3	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)					7,020.00
1.3.1		Und	2	13	270.00	7,020.00
	COSTO DIRECTO					108,720.00
	GASTOS GENERALES				10.00%	10,872.00
	UTILIDAD				10.00%	10,872.00
	SUB TOTAL					130,464.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB TOTAL)				18.00%	23,483.52
	COSTO TOTAL					S/153,947.52
Nota.						
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.						
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)						

CONSORCIO GEORAM-STAMMA
[Firma]
JOSE LUIS RAMIREZ CA. TANEDA
Representante Común



ACTIVOS MINEROS S.A.C
BASES INTEGRADAS CP-SM-12-2023-AMSAC-1

TABLA NRO 14. - PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI						
ÍTEM	ACTIVIDAD/DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FISICA					5,400.00
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	Und	2	1	1,350.00	2,700.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDOESTÁTICA TOPOGRAFÍA	Und	2	1	1,350.00	2,700.00
1.2	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS					8,550.00
1.2.1	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS LEVANTAMIENTO	Und	2	1	1,800.00	3,600.00
1.2.2	TOPOGRÁFICO	Und	1	1	1,350.00	1,350.00
1.2.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA	Und	2	1	1,800.00	3,600.00
1.3	MONITOREO HIDRÁULICO (POR ESTRUCTURA HIDRÁULICA)					7,020.00
1.3.1		Und	2	13	270.00	7,020.00
	COSTO DIRECTO GASTOS					20,970.00
	GENERALES UTILIDAD				10.00%	2,097.00
	SUB TOTAL				10.00%	2,097.00
	IMPUESTOS (18% DEL SUB					25,164.00
					18.00%	4,529.52
	COSTO TOTAL					S/29,693.52

Nota.
- Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)

CONSORCIO COMINAM-SIMMA
JOSE ALFONSO MARRAZO RAMIREZ
Representante Común

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA:

**“MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LOS PROYECTOS A
CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC
UBICADOS EN LAS REGIONES DE LIMA,
JUNÍN, PASCO, CAJAMARCA Y PUNO”**

OFERTA ECONÓMICA



**CONCURSO PÚBLICO N°
CP-SM-12-2023-AMSAC-1**





ANEXO N° 7

OFERTA ECONÓMICA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-12-2023-AMSAC-1

Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta económica es la siguiente:

ÍTEM	CONCEPTO	SUBTOTAL	OFERTA ECONÓMICA INCLUIDO IGV
1	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA	S/ 26,325.00	S/ 31,063.50
2	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO	S/ 61,945.00	S/ 73,095.10
3	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA	S/ 27,495.00	S/ 32,444.10
4	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA ACOBAMBA Y COLQUI	S/ 80,015.00	S/ 94,417.70
5	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASAPALCA, ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA	S/ 45,045.00	S/ 53,153.10
6	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE VADO Y MALPASO	S/ 25,415.00	S/ 29,989.70
7	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO MICHICUILLAY	S/ 45,370.00	S/ 53,536.60
8	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO	S/ 67,535.00	S/ 79,691.30
9	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE LAS EX UNIDADES MINERAS EL DORADO Y BARRAGÁN	S/ 114,595.00	S/ 135,222.10
10	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA	S/ 86,255.00	S/ 101,780.90
11	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS	S/ 40,053.00	S/ 47,262.54
12	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE	S/ 125,450.00	S/ 148,031.00





ÍTEM	CONCEPTO	SUBTOTAL	OFERTA ECONÓMICA INCLUIDO IGV
13	MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI	S/ 26,325.00	S/ 31,063.50
	TOTAL OFERTA ECONÓMICA		S/ 910,751.14

(*) Se adjunta al anexo el precio unitario por cada actividad.

La oferta económica en **SOLES (S/)** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

Callao, 15 de setiembre de 2023

LUIS EDINSON ESPINOZA ROJAS
DNI N° 41553793
REPRESENTANTE LEGAL
G&E LABORATORY S.A.





ANEXO N° 07-A

TABLA NRO. 01- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX
UNIDAD MINERA LICHICOCHA

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (\$/)	TOTAL (\$/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	2	1	S/ 2,900.00	S/ 5,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	2	1	S/ 2,900.00	S/ 5,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	2	1	S/ 150.00	S/ 300.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	2	1	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	2	13	S/ 200.00	S/ 5,200.00
COSTO DIRECTO					S/	20,250.00
GASTOS GENERALES					S/	4,050.00
UTILIDAD					S/	2,025.00
SUB TOTAL					S/	26,325.00
IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV					S/	4,738.50
COSTO TOTAL					S/	31,063.50

NOTA.-

* Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
* Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)





TABLA NRO. 02- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX
UNIDAD MINERA HUAMUYO

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	2	3	S/ 2,900.00	S/ 17,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	2	3	S/ 2,900.00	S/ 17,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	2	3	S/ 150.00	S/ 900.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	2	3	S/ 1,500.00	S/ 9,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	2	4	S/ 350.00	S/ 2,800.00
COSTO DIRECTO					S/	47,650.00
GASTOS GENERALES					S/	9,530.00
UTILIDAD					S/	4,765.00
SUB TOTAL					S/	61,945.00
IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV					S/	11,150.10
COSTO TOTAL					S/	73,095.10

NOTA.-
* Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
* Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)





TABLA NRO. 03- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX
UNIDAD MINERA HUANCHURINA

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	2	1	S/ 2,900.00	S/ 5,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	2	1	S/ 2,900.00	S/ 5,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	2	2	S/ 150.00	S/ 600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	2	2	S/ 1,500.00	S/ 6,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	2	4	S/ 350.00	S/ 2,800.00
COSTO DIRECTO					S/	21,150.00
GASTOS GENERALES					S/	4,230.00
UTILIDAD					S/	2,115.00
SUB TOTAL					S/	27,495.00
IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV					S/	4,949.10
COSTO TOTAL					S/	32,444.10

NOTA.-

- * Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- * Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)





TABLA NRO. 04- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX
UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)		TOTAL (S/.)	
1	ESTUDIOS							
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA							
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	2	3	S/	2,900.00	S/	17,400.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	2	3	S/	2,900.00	S/	17,400.00
1.2	TOPOGRAFÍA							
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	2	6	S/	150.00	S/	1,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/	150.00	S/	150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	2	6	S/	1,500.00	S/	18,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA							
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	2	17	S/	200.00	S/	6,800.00
					COSTO DIRECTO	S/		61,550.00
					GASTOS GENERALES	S/		12,310.00
					UTILIDAD	S/		6,155.00
					SUB TOTAL	S/		80,015.00
					IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV	S/		14,402.70
					COSTO TOTAL	S/		94,417.70

NOTA.-

* Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

* Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)





TABLA NRO. 05- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE CASACALPA,
ANTUQUITO, BELLAVISTA Y TABLACHACA

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	1	4	S/ 2,900.00	S/ 11,600.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	1	4	S/ 2,900.00	S/ 11,600.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	7	S/ 150.00	S/ 1,050.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	1	1	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	1	25	S/ 350.00	S/ 8,750.00
COSTO DIRECTO						S/ 34,650.00
GASTOS GENERALES						S/ 6,930.00
UTILIDAD						S/ 3,465.00
SUB TOTAL						S/ 45,045.00
IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV						S/ 8,108.10
COSTO TOTAL						S/ 53,153.10

NOTA.-

* Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

* Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)





TABLA NRO. 06- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE VADO Y MALPASO

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	1	2	S/ 2,900.00	S/ 5,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	1	2	S/ 2,900.00	S/ 5,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	4	S/ 150.00	S/ 600.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	1	4	S/ 1,500.00	S/ 6,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	1	6	S/ 200.00	S/ 1,200.00
COSTO DIRECTO					S/	19,550.00
GASTOS GENERALES					S/	3,910.00
UTILIDAD					S/	1,955.00
SUB TOTAL					S/	25,415.00
IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV					S/	4,574.70
COSTO TOTAL					S/	29,989.70

NOTA.-

* Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

* Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)





TABLA NRO. 07- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DEL PROYECTO
MICHQUILLAY

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	1	4	S/ 2,900.00	S/ 11,600.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	1	4	S/ 2,900.00	S/ 11,600.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	7	S/ 150.00	S/ 1,050.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	1	7	S/ 1,500.00	S/ 10,500.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	1	0	S/ 350.00	S/ -
COSTO DIRECTO					S/	34,900.00
GASTOS GENERALES					S/	6,980.00
UTILIDAD					S/	3,490.00
SUB TOTAL					S/	45,370.00
IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV					S/	8,166.60
COSTO TOTAL					S/	53,536.60

NOTA.-

- * Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- * Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)





TABLA NRO. 08- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LAS 05 RELAVERAS REMEDIADAS EL DORADO

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	1	5	S/ 2,900.00	S/ 14,500.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	1	5	S/ 2,900.00	S/ 14,500.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	12	S/ 150.00	S/ 1,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	1	12	S/ 1,500.00	S/ 18,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	1	15	S/ 200.00	S/ 3,000.00
COSTO DIRECTO					S/	51,950.00
GASTOS GENERALES					S/	10,390.00
UTILIDAD					S/	5,195.00
SUB TOTAL					S/	67,535.00
IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV					S/	12,156.30
COSTO TOTAL					S/	79,691.30

NOTA.-

- * Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- * Los costos comprenderán el desarrollo del servicio al inicio (1 vez)





**TABLA NRO. 09- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE DE LAS EX UNIDADES MINERAS EL DORADO Y BARRAGAN**

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	2	5	S/ 2,900.00	S/ 29,000.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	2	5	S/ 2,900.00	S/ 29,000.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	2	8	S/ 150.00	S/ 2,400.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	2	8	S/ 1,500.00	S/ 24,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	2	9	S/ 200.00	S/ 3,600.00
COSTO DIRECTO						S/ 88,150.00
GASTOS GENERALES						S/ 17,630.00
UTILIDAD						S/ 8,815.00
SUB TOTAL						S/ 114,595.00
IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV						S/ 20,627.10
COSTO TOTAL						S/ 135,222.10

NOTA.-

* Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
* Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)





TABLA NRO. 10- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA
PASTORA

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	2	4	S/ 2,900.00	S/ 23,200.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	2	4	S/ 2,900.00	S/ 23,200.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	2	6	S/ 150.00	S/ 1,800.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	2	6	S/ 1,500.00	S/ 18,000.00
	COSTO DIRECTO				S/	66,350.00
	GASTOS GENERALES				S/	13,270.00
	UTILIDAD				S/	6,635.00
	SUB TOTAL				S/	86,255.00
	IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV				S/	15,525.90
	COSTO TOTAL				S/	101,780.90

NOTA.-

- * Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- * Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)





TABLA NRO. 11- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LA REMEDIACIÓN DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE
LA EX UNIDAD MINERA LOS NEGROS

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	2	1	S/ 2,900.00	S/ 5,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	2	1	S/ 2,900.00	S/ 5,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	2	1	S/ 150.00	S/ 300.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	2	1	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00
1.3	MECÁNICA DE SUELOS					
1.3.1	CALICATAS HASTA 3M PROF.	UNID	2	4	S/ 550.00	S/ 4,400.00
1.3.2	GRANULOMETRÍA	UNID	2	4	S/ 80.00	S/ 640.00
1.3.3	LIMITES DE ATTEBERG	UNID	2	4	S/ 60.00	S/ 480.00
1.3.4	CONTENIDO DE HUMEDAD	UNID	2	4	S/ 20.00	S/ 160.00
1.3.5	ENSAYOS DE CORTE DIRECTO	UNID	2	4	S/ 550.00	S/ 4,400.00
1.3.6	GRAVEDAD ESPECÍFICA DE SUELOS	UNID	2	4	S/ 60.00	S/ 480.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	2	13	S/ 200.00	S/ 5,200.00
COSTO DIRECTO					S/	30,810.00
GASTOS GENERALES					S/	6,162.00
UTILIDAD					S/	3,081.00
SUB TOTAL					S/	40,053.00
IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV					S/	7,209.54
COSTO TOTAL					S/	47,262.54

NOTA.-

- * Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.
- * Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)





TABLA NRO. 12- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LA REMEDIACIÓN DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE
LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	2	5	S/ 2,900.00	S/ 29,000.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	2	5	S/ 2,900.00	S/ 29,000.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	2	10	S/ 150.00	S/ 3,000.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	2	S/ 150.00	S/ 300.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	2	10	S/ 1,500.00	S/ 30,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	2	13	S/ 200.00	S/ 5,200.00
COSTO DIRECTO					S/	96,500.00
GASTOS GENERALES					S/	19,300.00
UTILIDAD					S/	9,650.00
SUB TOTAL					S/	125,450.00
IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV					S/	22,581.00
COSTO TOTAL					S/	148,031.00

NOTA.-

* Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

* Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)





TABLA NRO. 13- PRESUPUESTO MONITOREO DE ESTABILIDAD FÍSICA E
HIDROLÓGICA DE LA REMEDIACIÓN DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE
LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI

ITEM	ACTIVIDAD / DESCRIPCIÓN	UNID.	INCID.	CANT.	UNIT (S/)	TOTAL (S/.)
1	ESTUDIOS					
1.1	ESTABILIDAD FÍSICA					
1.1.1	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD ESTÁTICA	UNID	2	1	S/ 2,900.00	S/ 5,800.00
1.1.2	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD PSEUDO ESTÁTICA	UNID	2	1	S/ 2,900.00	S/ 5,800.00
1.2	TOPOGRAFÍA					
1.2.1	MEDICIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	2	1	S/ 150.00	S/ 300.00
1.2.2	INSTALACIÓN DE HITOS TOPOGRÁFICOS	UNID	1	1	S/ 150.00	S/ 150.00
1.2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	UNID	2	1	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00
1.3	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA					
1.3.1	MONITOREO DE ESTRUCTURAS (POR ESTRUCTURA HIDRÚLICA)	UNID	2	13	S/ 200.00	S/ 5,200.00
					COSTO DIRECTO S/	20,250.00
					GASTOS GENERALES S/	4,050.00
					UTILIDAD S/	2,025.00
					SUB TOTAL S/	26,325.00
					IMPUESTO (18% DEL SUB TOTAL) IGV S/	4,738.50
					COSTO TOTAL S/	31,063.50

NOTA.-

* Los costos incluyen todos los gastos necesarios (estudios, equipos, materiales, personal clave, personal de apoyo, gastos de movilización, gastos operativos, logísticos, otros) para el desarrollo del servicio; AMSAC no reconocerá costos adicionales a los establecidos en la presente partida.

* Los costos comprenderán el desarrollo del servicio para los dos semestres (2 veces)





RUC N° 20523045122

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

GEORAM S.R.L

Domiciliado en: CAL.MARIA ESCOBAR NRO. 158 URB. PANDO ET. CUATRO LIMA - LIMA - SAN MIGUEL (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 31/03/2022

FECHA IMPRESIÓN: 29/09/2023**Nota:**

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)

[Retornar](#)[Imprimir](#)



RUC N° 20556014028

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA MINERA Y MEDIO AMBIENTAL E.I.R.L. - STIMMA

Domiciliado en: AV. SAN LUIS NRO. 1861 DPTO. 401 LIMA LIMA SAN BORJA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 20/10/2020

FECHA IMPRESIÓN: 29/09/2023

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)

[Retornar](#)[Imprimir](#)