

ACTA DE ADMISIÓN, CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2024-AMSAC-1

En la ciudad de Lima, a los 04 días del mes de setiembre del 2024, siendo las 08:00 horas, se reunieron los miembros del Comité de Selección designados mediante Memorando N° 089-2024-GAF de fecha 08-03-2024; en esta oportunidad encargados de organizar, conducir y ejecutar el proceso por Concurso Público N° CP-SM-2-2024-AMSAC-1, para la Contratación de Servicio de Habilitación de las Bocaminas con Id 8740, 8746 y 8766 del Proyecto de Recuperación de los Servicios Ecosistémicos en la Microcuenca del Río San Antonio, afectada por los Pasivos Ambientales Mineros de la Ex Unidad Minera San Antonio de Esquilache, Distrito de San Antonio, Provincia y Región Puno, conformado por las siguientes personas:

- Sr. Ronyl Villano Obregón Presidente Titular.
- Srta. Anita Guerra Zubiau Miembro Titular
- Sra. Ketty Rodríguez Chinchay Miembro Titular.

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 23/08/2024 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.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	20448176241	HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.	19/08/2024	Válido		19/08/2024	20448176241	  
2	Proveedor con RUC	20486440075	ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL.	19/08/2024	Válido		19/08/2024	20486440075	  
3	Proveedor con RUC	20496188595	CONCEL S.A.C	19/08/2024	Válido		19/08/2024	20496188595	  
4	Proveedor con RUC	20511866481	MAQUINARIAS DEL CENTRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - MAQUICEN S.A.C.	22/08/2024	Válido		22/08/2024	20511866481	  
5	Proveedor con RUC	20541613014	SOLUCIONES AMBIENTALES R Y L S.A.C.	15/08/2024	Válido		15/08/2024	20541613014	  
6	Proveedor con RUC	20601690528	HERCONS E.I.R.L.	16/08/2024	Válido		16/08/2024	20601690528	  
7	Proveedor con RUC	20603708513	GO CAPITAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	22/08/2024	Válido		22/08/2024	20603708513	  
8	Proveedor con RUC	20605753907	INVERSIONES GENERALES LAURA ROCA S.A.C.	20/08/2024	Válido		20/08/2024	20605753907	  
9	Proveedor con RUC	20606357371	COMILUZ INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	21/08/2024	Válido		21/08/2024	20606357371	  
10	Proveedor con RUC	20609275252	ARQUITECTOLOGIA S.A.C.	16/08/2024	Válido		16/08/2024	20609275252	  

13 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 1 a 10.
Página 1 / 2.







Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
11	Proveedor con RUC	20611115238	INVERSIONES ALEGRA HUARAZ E.I.R.L.	19/08/2024	Válido		19/08/2024	20611115238	 
12	Proveedor con RUC	20612491161	TOP PROJECT MINERIA S.A.C.	20/08/2024	Válido		20/08/2024	20612491161	 
13	Proveedor con RUC	20612498483	INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.C.	20/08/2024	Válido		20/08/2024	20612498483	 

13 registros encontrados, mostrando 3 registro(s), de 11 a 13. Página 2 / 2.

2. Se procedió con la apertura y descarga digital de la(s) propuesta(s) presentada(s) de manera electrónica, a través del SEACE:

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	20486440075	ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL.	23/08/2024	17:39:10	20486440075	23/08/2024	17:40:08	Enviado	Valido		 
2	20496188595	CONCEL S.A.C	23/08/2024	22:03:11	20496188595	23/08/2024	22:05:19	Enviado	Valido		 
3	20612498483	CONSORCIO CARHUANCHO	23/08/2024	11:31:48	20612498483	23/08/2024	23:29:18	Enviado	Valido		 
4	20612491161	TOP PROJECT MINERIA S.A.C.	23/08/2024	17:03:49	20612491161	23/08/2024	17:07:56	Enviado	Valido		 
5	20603708513	CONSORCIO SAN ANTONIO	23/08/2024	14:38:11	20603708513	23/08/2024	15:42:51	Enviado	Valido		 

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

3. De conformidad con lo establecido en el numeral 73.2 del Art. 73 del Reglamento, se procedió a revisar la documentación de presentación obligatoria, obteniéndose el siguiente resultado:

Factores de Calificación	Postores		
	ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL RUC N° 20486440075	CONCEL SAC RUC N° 20496188595	CONSORCIO CARHUANCHO
D.J. datos del postor. (Anexo N° 1)	Cumple	Cumple	Cumple
Vigencia de Poder / DNI	Cumple	Cumple	Cumple
D.J. según art. 52 RLCE (Anexo N° 2)	Cumple	Cumple	Cumple
D.J. cumplimiento Términos de Referencia (Anexo N° 3)	Cumple	Cumple	Cumple
D.J. Plazo de entrega (Anexo N° 4) - 215 días calendario	Cumple	Cumple	Cumple
Promesa de Consorcio (Anexo N° 5)	No Aplica	No Aplica	Cumple
El precio de la oferta en (SOLES). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	Cumple	Cumple	Cumple
Situación de la Propuesta	ADMITIDA	NO ADMITIDA(**)	ADMITIDA

Factores de Calificación	Postores	
	TOP PROJECT MINERIA SAC RUC N° 20612491161	CONSORCIO SAN ANTONIO

D.J. datos del postor. (Anexo N° 1)	Cumple	Cumple
Vigencia de Poder / DNI	No Cumple	Cumple
D.J. según art. 52 RLCE (Anexo N° 2)	Cumple	Cumple
D.J. cumplimiento Términos de Referencia (Anexo N° 3)	Cumple	Cumple
D.J. Plazo de entrega (Anexo N° 4) - 215 días calendario	Cumple	Cumple
Promesa de Consorcio (Anexo N° 5)	No Aplica	Cumple
El precio de la oferta en (SOLES). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	Cumple	Cumple


Situación de la Propuesta	NO ADMITIDA	ADMITIDA
---------------------------	-------------	----------

NOMBRE DEL CONSORCIO	RUC
CONSORCIO CARHUANCHO 1. INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC 2. CONSORCIO RUMAGE SA	1. 20612498483 2. 20447752396
CONSORCIO SAN ANTONIO 1. GO CAPITAL SAC 2. HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS SAC	1. 20603708513 2. 20448176241

3.1 En esta etapa se observó al postor **TOP PROJECT MINERIA SAC**, porque presentó la **Inscripción de Sociedades Anónimas**, toda vez que de acuerdo con el literal b) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases solicita la presentación del **Certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado mandatario designado para tal efecto**, por tanto, el comité de selección solicitó la subsanación del documento mediante acta publicada en fecha 29.08.2024 en la página web del SEACE, otorgando UN (01) día de plazo.

Culminado el plazo, se descargó el documento de la página del SEACE, verificando que el postor **NO CUMPLIÓ** con el requisito del **Art. 60.3 "Son subsanables los supuestos previstos en los literales g) y h) siempre que tales documentos hayan sido emitidos con anterioridad a la fecha establecida para la presentación de ofertas, tales como autorizaciones, permisos, títulos, constancias, certificaciones y/o documentos que acrediten estar inscrito o integrar un registro, y otros de naturaleza análoga"**, por motivo, que la fecha del Certificado Vigencia Poder es el 02.09.2024, fecha posterior a la presentación de propuestas, 23.08.2024, por tanto, la propuesta del postor TOP PROJECT MINERIA SAC, se considera **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	29/08/2024	20612491161	TOP PROJECT MINERIA S.A.C.	1	Q	Si	02/09/2024	🔍



Superintendencia Nacional de los Registros Públicos

ZONA REGISTRAL N° IX - SEDE LIMA
Oficina Registral de LIMA


Código de Verificación:
33672869
Solicitud N° 2024 - 5514791
29/08/2024 16:51:17

V. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:
NINGUNO.

N° de Folios del Certificado: 5

Derechos Pagados: 2024-99999-1871961 S/ 30.90
Tasa Registral del Servicio S/ 30.90

Verificado y expedido por BRICEÑO LUJAN, TATIANA, Abogado Certificador de la Oficina Registral de Lima, a las 14:19:16 horas del 02 de Septiembre del 2024.


TATIANA Yael BRICEÑO LUJAN
ABOGADO - CERTIFICADOR
Zona Registral N° IX - Sede Lima

3.2 Previo a la etapa de evaluación y calificación, el comité de selección procedió a revisar los requisitos obligatorios señalado en los TdRs que forman parte de las bases integradas que constituyen las reglas definitivas del proceso de selección, en aplicación al cumplimiento de lo señalado en el literal V del Anexo N° 2 - Declaración Jurada **“Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección”** y del Anexo N° 3 – Declaración Jurada de Cumplimiento de los Términos de Referencia **“(…) luego de haber examinado las bases y demás documentos de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detallas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio (…)”**

Requisito señalado en el Anexo de los Términos de Referencia (Página 38), bases integradas:

2.4. El postor o el representante legal del postor, como persona jurídica o natural, o miembro de un consorcio, no debe haber sido denunciado penal o administrativamente por AMSAC por la presentación de documentación falsa, adulterada o inexacta en un proceso de selección.

En ese sentido considerando lo expuesto, el Comité de selección solicitó mediante MEMORANDO N.º 002-2024-CS/AS-0020-2024 deriv. CP-2-2024-1, de fecha 28.08.2024, a la Gerencia Legal el registro de las empresas que hayan sido denunciado penal o administrativamente por AMSAC, por la presentación de documentación falsa, adulterada o inexacta en un proceso de selección de los postores que han presentado propuesta.

Mediante MEMORANDO N° 222-2024-GL, de fecha 03 de setiembre del 2024, la Gerencia Legal remite respuesta señalando lo siguiente:

MEMORANDO N° 222-2024-GL	
Para	Ronyl Villano Obregon, Presidente del Comité de Selección (AS-SM-20-2024 DERIV. CP-2-2024-1)
Asunto	Remitimos información solicitada
Referencia	Memorando N° 002-2024-CS/AS-0020-2024 DERIV. CP-2-2024-1
Fecha	03 de setiembre del 2024.

Por medio del presente y en atención a la consulta realizada en el Memorando de la referencia, se pone de manifiesto que, de la búsqueda efectuada en la base de datos de los procesos seguidos por esta Gerencia Legal, se advierte que la empresa **CONCELSAC**, identificada con R.U.C. N° 20496188595 representada por el Sr. Alberto Samuel Ortiz Tenorio, ha sido denunciada por AMSAC por la presunta comisión de los delitos de "Uso de documento falso y falsa declaración en procedimiento administrativo", cuya investigación se lleva a cabo bajo la Carpeta Fiscal: 6865-2023, ante la Fiscalía Provincial Penal Corporativa de San Juan de Miraflores

Asimismo, contra dicha empresa se sigue un procedimiento administrativo ante Tribunal de Contrataciones del Estado bajo la misma imputación, cuyo procedimiento es seguido bajo el expediente N° 10549-2023-TCE.

Respecto de las demás personas naturales y jurídicas aludidas en el Memorando de la referencia, no se encuentran denunciadas penal ni administrativamente por AMSAC por presentación de documentos falsos, adulterados o inexactos en proceso de selección alguno.

(**) De acuerdo a la respuesta de la Gerencia Legal y en cumplimiento al requisito señalado en los Términos de Referencia, el comité de selección considera la propuesta del postor **CONCELSAC NO ADMITIDA** para continuar con la siguiente etapa del presente procedimiento de selección.

Finalmente, el resultado de la Admisión, las propuestas de los postores **se consideran ADMITIDAS para continuar con la etapa de evaluación:**

NOMBRE POSTOR	RUC
ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL	20486440075
CONSORCIO SAN ANTONIO	20603708513
- GO Capital SAC	20448176241
- HC & T Ingenieros Contratistas SAC	
CONSORCIO CARHUANCHO	20612498483
- Ingeniería Experta en Construcción y Consultoría SAC	20447752396
- Consorcio Rumage S.A	

4. Luego de haber revisado los documentos de presentación obligatoria a las propuestas admitidas, el Comité de Selección procedió a establecer el orden de prelación de las propuestas conforme a la establecido en el Art. 74 del RLCE, en función **al sistema de contratación** y los **factores de evaluación** descrito en las bases, obteniéndose el siguiente resultado:

4.1 Sistema de contratación: Precios Unitarios

El comité de selección procedió a verificar los precios unitarios de cada una de las propuestas de acuerdo al orden de prelación, en concordancia con el numeral **60.4, Artículo 60 del RLCE** *"...En los sistemas de contratación a precios unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertados"*.

En ese contexto, al haberse detectado error aritmético en la propuesta del postor **CONSORCIO CARHUANCHO integrado Ingeniería Experta en Construcción y Consultoría SAC y Consorcio Rumage SA**, se ha llevado a cabo la correspondiente operación aritmética, mediante la cual se ha obtenido el producto de los metrados y los precios unitarios ofertados. Este cálculo ha resultado en un valor final que no ha sufrido alteraciones ni redondeos u otros ajustes. Además, se ha considerado como Subtotal la suma de todos los importes, es decir, los productos parciales de cada partida. En este caso, dicho subtotal representa el costo directo y se ha expresado con dos decimales, lo cual implica que solo se visualizan los dos primeros decimales sin realizar ningún tipo de redondeo u otra modificación. Posteriormente, se ha llevado a cabo la última operación, que consiste en la suma de los subtotales: el costo directo, los gastos generales, la utilidad e impuesto general a las ventas (IGV)¹.

La oferta económica del postor **CONSORCIO CARHUANCHO** asciende a **S/ 1,974,302.67** presenta errores aritméticos en las siguientes partidas, la cual no coincide con el resultado de la verificación:

De la Oferta económica de la propuesta

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
3.05.01.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	12.00	55.00	2,000.00
3.05.02.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	12.00	55.00	2,000.00
3.05.02.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m2	m2	115.00	20.00	5,000.00
3.05.02.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	11.50	60.00	2,000.00
3.05.03.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	12.00	55.00	2,000.00
3.05.03.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m2	m2	115.00	20.00	5,000.00
3.05.03.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	11.50	60.00	2,000.00

De la validación del cálculo de cada partida: Se realizó la correcta multiplicación de la cantidad con el precio unitario ofertado por el postor:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
3.05.01.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	S/. 660.00
3.05.02.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	S/. 660.00
3.05.02.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m2	m2	1	115.00	20.00	S/. 2,300.00
3.05.02.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	60.00	S/. 690.00

¹ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
3.05.03.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	S/. 660.00
3.05.03.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m²	m²	1	115.00	20.00	S/. 2,300.00
3.05.03.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	60.00	S/. 690.00

El comité de selección procedió a realizar la rectificación, resultando el valor de la oferta económica a **S/ 1,960,095.47**

Costo Directo	S/. 1,324,166.88
Gastos Generales (%)	S/. 230,034.43
Utilidades (%)	S/. 106,896.55
Subtotal	S/. 1,661,097.86
IGV (18%)	S/. 298,997.61
Total	S/. 1,960,095.47

4.2 Factores de evaluación

En el caso de la acreditación de los otros factores de evaluación: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL, INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA y SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, se detalla la puntuación otorgada:

REQ.	DOCUMENTO	ELECTROMECHANICA VALENCIA	CONSORCIO CARHUANCHO 1. INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC 2. CONSORCIO RUMAGE SA	CONSORCIO SAN ANTONIO 1. GO CAPITAL SAC 2. HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS SAC
FACTORES DE EVALUACIÓN				
OTROS FACTORES DE EVALUACION				
	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Se evaluará que el postor cuente con un sistema de gestión de la calidad certificado acorde con ISO 9001:2015 o Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 9001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación del certificado considere que se encuentre vinculado a . B) -Desarrollo de Ingeniería -Ejecución de proyectos EPC -Obras industriales -Construcción y puesta en marcha de proyectos para los sectores minero metalúrgicos. PUNTOS: 2	PRESENTA PAG. 74 y 75 Fecha vencimiento: 30.05.2025 CUMPLE	PRESENTA CONSORCIO RUMAGE SA PAG. 1060 Fecha vencimiento: 18.07.2025 INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC PAG. 1061 Fecha vencimiento: 19.07.2025 CUMPLE	NO PRESENTA
	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL - Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya) - Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (estándar SA 8000:2014) B) - Certificación del sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015)) - Responsabilidad hídrica (Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua) - Certificación del sistema de gestión de la energía (ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya) PUNTOS: 3	ISO 45001:2018 PRESENTA PAG. 77 y 75 Fecha vencimiento: 30.05.2025 CUMPLE	PRESENTA ISO 45001:2018 CONSORCIO RUMAGE SA PAG. 1063 Fecha vencimiento: 18.07.2025 INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC PAG. 1061 Fecha vencimiento: 19.07.2025 CUMPLE	NO PRESENTA
	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA - Certificación del sistema de gestión antisoborno (norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente NTP ISO 37001:2017) I) PUNTOS: 2	PRESENTA PAG. 80 Fecha vencimiento: 31.05.2025 CUMPLE	PRESENTA CONSORCIO RUMAGE SA PAG. 1067 Fecha vencimiento: 18.07.2025 INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC PAG. 1066 Fecha vencimiento: 19.07.2025 CUMPLE	GO CAPITAL SAC Fecha de vcto: 17.09.2024 PAG. 126 HC & T INGENIEROS CONT. SAC Fecha de vcto: 09.06.2027 PAG. 130 CUMPLE
PUNTAJE ASIGNADO		7	7	2

4.3 Cabe indicar que, el comité de selección aplicó el mismo criterio a todas las propuestas buscando en todo momento la igualdad de trato a todos los postores. El sustento de lo actuado tiene como base los principios establecidos en la norma de contratación, como eficiencia a fin de que los resultados se orienten a las mejores condiciones de calidad, precio y plazo; razonabilidad asegurando que las rectificaciones precitadas no desvirtúen su alcance y no alteran el contenido esencial de la oferta y de privilegiar la libre concurrencia y competencia que permita que la Entidad se beneficie de la mejor propuesta.

A continuación, se detalla el precio rectificado de las ofertas validadas con la puntuación de los otros factores de evaluación, determinando el orden de prelación:

P O S T O R	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION						PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
				A. Precio			Sostenibilida Ambiental	Integridad de la Contratacion Publica	Sistema de Gestion de la Calidad		
	Val. Est.	2,376,000.00	SOLES								
		Oferta Menor		1,943,135.28							
				Rectificacion de Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref					
					93.00						
						3.00	2.00	2.00	100.00		
1	ELECTROMECANICA VALENCIA EIRL	20486440075	2,254,439.27	2,254,439.27	80.16	94.88%	3.00	2.00	2.00	87.16	3°
2	CONSORCIO CARHUANCHO (*) 1. INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC 2. CONSORCIO RUMAGE SA	1. 20612498483 2. 20447752396	1,974,302.67	1,960,095.47	92.20	82.50%	3.00	2.00	2.00	99.20	1°
3	CONSORCIO SAN ANTONIO 1. GO CAPITAL SAC 2. HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS SAC	1. 20603708513 2. 20448176241	1,943,135.28	1,943,135.28	93.00	81.78%	0.00	2.00	0.00	95.00	2°

- 5 Acto seguido, conforme a lo establecido en el Art. 75 del RLCE, el Comité de Selección procedió con la revisión de los documentos presentados para acreditar los requisitos de calificación de los postores que continúan de acuerdo al orden de prelación. Esto con la finalidad de determinar si las propuestas de los postores calificados, cumple con los Requerimientos Técnicos Mínimos establecido en los TDR y las Bases:

	POSTORES	
	1ero.	2do.
Requisitos de Calificación	CONSORCIO CARHUANCHO INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC CONSORCIO RUMAGE SA	CONSORCIO SAN ANTONIO GO CAPITAL SAC y HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS SAC

B.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE		
B.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA	CUMPLE	CUMPLE
B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	CUMPLE	CUMPLE
C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CUMPLE	CUMPLE
Situación de la Propuesta	CALIFICADA	CALIFICADA

Cabe señalar que, el comité de selección en aplicación del numeral 32.6 del RLCE solicitó apoyo técnico al área usuaria para la validación de los documentos del personal clave, dado que la denominación del cargo o puesto no coincide literalmente con aquella prevista en las bases, confirmando en los cuadros adjuntos. Y se brindó la opinión técnica respectiva que confirmó la validez de la experiencia del personal clave.

Asimismo, el Comité de Selección solicitó opinión técnica al Responsable del área usuaria respecto a la verificación del cumplimiento del requisito de “*experiencia del postor en la especialidad (monto facturado)*” del Consorcio Carhuanchó.

El Responsable del área usuaria manifestó mediante correo electrónico, que la experiencia presentada por el consorcio Carhuanchó es concordante con la experiencia solicitada en los TDR y que cumple con el requisito de “*experiencia del postor en la especialidad (monto facturado)*”. Estando a la respuesta del área usuaria se continuó con la calificación.

- 6 Concluida la revisión, el Comité de Selección manifiesta que realizó la verificación de los requisitos de calificación y factores de evaluación, **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, debemos precisar que la presentación de la propuesta, así como de la veracidad de los documentos e información que se presenta en el presente procedimiento de selección, ES DE ABSOLUTA RESPONSABILIDAD DEL POSTOR; correspondiendo al Comité de Selección no es interpretar ni asumir, solo la evaluación de los documentos presentados conforme lo dispone la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las bases integradas.**

7. 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 **CONSORCIO CARHUANCHO** integrada por **INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC** y **CONSORCIO RUMAGE SA.**, obteniendo como resultado estar **HABILITADA** para contratar con el Estado.
8. 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 **CONSORCIO CARHUANCHO integrada por INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA S.A.C.** con **RUC N° 20612498483** y **CONSORCIO RUMAGE S.A.** con **RUC N° 20447752396**, por el monto total de **S/ 1,960,095.47 (Un Millón novecientos sesenta mil noventa y cinco con 47/100 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 17:00 horas.



Ronyl Villano
Presidente Titular
Comité de Selección



Anita Guerra Zubiaur
Miembro Titular
Comité de Selección



Ketty Rodríguez Chinchay
Miembro Titular
Comité de Selección



DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA


ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

ORD	DOCUMENTO	POSTORES				
		ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL	CONCEL SAC	CONSORCIO CARHUANCHO	TOP PROJECT MINERIA SAC	CONSORCIO SAN ANTONIO
				1. INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC 2. CONSORCIO RUMAGE SA		1. GO CAPITAL SAC 2. HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS SAC
	RUC	20486440075	20496188595	1. 20612498483 2. 20447752396	20612491161	1. 20603708513 2. 20448176241
	Cumple con firma y rubrica	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Cumple con foliación	80 FOLIOS	98 FOLIOS	1067 FOLIOS	679 FOLIOS	130 FOLIOS
Documentación de presentación obligatoria						
Documentos para la admisión de la Oferta						
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA PAG. 3	PRESENTA PAG. 4	PRESENTA PAG. 5	PRESENTA PAG. 7	PRESENTA PAG. 3
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.	PRESENTA PAG. 4 Y 5 Fecha emisión: 19.07.2024	PRESENTA PAG. 8 Y 18 Fecha emisión: 01.08.2024	PRESENTA ING. EXPERTA EN C.C. SAC PAG. 7 AL 9 Fecha emisión: 21.08.2024 CONSORCIO RUMAGE SA PAG. 10 AL 12 Fecha emisión: 04.06.2024	PRESENTA INSCRIPCION DE SOCIEDADES ANONIMAS OBSERVADO NO CUMPLE (*)	PRESENTA PAG. 5 AL 7 GO CAPITAL SAC Fecha emisión: 19.08.2024 PAG. 13 AL 15 HC & T ING. CONT. SAC Fecha emisión: 16.08.2024
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTA PAG. 6	PRESENTA PAG. 20	PRESENTA PAG. 27	PRESENTA PAG. 18	PRESENTA PAG. 23 Y 24
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)	PRESENTA PAG. 7	PRESENTA PAG. 21	PRESENTA PAG. 29	PRESENTA PAG. 20	PRESENTA PAG. 25
g)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4) 215 DÍAS CALENDARIO	PRESENTA PAG. 8	PRESENTA PAG. 22	PRESENTA PAG. 31	PRESENTA PAG. 22	PRESENTA PAG. 26
h)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO APLICA	NO APLICA	PRESENTA PAG. 33 al Participación: Ing. Exp. CC SAC: 70% C. Rumage SA: 30% LEGALIZADO	NO APLICA	PRESENTA PAG. 27 AL 30 Participación: GO CAPITAL: 70% HC & T ING.: 30% LEGALIZADO
i)	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° 6 los precios unitarios de cada una de las partidas y actividades descritas en la Estructura de Costos - Anexo 2 de los términos de referencia del expediente de contratación.	PRESENTA PAG. 9 S/ 2,254,439.27	PRESENTA PAG. 23 AL S/ 3,202,918.088	PRESENTA S/ 1,974,302.67	PRESENTA PAG. 25 AL 28 S/ 1,961,062.29	PRESENTA PAG. 31 al 39 Precio de Oferta: S/ 1,943,135.28
SITUACION DE LA PROPUESTA		ADMITIDA	NO ADMITIDA (**)	ADMITIDA	NO ADMITIDA (*)	ADMITIDA
En esta etapa se observó al postor TOP PROJECT MINERIA SAC, por motivo que presentó la Inscripción de Sociedades Anónimas, toda vez que de acuerdo con el literal b) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases solicita la (*) presentación del Certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado mandatario designado para tal efecto. Ante este escenario, se solicitó mediante Acta publicada en el SEACE en fecha 29.08.2024, la subsanación del documento, otorgando plazo de 01 día. Culminado el plazo, se descargó el documento de la página del SEACE, verificando que el postor NO CUMPLIÓ con el requisito del Art. 60.3 "Son subsanables los supuestos previstos en los literales g) y h) siempre que tales documentos hayan sido emitidos con anterioridad a la fecha establecida para la presentación de ofertas, tales como autorizaciones, permisos, títulos, constancias, certificaciones y/o documentos que acrediten estar inscrito o integrar un registro, y otros de naturaleza análoga" , por motivo, que la fecha del Certificado Vigencia Poder es el 02.09.2024, fecha posterior a la presentación de propuestas, 23.08.2024, por tanto, la propuesta del postor TOP PROJECT MINERIA SAC, se considera NO ADMITIDA Previo a la etapa de evaluación y calificación, el comité de selección procedió a revisar los requisitos obligatorios señalado en los TdRs que forman parte de las bases integradas que constituyen las reglas definitivas del proceso de selección, en aplicación al cumplimiento de lo señalado en el literal V del Anexo N° 2 - Declaración Jurada "Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección" y del Anexo N° 3 – Declaración Jurada de Cumplimiento de los Términos de Referencia "(...) luego de haber examinado las bases y demás documentos de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detallas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio (...)". En ese sentido, considerando lo (***) expuesto, el comité de selección solicitó mediante Memorando N° 002-2024-CS/AS-20-2024-3 a la Gerencia Legal, el registro de las empresas denunciadas, por la presentación de documentación falsa, adulterada o inexacta en un proceso de selección. Mediante Memorando N° 222-2024-GL, la Gerencia Legal remite respuesta, en el que señala a la empresa CONCEL SAC , ha sido denunciada por AMSAC por la presunta comisión de los delitos de "Uso de documento falso y falsa declaración en procedimiento administrativo". Asimismo, contra dicha empresa se sigue un procedimiento administrativo ante Tribunal de Contrataciones del Estado bajo la misma imputación, POR TANTO, LA PROPUESTA SE CONSIDERA NO ADMITIDA						


Ronyl Villano Obregón
Presidente del Comité


Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité


Anita Guerra Zubiaur
Miembro del Comité



CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

P O S T O R	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION						PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION		
				A. Precio			Sostenibilida d Ambiental	Integridad de la Contratacion Publica	Sistema de Gestion de la Calidad				
	Val. Est.	2,376,000.00	SOLES										
				Oferta Menor	1,943,135.28	OHSAS 18001 SA8000 ISO14001 ISO45001						ISO 37001 NTP-ISO 37001	ISO 9001 NTP-ISO 9001
				93.00		3.00	2.00	2.00	100.00				
1	ELECTROMECANICA VALENCIA EIRL	20486440075	2,254,439.27	2,254,439.27	80.16	94.88%	3.00	2.00	2.00	87.16	3°		
2	CONSORCIO CARHUANCHO (*) 1. INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC 2. CONSORCIO RUMAGE SA	1. 20612498483 2. 20447752396	1,974,302.67	1,960,095.47	92.20	82.50%	3.00	2.00	2.00	99.20	1°		
3	CONSORCIO SAN ANTONIO 1. GO CAPITAL SAC 2. HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS SAC	1. 20603708513 2. 20448176241	1,943,135.28	1,943,135.28	93.00	81.78%	0.00	2.00	0.00	95.00	2°		

(*) En la verificación de los precios unitarios, se realizó la rectificación en siete (07) partidas por error aritmetico en el resultado de la operación aritmética (multiplicación) de la cantidad con el precio ofertado en cada partida

Ronyl Villano Obregón
Presidente del Comité

Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité

Anita Guerra Zubiaur
Miembro del Comité

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores:
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CONCURSO
PÚBLICO N° CP-SM-2-2024-AMSAC-1
Presente. -

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO	1.00	S/ 2'254,439.27	S/ 2'254,439.27
TOTAL:			S/ 2'254,439.27

El precio de la oferta en 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 a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 22 de Agosto del 2024


Electromecánica Valencia EIRL
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
Luis Valencia Martínez
GERENTE GENERAL
Luis Valencia Martínez
Gerente General
ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL

ESTRUCTURA DE COSTOS

PROYECTO:	Servicio de habilitación de las bocaminas con ID 8740, 8746 y 8766 del proyecto de recuperación de los servicios ecosistémicos en la microcuenca del río San Antonio, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera San Antonio de Esquilache, distrito de San Antonio, provincia y región Puno
LUGAR:	Distrito de San Antonio de Esquilache, Provincia y Región Puno
FECHA:	Febrero, 2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL	SUBTOTAL
1.00	Evaluación preliminar y diseño de reforzamiento						S/. 157,000.00
1.01	Evaluación preliminar						
1.01.01	Informe geológico y geotécnico	glb	1	1.00	30,000.00	30,000.00	
1.01.02	Informe hidrogeológico	glb	1	1.00	30,000.00	30,000.00	
1.02	Diseño de reforzamiento						
1.02.01	Elaboración de memoria de cálculo de resistencia	glb	1	1.00	15,000.00	15,000.00	
1.02.02	Planteamiento de ingeniería para reforzamiento	glb	1	1.00	12,000.00	12,000.00	
1.02.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	10,000.00	10,000.00	
1.02.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
1.03	Diseño de trasvase de aguas y poza de regulación						
1.03.01	Elaboración de memoria de cálculo	glb	1	1.00	20,000.00	20,000.00	
1.03.02	Planteamiento de ingeniería para trasvase y poza de regulación	glb	1	1.00	20,000.00	20,000.00	
1.03.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	10,000.00	10,000.00	
1.03.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
2.00	Plan de ejecución para habilitación de bocaminas						S/. 30,000.00
2.01	Elaboración del plan maestro para habilitación de bocaminas	glb	1	1.00	6,000.00	6,000.00	
2.02	Elaboración del plan de gestión de calidad	glb	1	1.00	6,000.00	6,000.00	
2.03	Elaboración del plan de seguridad y medio ambiente	glb	1	1.00	6,000.00	6,000.00	
2.04	Elaboración del plan de respuesta ante emergencias	glb	1	1.00	6,000.00	6,000.00	
2.05	Elaboración del plan de gestión de riesgos	glb	1	1.00	6,000.00	6,000.00	
3.00	Habilitación de bocaminas						S/. 1,269,647.50
3.01	Obras provisionales						
3.01.01	Campamentos, oficinas y almacén (provisional)	m ²	1	100.00	75.00	7,500.00	
3.01.02	Conformación de patio de maniobras	m ²	1	50.00	120.00	6,000.00	
3.01.03	Área de almacenamiento de combustible	m ²	1	50.00	80.00	4,000.00	
3.01.04	Conformación de plataforma de acopio	m ²	1	100.00	45.00	4,500.00	
3.01.05	Energía eléctrica provisional	glb	1	1.00	15,000.00	15,000.00	

Electromecánica Valparaíso EIRL
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
Luis Valencia Martínez
Gerente General

3.02	Trabajos preliminares						
3.02.01	Movilización y desmovilización de equipos	glb	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
3.02.02	Flete por transporte de materiales	glb	1	1.00	10,000.00	10,000.00	
3.02.03	Monitoreo de oxígeno en interior mina	glb	1	15.00	750.00	11,250.00	
3.02.04	Sistema de ventilación en interior mina (incl. Equipamiento)	glb	1	1.00	15,000.00	15,000.00	
3.02.05	Limpieza de terreno manual	m ²	1	115.00	300.00	34,500.00	
3.02.06	Trazo y replanteo topográfico	m ²	1	1,135.00	10.00	11,350.00	
3.02.07	Bombeo y limpieza del lodo de las pozas con equipo	m ³	1	110.00	50.00	5,500.00	
3.02.08	Acarreo de lodos manual d<=50m	m ³	1	110.00	40.00	4,400.00	
3.02.09	Carguío y transporte de lodos d>1km	m ³	1	110.00	40.00	4,400.00	
3.02.10	Retiro de geomenbrana y geotextil de pozas	m ²	1	275.00	15.00	4,125.00	
3.03	Ampliación de pozas de contingencia						
3.03.01	<u>Movimiento de tierras</u>						
3.03.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	130.00	12.00	1,560.00	
3.03.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	210.00	25.00	5,250.00	
3.03.01.03	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	160.00	40.00	6,400.00	
3.03.02	<u>Pozas de sedimentación</u>						
3.03.02.01	Colocación de geomenbrana y geotextil en pozas	m ²	1	915.00	40.00	36,600.00	
3.03.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	30.00	1,320.00	
3.04	Habilitación de acceso a bocamina						
3.04.01	<u>Movimiento de tierras</u>						
3.04.01.01	Bombeo de aguas en interior de mina	est	1	3.00	1,500.00	4,500.00	
3.04.01.02	Excavación manual interior de mina	m ³	1	560.00	25.00	14,000.00	
3.04.01.03	Acarreo de material excavado d=50m	m ³	1	700.00	40.00	28,000.00	
3.04.01.04	Remoción de lodos	m ³	1	560.00	40.00	22,400.00	
3.04.01.05	Acarreo de lodos d=50m	m ³	1	200.00	40.00	8,000.00	
3.04.01.06	Apilamiento y venteo de lodos	m ³	1	200.00	25.00	5,000.00	
3.04.01.07	Remoción de roca suelta con equipo	m ³	1	150.00	100.00	15,000.00	
3.04.01.08	Desquinche con equipo en interior de mina	m ³	1	225.00	50.00	11,250.00	
3.04.01.09	Acarreo de roca suelta dm=150m	m ³	1	260.00	15.00	3,900.00	
3.04.01.10	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	1,075.00	40.00	43,000.00	
3.05	Sostenimiento de bocamina						
3.05.01	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8766</u>						
3.05.01.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>						
3.05.01.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	75.00	2,812.50	
3.05.01.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	660.00	
3.05.01.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	38.00	2,736.00	

3.05.01.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>						
3.05.01.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	75.00	23,625.00	
3.05.01.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	55.00	5,544.00	
3.05.01.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	38.00	45,600.00	
3.05.01.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	39.00	14,625.00	
3.05.01.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	750.00	33,750.00	
3.05.01.03	<u>Estabilidad física en talud</u>						
3.05.01.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	110.00	75.00	8,250.00	
3.05.01.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	150.00	25.00	3,750.00	
3.05.01.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	15.00	30.00	450.00	
3.05.02	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8746</u>						
3.05.02.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>						
3.05.02.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	75.00	2,812.50	
3.05.02.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	660.00	
3.05.02.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	38.00	2,736.00	
3.05.02.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>						
3.05.02.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	75.00	23,625.00	
3.05.02.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	55.00	5,544.00	
3.05.02.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	38.00	45,600.00	
3.05.02.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	39.00	14,625.00	
3.05.02.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	750.00	33,750.00	
3.05.02.03	<u>Estabilidad física en talud</u>						
3.05.02.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	120.00	75.00	9,000.00	
3.05.02.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	115.00	25.00	2,875.00	
3.05.02.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	30.00	345.00	
3.05.03	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8740</u>						
3.05.03.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>						
3.05.03.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	75.00	2,812.50	
3.05.03.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	660.00	
3.05.03.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	38.00	2,736.00	
3.05.03.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>						
3.05.03.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	75.00	23,625.00	
3.05.03.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	55.00	5,544.00	
3.05.03.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	38.00	45,600.00	
3.05.03.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	39.00	14,625.00	
3.05.03.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	750.00	33,750.00	

3.05.03.03	<u>Estabilidad física en talud</u>						
3.05.03.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	120.00	75.00	9,000.00	
3.05.03.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	115.00	25.00	2,875.00	
3.05.03.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	30.00	345.00	
3.06	Poza reguladora de 10x12x1.5m						
3.06.01	<u>Movimiento de tierras</u>						
3.06.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	150.00	12.00	1,800.00	
3.06.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	330.00	25.00	8,250.00	
3.06.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	190.00	40.00	7,600.00	
3.06.02	<u>Poza reguladora c/geomembrana</u>						
3.06.02.01	Colocación de geomembrana y geotextil en pozas	m ²	1	430.00	40.00	17,200.00	
3.06.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	30.00	1,320.00	
3.07	Línea de trasvase						
3.07.01	<u>Movimiento de tierras</u>						
3.07.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	360.00	12.00	4,320.00	
3.07.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	595.00	24.00	14,280.00	
3.07.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	450.00	40.00	18,000.00	
3.07.02	<u>Tubería de HDPE de 4"</u>						
3.07.02.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 4"	m ³	1	495.00	29.00	14,355.00	
3.07.02.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 4"	m	1	1,230.00	68.00	83,640.00	
3.07.02.03	Relleno con material de préstamo	m ³	1	800.00	80.00	64,000.00	
3.07.02.04	Relleno con material propio	m ³	1	800.00	40.00	32,000.00	
3.07.03	<u>Tubería de HDPE de 6"</u>						
3.07.03.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 6"	m ³	1	110.00	29.00	3,190.00	
3.07.03.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 6"	m	1	180.00	88.00	15,840.00	
3.07.03.03	Relleno con material de préstamo	m ³	1	110.00	80.00	8,800.00	
3.07.03.04	Relleno con material propio	m ³	1	110.00	40.00	4,400.00	
3.07.04	<u>Buzones de inspección</u>						
3.07.04.01	Buzones de concreto p/ inspección	und	1	12.00	2,500.00	30,000.00	
3.08	Plan de gestión para habilitación de bocaminas						
3.08.01	<u>Ejecución del plan de gestión de calidad</u>						
3.08.01.01	Control de calidad de materiales	mes	1	5.00	2,500.00	12,500.00	
3.08.01.02	Control de calidad en el proceso de habilitación y producto terminado	mes	1	5.00	2,500.00	12,500.00	
3.08.01.03	Aseguramiento de la calidad	mes	1	5.00	2,500.00	12,500.00	

Electromecánica y Construcción
 EIRL
 Luis Valencia Marín
 GERENTE GENERAL

3.08.02	<u>Ejecución del plan de seguridad y medio ambiente</u>						
3.08.02.01	Humedecimiento del terreno	glb	1	1.00	1,000.00	1,000.00	
3.08.02.02	Lona para transporte de materiales	m ²	1	100.00	30.00	3,000.00	
3.08.02.03	Membrana para protección temporal de lluvias	m ²	1	300.00	20.00	6,000.00	
3.08.02.04	Manejo de residuos sólidos	glb	1	1.00	1,000.00	1,000.00	
3.08.02.05	Alquiler de baño portátil	mes	1	5.00	300.00	1,500.00	
3.08.02.06	Equipos de protección individual	glb	1	1.00	1,000.00	1,000.00	
3.08.02.07	Equipos de protección colectiva	glb	1	1.00	1,000.00	1,000.00	
3.08.02.08	Cartilla de seguridad	glb	1	1.00	500.00	500.00	
3.08.02.09	Señalización de seguridad	glb	1	15.00	200.00	3,000.00	
3.08.02.10	Capacitaciones de seguridad y salud ocupacional	mes	1	5.00	1,000.00	5,000.00	
3.08.02.11	Capacitaciones en educación ambiental para trabajadores	glb	1	1.00	1,000.00	1,000.00	
3.08.03	<u>Ejecución del plan de respuesta ante emergencias</u>						
3.08.03.01	Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo	glb	1	1.00	1,500.00	1,500.00	
3.09	Supervisión de actividades de habilitación de bocaminas, trasvase y poza de regulación						
3.09.01	Supervisión de gestión del proyecto	mes	1	3.00	7,000.00	21,000.00	
3.09.02	Supervisión de condiciones geológicas y geotécnicas	mes	1	3.00	6,000.00	18,000.00	
3.09.03	Supervisión de obras civiles e hidráulicas	mes	1	3.00	5,500.00	16,500.00	
3.09.04	Supervisión de condiciones sociales	mes	1	3.00	5,000.00	15,000.00	
3.09.05	Supervisión de riesgos de seguridad y medio ambiente	mes	1	3.00	5,000.00	15,000.00	
3.09.06	Supervisión de riesgos de calidad y aseguramiento de la calidad	mes	1	3.00	5,000.00	15,000.00	
3.10	Memoria descriptiva de ejecución de actividades de habilitación						
3.10.01	Elaboración de memoria descriptiva de desarrollo de actividades	glb	1	1.00	3,500.00	3,500.00	
4.00	E4: Pruebas de operatividad						S/. 7,500.00
4.01	Elaboración del informe de operatividad de bocaminas	glb	1	1.00	7,500.00	7,500.00	
5.00	E5: Dossier de calidad						S/. 5,500.00
5.01	Elaboración del dossier de calidad	glb	1	1.00	5,500.00	5,500.00	

				Costo Directo	S/. 1,469,647.50
				Gastos Generales (20 %)	S/. 293,929.50
				Utilidades (10%)	S/. 146,964.75
				Subtotal	S/. 1,910,541.75
				IGV (18%)	S/. 343,897.52
				Total	S/. 2,254,439.27


 Electromecánica Valencia EIRL
 INGENIERIA Y CONSTRUCCION
 Luis Valencia Martinez
 GERENTE GENERAL

VALIDA ESTRUCTURA DE COSTOS						
PROYECTO:	Servicio de habilitación de las bocaminas con ID 8740, 8746 y 8766 del proyecto de recuperación de los servicios ecosistémicos en la microcuenca del río San Antonio, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera San Antonio de Esquilache, distrito de San Antonio, provincia y región Puno					
LUGAR:	Distrito de San Antonio de Esquilache, Provincia y Región Puno					
FECHA:	Febrero, 2024					

POSTOR ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1.00	Evaluación preliminar y diseño de reforzamiento					
1.01	Evaluación preliminar					
1.01.01	Informe geológico y geotécnico	glb	1	1.00	30,000.00 S/.	30,000.00
1.01.02	Informe hidrogeológico	glb	1	1.00	30,000.00 S/.	30,000.00
1.02	Diseño de reforzamiento					
1.02.01	Elaboración de memoria de cálculo de resistencia	glb	1	1.00	15,000.00 S/.	15,000.00
1.02.02	Planteamiento de ingeniería para reforzamiento	glb	1	1.00	12,000.00 S/.	12,000.00
1.02.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	10,000.00 S/.	10,000.00
1.02.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
1.03	Diseño de trasvase de aguas y poza de regulación					
1.03.01	Elaboración de memoria de cálculo	glb	1	1.00	20,000.00 S/.	20,000.00
1.03.02	Planteamiento de ingeniería para trasvase y poza c	glb	1	1.00	20,000.00 S/.	20,000.00
1.03.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	10,000.00 S/.	10,000.00
1.03.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
2.00	Plan de ejecución para habilitación de bocaminas					
2.01	Elaboración del plan maestro para habilitación de boc	glb	1	1.00	6,000.00 S/.	6,000.00
2.02	Elaboración del plan de gestión de calidad	glb	1	1.00	6,000.00 S/.	6,000.00
2.03	Elaboración del plan de seguridad y medio ambiente	glb	1	1.00	6,000.00 S/.	6,000.00
2.04	Elaboración del plan de respuesta ante emergencias	glb	1	1.00	6,000.00 S/.	6,000.00
2.05	Elaboración del plan de gestión de riesgos	glb	1	1.00	6,000.00 S/.	6,000.00
3.00	Habilitación de bocaminas					
3.01	Obras provisionales					
3.01.01	Campamentos, oficinas y almacén (provisional)	m ²	1	100.00	75.00 S/.	7,500.00
3.01.02	Conformación de patio de maniobras	m ²	1	50.00	120.00 S/.	6,000.00
3.01.03	Área de almacenamiento de combustible	m ²	1	50.00	80.00 S/.	4,000.00
3.01.04	Conformación de plataforma de acopio	m ²	1	100.00	45.00 S/.	4,500.00
3.01.05	Energía eléctrica provisional	glb	1	1.00	15,000.00 S/.	15,000.00
3.02	Trabajos preliminares					
3.02.01	Movilización y desmovilización de equipos	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
3.02.02	Flete por transporte de materiales	glb	1	1.00	10,000.00 S/.	10,000.00
3.02.03	Monitoreo de oxígeno en interior mina	glb	1	15.00	750.00 S/.	11,250.00
3.02.04	Sistema de ventilación en interior mina (Incl. Equipamiento)	glb	1	1.00	15,000.00 S/.	15,000.00
3.02.05	Limpieza de terreno manual	m ²	1	115.00	300.00 S/.	34,500.00
3.02.06	Trazo y replanteo topográfico	m ²	1	1,135.00	10.00 S/.	11,350.00
3.02.07	Bombeo y limpieza del lodo de las pozas con equipo liviano	m ³	1	110.00	50.00 S/.	5,500.00
3.02.08	Acarreo de lodos manual d<=50m	m ³	1	110.00	40.00 S/.	4,400.00
3.02.09	Carguío y transporte de lodos d>1km	m ³	1	110.00	40.00 S/.	4,400.00
3.02.10	Retiro de geomenbrana y geotextil de pozas	m ²	1	275.00	15.00 S/.	4,125.00
3.03	Ampliación de pozas de contingencia					
3.03.01	Movimiento de tierras					
3.03.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	130.00	12.00 S/.	1,560.00
3.03.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	210.00	25.00 S/.	5,250.00
3.03.01.03	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	160.00	40.00 S/.	6,400.00
3.03.02	Pozas de sedimentación					
3.03.02.01	Colocación de geomenbrana y geotextil en pozas	m ²	1	915.00	40.00 S/.	36,600.00
3.03.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	30.00 S/.	1,320.00
3.04	Habilitación de acceso a bocamina					
3.04.01	Movimiento de tierras					
3.04.01.01	Bombeo de aguas en interior de mina	est	1	3.00	1,500.00 S/.	4,500.00
3.04.01.02	Excavación manual interior de mina	m ³	1	560.00	25.00 S/.	14,000.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	
3.04.01.03	Acarreo de material excavado d=50m	m ³	1	700.00	40.00	S/.	28,000.00
3.04.01.04	Remoción de lodos	m ³	1	560.00	40.00	S/.	22,400.00
3.04.01.05	Acarreo de lodos d=50m	m ³	1	200.00	40.00	S/.	8,000.00
3.04.01.06	Apilamiento y venteo de lodos	m ³	1	200.00	25.00	S/.	5,000.00
3.04.01.07	Remoción de roca suelta con equipo	m ³	1	150.00	100.00	S/.	15,000.00
3.04.01.08	Desquince con equipo en interior de mina	m ³	1	225.00	50.00	S/.	11,250.00
3.04.01.09	Acarreo de roca suelta dm=150m	m ³	1	260.00	15.00	S/.	3,900.00
3.04.01.10	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	1,075.00	40.00	S/.	43,000.00
3.05	Sostenimiento de bocamina						
3.05.01	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8766</u>						
3.05.01.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>						
3.05.01.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	75.00	S/.	2,812.50
3.05.01.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	S/.	660.00
3.05.01.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	38.00	S/.	2,736.00
3.05.01.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>						
3.05.01.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	75.00	S/.	23,625.00
3.05.01.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	55.00	S/.	5,544.00
3.05.01.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	38.00	S/.	45,600.00
3.05.01.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada n/sostenimiento	m2	1	375.00	39.00	S/.	14,625.00
3.05.01.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	750.00	S/.	33,750.00
3.05.01.03	<u>Estabilidad física en talud</u>						
3.05.01.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	110.00	75.00	S/.	8,250.00
3.05.01.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	150.00	25.00	S/.	3,750.00
3.05.01.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	15.00	30.00	S/.	450.00
3.05.02	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8746</u>						
3.05.02.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>						
3.05.02.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	75.00	S/.	2,812.50
3.05.02.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	S/.	660.00
3.05.02.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	38.00	S/.	2,736.00
3.05.02.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>						
3.05.02.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	75.00	S/.	23,625.00
3.05.02.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	55.00	S/.	5,544.00
3.05.02.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	38.00	S/.	45,600.00
3.05.02.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada n/sostenimiento	m2	1	375.00	39.00	S/.	14,625.00
3.05.02.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	750.00	S/.	33,750.00
3.05.02.03	<u>Estabilidad física en talud</u>						
3.05.02.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	120.00	75.00	S/.	9,000.00
3.05.02.03.02	Suministro e instalacion de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	115.00	25.00	S/.	2,875.00
3.05.02.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	30.00	S/.	345.00
3.05.03	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8740</u>						
3.05.03.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>						
3.05.03.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	75.00	S/.	2,812.50
3.05.03.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	S/.	660.00
3.05.03.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	38.00	S/.	2,736.00
3.05.03.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>						
3.05.03.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	75.00	S/.	23,625.00
3.05.03.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	55.00	S/.	5,544.00
3.05.03.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	38.00	S/.	45,600.00
3.05.03.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada n/sostenimiento	m2	1	375.00	39.00	S/.	14,625.00
3.05.03.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	750.00	S/.	33,750.00
3.05.03.03	<u>Estabilidad física en talud</u>						
3.05.03.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	120.00	75.00	S/.	9,000.00
3.05.03.03.02	Suministro e instalacion de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	115.00	25.00	S/.	2,875.00
3.05.03.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	30.00	S/.	345.00
3.06	Poza reguladora de 10x12x1.5m						
3.06.01	<u>Movimiento de tierras</u>						
3.06.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	150.00	12.00	S/.	1,800.00
3.06.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	330.00	25.00	S/.	8,250.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	
3.06.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	190.00	40.00	S/.	7,600.00
3.06.02	<u>Poza reguladora c/geomembrana</u>						
3.06.02.01	Colocación de geomembrana y geotextil en pozas	m ²	1	430.00	40.00	S/.	17,200.00
3.06.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	30.00	S/.	1,320.00
3.07	Línea de trasvase						
3.07.01	<u>Movimiento de tierras</u>						
3.07.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	360.00	12.00	S/.	4,320.00
3.07.01.02	Pertilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	595.00	24.00	S/.	14,280.00
3.07.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	450.00	40.00	S/.	18,000.00
3.07.02	<u>Tubería de HDPE de 4"</u>						
3.07.02.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 4"	m ³	1	495.00	29.00	S/.	14,355.00
3.07.02.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 4"	m	1	1,230.00	68.00	S/.	83,640.00
3.07.02.03	Relleno con material de préstamo	m ³	1	800.00	80.00	S/.	64,000.00
3.07.02.04	Relleno con material propio	m ³	1	800.00	40.00	S/.	32,000.00
3.07.03	<u>Tubería de HDPE de 6"</u>						
3.07.03.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 6"	m ³	1	110.00	29.00	S/.	3,190.00
3.07.03.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 6"	m	1	180.00	88.00	S/.	15,840.00
3.07.03.03	Relleno con material de préstamo	m ³	1	110.00	80.00	S/.	8,800.00
3.07.03.04	Relleno con material propio	m ³	1	110.00	40.00	S/.	4,400.00
3.07.04	<u>Buzones de inspección</u>						
3.07.04.01	Buzones de concreto p/ inspección	und	1	12.00	2,500.00	S/.	30,000.00
3.08	Plan de gestión para habilitación de bocaminas						
3.08.01	<u>Ejecución del plan de gestión de calidad</u>						
3.08.01.01	Control de calidad de materiales	mes	1	5.00	2,500.00	S/.	12,500.00
3.08.01.02	Control de calidad en el proceso de habilitación v producto terminado	mes	1	5.00	2,500.00	S/.	12,500.00
3.08.01.03	Aseguramiento de la calidad	mes	1	5.00	2,500.00	S/.	12,500.00
3.08.02	<u>Ejecución del plan de seguridad y medio ambiente</u>						
3.08.02.01	Humedecimiento del terreno	glb	1	1.00	1,000.00	S/.	1,000.00
3.08.02.02	Lona para transporte de materiales	m ²	1	100.00	30.00	S/.	3,000.00
3.08.02.03	Membrana para protección temporal de lluvias	m ²	1	300.00	20.00	S/.	6,000.00
3.08.02.04	Manejo de residuos sólidos	glb	1	1.00	1,000.00	S/.	1,000.00
3.08.02.05	Alquiler de baño portátil	mes	1	5.00	300.00	S/.	1,500.00
3.08.02.06	Equipos de protección individual	glb	1	1.00	1,000.00	S/.	1,000.00
3.08.02.07	Equipos de protección colectiva	glb	1	1.00	1,000.00	S/.	1,000.00
3.08.02.08	Cartilla de seguridad	glb	1	1.00	500.00	S/.	500.00
3.08.02.09	Señalización de seguridad	glb	1	15.00	200.00	S/.	3,000.00
3.08.02.10	Capacitaciones de seguridad y salud ocupacional	mes	1	5.00	1,000.00	S/.	5,000.00
3.08.02.11	Capacitaciones en educación ambiental para trabajadores	glb	1	1.00	1,000.00	S/.	1,000.00
3.08.03	<u>Ejecución del plan de respuesta ante emergencias</u>						
3.08.03.01	Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo	glb	1	1.00	1,500.00	S/.	1,500.00
3.09	Supervisión de actividades de habilitación de bocaminas, trasvase v poza de regulación						
3.09.01	Supervisión de gestión del proyecto	mes	1	3.00	7,000.00	S/.	21,000.00
3.09.02	Supervisión de condiciones geológicas y geotécnicas	mes	1	3.00	6,000.00	S/.	18,000.00
3.09.03	Supervisión de obras civiles e hidráulicas	mes	1	3.00	5,500.00	S/.	16,500.00
3.09.04	Supervisión de condiciones sociales	mes	1	3.00	5,000.00	S/.	15,000.00
3.09.05	Supervisión de riesgos de seguridad y medio ambiente	mes	1	3.00	5,000.00	S/.	15,000.00
3.09.06	Supervisión de riesgos de calidad y aseguramiento de la calidad	mes	1	3.00	5,000.00	S/.	15,000.00
3.10	Memoria descriptiva de ejecución de actividades de habilitación						
3.10.01	Elaboración de memoria descriptiva de desarrollo de actividades	glb	1	1.00	3,500.00	S/.	3,500.00
4.00	E4: Pruebas de operatividad						
4.01	Elaboración del informe de operatividad de bocamina	glb	1	1.00	7,500.00	S/.	7,500.00
5.00	E5: Dossier de calidad						
5.01	Elaboración del dossier de calidad	glb	1	1.00	5,500.00	S/.	5,500.00

  				Costo Directo	S/.	1,469,647.50
				Gastos Generales (%)	S/.	293,929.50
				Utilidades (%)	S/.	146,964.75
				Subtotal	S/.	1,910,541.75
				IGV (18%)	S/.	343,897.52
				Total	S/.	2,254,439.27

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2024-AMSAC-1

Presente.-

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1.00	Evaluación preliminar y diseño de reforzamiento			S/.	52,498.88
1.01	Evaluación preliminar				
1.01.01	Informe geológico y geotécnico	glb	1.00	5,348.88	5,348.88
1.01.02	Informe hidrogeológico	glb	1.00	6,350.00	6,350.00
1.02	Diseño de reforzamiento				
1.02.01	Elaboración de memoria de cálculo de resistencia	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
1.02.02	Planteamiento de ingeniería para reforzamiento	glb	1.00	7,500.00	7,500.00
1.02.03	Elaboración de planos	glb	1.00	7,000.00	7,000.00
1.02.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1.00	7,000.00	7,000.00
1.03	Diseño de trasvase de aguas y poza de regulación				
1.03.01	Elaboración de memoria de cálculo	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
1.03.02	Planteamiento de ingeniería para trasvase y poza de regulación	glb	1.00	5,300.00	5,300.00
1.03.03	Elaboración de planos	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
1.03.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
2.00	Plan de ejecución para habilitación de bocaminas			S/.	26,552.00
2.01	Elaboración del plan maestro para habilitación de bocaminas	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
2.02	Elaboración del plan de gestión de calidad	glb	1.00	5,500.00	5,500.00
2.03	Elaboración del plan de seguridad y medio ambiente	glb	1.00	5,500.00	5,500.00
2.04	Elaboración del plan de respuesta ante emergencias	glb	1.00	3,776.00	3,776.00
2.05	Elaboración del plan de gestión de riesgos	glb	1.00	3,776.00	3,776.00
3.00	Habilitación de bocaminas			S/.	1,225,206.00
3.01	Obras provisionales				18,300.00
3.01.01	Campamentos, oficinas y almacén (provisional)	m2	100.00	90.00	9,000.00
3.01.02	Conformación de patio de maniobras	m2	50.00	8.00	400.00
3.01.03	Área de almacenamiento de combustible	m2	50.00	60.00	3,000.00
3.01.04	Conformación de plataforma de acopio	m2	100.00	9.00	900.00
3.01.05	Energía eléctrica provisional	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
3.02	Trabajos preliminares				37,480.00
3.02.01	Movilización y desmovilización de equipos	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
3.02.02	Flete por transporte de materiales	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
3.02.03	Monitoreo de oxígeno en interior mina	und	15.00	400.00	6,000.00
3.02.04	Sistema de ventilación en interior mina (incl. Equipamiento)	glb	1.00	3,600.00	3,600.00
3.02.05	Limpieza de terreno manual	m2	115.00	4.00	460.00

CONSORCIO CARHUANCHO

HERBERT ALIAGA HUANCA
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 42434605

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
3.02.06	Trazo y replanteo topográfico	m2	1,135.00	4.00	4,540.00
3.02.07	Bombeo y limpieza del lodo de las pozas con equipo	m3	110.00	45.00	4,950.00
3.02.08	Acarreo de lodos manual d<=50m	m3	110.00	40.00	4,400.00
3.02.09	Carguío y transporte de lodos d>1km	m3	110.00	8.00	880.00
3.02.10	Retiro de geomenbrana y geotextil de pozas	m2	275.00	6.00	1,650.00
3.03	Ampliación de pozas de contingencia				26,920.00
3.03.01	<u>Movimiento de tierras</u>				6,200.00
3.03.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m3	130.00	10.00	1,300.00
3.03.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m2	210.00	18.00	3,780.00
3.03.01.03	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m3	160.00	7.00	1,120.00
3.03.02	<u>Pozas de sedimentación</u>				20,720.00
3.03.02.01	Colocación de geomenbrana y geotextil en pozas	m2	915.00	20.00	18,300.00
3.03.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	44.00	55.00	2,420.00
3.04	Habilitación de acceso a bocamina				101,225.00
3.04.01	<u>Movimiento de tierras</u>				101,225.00
3.04.01.01	Bombeo de aguas en interior de mina	est	3.00	1,150.00	3,450.00
3.04.01.02	Excavación manual interior de mina	m3	560.00	30.00	16,800.00
3.04.01.03	Acarreo de material excavado d=50m	m3	700.00	25.00	17,500.00
3.04.01.04	Remoción de lodos	m3	560.00	32.00	17,920.00
3.04.01.05	Acarreo de lodos d=50m	m3	200.00	30.00	6,000.00
3.04.01.06	Apilamiento y venteo de lodos	m3	200.00	30.00	6,000.00
3.04.01.07	Remoción de roca suelta con equipo	m3	150.00	50.00	7,500.00
3.04.01.08	Desquinche con equipo en interior de mina	m3	225.00	50.00	11,250.00
3.04.01.09	Acarreo de roca suelta dm=150m	m3	260.00	28.00	7,280.00
3.04.01.10	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m3	1,075.00	7.00	7,525.00
3.05	Sostenimiento de bocamina				400,292.00
3.05.01	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8766</u>				130,964.00
3.05.01.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>				7,145.00
3.05.01.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	37.50	70.00	2,625.00
3.05.01.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	12.00	55.00	2,000.00
3.05.01.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	72.00	35.00	2,520.00
3.05.01.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>				113,319.00
3.05.01.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	315.00	70.00	22,050.00
3.05.01.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	100.80	55.00	5,544.00
3.05.01.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1,200.00	35.00	42,000.00
3.05.01.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	375.00	35.00	13,125.00
3.05.01.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	45.00	680.00	30,600.00
3.05.01.03	<u>Estabilidad física en talud</u>				10,500.00
3.05.01.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m3	110.00	60.00	6,600.00
3.05.01.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m2	m2	150.00	20.00	3,000.00
3.05.01.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	15.00	60.00	900.00
3.05.02	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8746</u>				134,664.00
3.05.02.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>				7,145.00
3.05.02.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	37.50	70.00	2,625.00
3.05.02.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	12.00	55.00	2,000.00

CONSORCIO CARHUANGHO

HERBERT ALIAGA HUANCA
REPRESENTANTE COMUN
DNI: 42434605

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
3.05.02.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	72.00	35.00	2,520.00
3.05.02.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>				113,319.00
3.05.02.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	315.00	70.00	22,050.00
3.05.02.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	100.80	55.00	5,544.00
3.05.02.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1,200.00	35.00	42,000.00
3.05.02.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	375.00	35.00	13,125.00
3.05.02.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	45.00	680.00	30,600.00
3.05.02.03	<u>Estabilidad física en talud</u>				14,200.00
3.05.02.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m3	120.00	60.00	7,200.00
3.05.02.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m2	m2	115.00	20.00	5,000.00
3.05.02.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	11.50	60.00	2,000.00
3.05.03	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8740</u>				134,664.00
3.05.03.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>				7,145.00
3.05.03.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	37.50	70.00	2,625.00
3.05.03.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	12.00	55.00	2,000.00
3.05.03.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	72.00	35.00	2,520.00
3.05.03.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>				113,319.00
3.05.03.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	315.00	70.00	22,050.00
3.05.03.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	100.80	55.00	5,544.00
3.05.03.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1,200.00	35.00	42,000.00
3.05.03.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	375.00	35.00	13,125.00
3.05.03.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	45.00	680.00	30,600.00
3.05.03.03	<u>Estabilidad física en talud</u>				14,200.00
3.05.03.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m3	120.00	60.00	7,200.00
3.05.03.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m2	m2	115.00	20.00	5,000.00
3.05.03.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	11.50	60.00	2,000.00
3.06	Poza reguladora de 10x12x1.5m				20,010.00
3.06.01	<u>Movimiento de tierras</u>				8,770.00
3.06.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m3	150.00	10.00	1,500.00
3.06.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m2	330.00	18.00	5,940.00
3.06.01.03	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m3	190.00	7.00	1,330.00
3.06.02	<u>Poza reguladora c/geomembrana</u>				11,240.00
3.06.02.01	Colocación de geomembrana y geotextil en pozas	m2	430.00	20.00	8,600.00
3.06.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	44.00	60.00	2,640.00
3.07	Línea de trasvase				308,415.00
3.07.01	<u>Movimiento de tierras</u>				125,750.00
3.07.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m3	360.00	10.00	3,600.00
3.07.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m2	595.00	200.00	119,000.00
3.07.01.03	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m3	450.00	7.00	3,150.00
3.07.02	<u>Tubería de HDPE de 4"</u>				132,885.00
3.07.02.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 4"	m2	495.00	23.00	11,385.00
3.07.02.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 4"	m	1,230.00	50.00	61,500.00
3.07.02.03	Relleno con material de préstamo (incl. Insumos)	m3	800.00	40.00	32,000.00

CONSorcio CARHUANCHO

HERBERT ALIAGA HUANCA
REPRESENTANTE COMUN
DNI: 42434605

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
3.07.02.04	Relleno con material propio	m3	800.00	35.00	28,000.00
3.07.03	<u>Tubería de HDPE de 6"</u>				23,380.00
3.07.03.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 6"	m3	110.00	23.00	2,530.00
3.07.03.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 6"	m	180.00	70.00	12,600.00
3.07.03.03	Relleno con material de préstamo	m3	110.00	40.00	4,400.00
3.07.03.04	Relleno con material propio	m3	110.00	35.00	3,850.00
3.07.04	<u>Buzones de inspección</u>				26,400.00
3.07.04.01	Buzones de concreto p/ Inspección	und	12.00	2,200.00	26,400.00
3.08	Plan de gestión para habilitación de bocaminas				68,644.00
3.08.01	<u>Ejecución del plan de gestión de calidad</u>				10,500.00
3.08.01.01	Control de calidad de materiales	mes	5.00	700.00	3,500.00
3.08.01.02	Control de calidad en el proceso de habilitación y producto terminado	mes	5.00	700.00	3,500.00
3.08.01.03	Aseguramiento de la calidad	mes	5.00	700.00	3,500.00
3.08.02	<u>Ejecución del plan de seguridad y medio ambiente</u>				51,144.00
3.08.02.01	Humedecimiento del terreno	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
3.08.02.02	Lona para transporte de materiales	m2	100.00	2.01	201.00
3.08.02.03	Membrana para protección temporal de lluvias	m2	300.00	2.01	603.00
3.08.02.04	Manejo de residuos sólidos	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
3.08.02.05	Alquiler de baño portátil	mes	5.00	900.00	4,500.00
3.08.02.06	Equipos de protección individual	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
3.08.02.07	Equipos de protección colectiva	glb	1.00	4,000.00	4,000.00
3.08.02.08	Cartilla de seguridad	glb	1.00	300.00	300.00
3.08.02.09	Señalización de seguridad	glb	15.00	116.00	1,740.00
3.08.02.10	Capacitaciones de seguridad y salud ocupacional	mes	5.00	800.00	4,000.00
3.08.02.11	Capacitaciones en educación ambiental para trabajadores	glb	1.00	800.00	800.00
3.08.03	<u>Ejecución del plan de respuesta ante emergencias</u>				7,000.00
3.08.03.01	Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo (incluye personal de salud)	glb	1.00	7,000.00	7,000.00
3.09	Supervisión de actividades de habilitación de bocaminas, trasvase y poza de regulación				240,420.00
3.09.01	Supervisión de gestión del proyecto	mes	3	9,500.00	28,500.00
3.09.02	Supervisión de condiciones geológicas y geotécnicas	mes	3	27,160.00	81,480.00
3.09.03	Supervisión de obras civiles e hidráulicas	mes	3	12,640.00	37,920.00
3.09.04	Supervisión de condiciones sociales	mes	3	9,760.00	29,280.00
3.09.05	Supervisión de riesgos de seguridad y medio ambiente	mes	3	10,540.00	31,620.00
3.09.06	Supervisión de riesgos de calidad y aseguramiento de la calidad	mes	3	10,540.00	31,620.00
3.10	Memoria descriptiva de ejecución de actividades de habilitación				3,500.00
3.10.01	Elaboración de memoria descriptiva de desarrollo de actividades	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
4.00	E4: Pruebas de operatividad				S/. 25,000.00
4.01	Elaboración del informe de operatividad de bocaminas	glb	1.00	25,000.00	25,000.00
5.00	ES: Dossier de calidad				S/. 6,950.00
5.01	Elaboración del dossier de calidad	glb	1.00	6,950.00	6,950.00

Costo Directo S/. 1,336,206.88

CONSORCIO CARHUANCHO

HERBERT ALIAGA HUANCA
REPRESENTANTE COMUN
DNI: 42434605

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2024-AMSAC-1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
				Gastos Generales (17.2155 %)	S/. 230,034.43
				Utilidades (8.00%)	S/. 106,896.55
				Subtotal	S/. 1,673,137.86
				IGV (18%)	S/. 301,164.81
				Total	S/. 1,974,302.67

El precio de la oferta **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 a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima , 23 de agosto del 2024.



HERBERT ALIAGA HUANCA
DNI N° 42434605
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO CARHUANCHO
HERBERT ALIAGA HUANCA
REPRESENTANTE COMUN
DNI: 42434605

VALIDA ESTRUCTURA DE COSTOS	
PROYECTO:	Servicio de habilitación de las bocaminas con ID 8740, 8746 y 8766 del proyecto de recuperación de los servicios ecosistémicos en la microcuenca del río San Antonio, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera San Antonio de Esquilache, distrito de
LUGAR:	Distrito de San Antonio de Esquilache, Provincia y Región Puno
FECHA:	Febrero, 2024

CONSORCIO CARHUANCHO
1. INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC
2. CONSORCIO RUMAGE SA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1.00	Evaluación preliminar y diseño de reforzamiento					
1.01	Evaluación preliminar					
1.01.01	Informe geológico y geotécnico	glb	1	1.00	5,348.88	S/. 5,348.88
1.01.02	Informe hidrogeológico	glb	1	1.00	6,350.00	S/. 6,350.00
1.02	Diseño de reforzamiento					
1.02.01	Elaboración de memoria de cálculo de resistencia	glb	1	1.00	6,000.00	S/. 6,000.00
1.02.02	Planteamiento de ingeniería para reforzamiento	glb	1	1.00	7,500.00	S/. 7,500.00
1.02.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	7,000.00	S/. 7,000.00
1.02.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	7,000.00	S/. 7,000.00
1.03	Diseño de trasvase de aguas y poza de regulación					
1.03.01	Elaboración de memoria de cálculo	glb	1	1.00	2,500.00	S/. 2,500.00
1.03.02	Planteamiento de ingeniería para trasvase y poza	glb	1	1.00	5,300.00	S/. 5,300.00
1.03.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	2,500.00	S/. 2,500.00
1.03.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	3,000.00	S/. 3,000.00
2.00	Plan de ejecución para habilitación de bocaminas					
2.01	Elaboración del plan maestro para habilitación de bocaminas	glb	1	1.00	8,000.00	S/. 8,000.00
2.02	Elaboración del plan de gestión de calidad	glb	1	1.00	5,500.00	S/. 5,500.00
2.03	Elaboración del plan de seguridad y medio ambiente	glb	1	1.00	5,500.00	S/. 5,500.00
2.04	Elaboración del plan de respuesta ante emergencias	glb	1	1.00	3,776.00	S/. 3,776.00
2.05	Elaboración del plan de gestión de riesgos	glb	1	1.00	3,776.00	S/. 3,776.00
3.00	Habilitación de bocaminas					
3.01	Obras provisionales					
3.01.01	Campamentos, oficinas y almacén (provisional)	m²	1	100.00	90.00	S/. 9,000.00
3.01.02	Conformación de patio de maniobras	m²	1	50.00	8.00	S/. 400.00
3.01.03	Área de almacenamiento de combustible	m²	1	50.00	60.00	S/. 3,000.00
3.01.04	Conformación de plataforma de acopio	m²	1	100.00	9.00	S/. 900.00
3.01.05	Energía eléctrica provisional	glb	1	1.00	5,000.00	S/. 5,000.00
3.02	Trabajos preliminares					
3.02.01	Movilización y desmovilización de equipos	glb	1	1.00	5,000.00	S/. 5,000.00
3.02.02	Flete por transporte de materiales	glb	1	1.00	6,000.00	S/. 6,000.00
3.02.03	Monitoreo de oxígeno en interior mina	glb	1	15.00	400.00	S/. 6,000.00
3.02.04	Sistema de ventilación en interior mina (incl. Equipamiento)	glb	1	1.00	3,600.00	S/. 3,600.00
3.02.05	Limpieza de terreno manual	m²	1	115.00	4.00	S/. 460.00
3.02.06	Trazo y replanteo topográfico	m²	1	1,135.00	4.00	S/. 4,540.00
3.02.07	Bombeo y limpieza del lodo de las pozas con equipo	m³	1	110.00	45.00	S/. 4,950.00
3.02.08	Acarreo de lodos manual d<=50m	m³	1	110.00	40.00	S/. 4,400.00
3.02.09	Carguío y transporte de lodos d>1km	m³	1	110.00	8.00	S/. 880.00
3.02.10	Retiro de geomenbrana y geotextil de pozas	m²	1	275.00	6.00	S/. 1,650.00
3.03	Ampliación de pozas de contingencia					
3.03.01	Movimiento de tierras					
3.03.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m³	1	130.00	10.00	S/. 1,300.00
3.03.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m²	1	210.00	18.00	S/. 3,780.00
3.03.01.03	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m³	1	160.00	7.00	S/. 1,120.00
3.03.02	Pozas de sedimentación					
3.03.02.01	Colocación de geomenbrana y geotextil en pozas	m²	1	915.00	20.00	S/. 18,300.00
3.03.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	55.00	S/. 2,420.00
3.04	Habilitación de acceso a bocamina					
3.04.01	Movimiento de tierras					
3.04.01.01	Bombeo de aguas en interior de mina	est	1	3.00	1,150.00	S/. 3,450.00
3.04.01.02	Excavación manual interior de mina	m³	1	560.00	30.00	S/. 16,800.00
3.04.01.03	Acarreo de material excavado d=50m	m³	1	700.00	25.00	S/. 17,500.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	
3.04.01.04	Remoción de lodos	m³	1	560.00	32.00	S/.	17,920.00
3.04.01.05	Acarreo de lodos d=50m	m³	1	200.00	30.00	S/.	6,000.00
3.04.01.06	Apilamiento y venteo de lodos	m³	1	200.00	30.00	S/.	6,000.00
3.04.01.07	Remoción de roca suelta con equipo	m³	1	150.00	50.00	S/.	7,500.00
3.04.01.08	Desquinche con equipo en interior de mina	m³	1	225.00	50.00	S/.	11,250.00
3.04.01.09	Acarreo de roca suelta dm=150m	m³	1	260.00	28.00	S/.	7,280.00
3.04.01.10	Carguio y transporte de material excedente d>1km	m³	1	1,075.00	7.00	S/.	7,525.00
3.05	Sostenimiento de bocamina						
3.05.01	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8766</u>						
3.05.01.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>						
3.05.01.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.00	S/.	2,625.00
3.05.01.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	S/.	660.00
3.05.01.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	35.00	S/.	2,520.00
3.05.01.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>						
3.05.01.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.00	S/.	22,050.00
3.05.01.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	55.00	S/.	5,544.00
3.05.01.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	35.00	S/.	42,000.00
3.05.01.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada n/sostenimiento	m2	1	375.00	35.00	S/.	13,125.00
3.05.01.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	680.00	S/.	30,600.00
3.05.01.03	<u>Estabilidad física en talud</u>						
3.05.01.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m³	1	110.00	60.00	S/.	6,600.00
3.05.01.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m²	m²	1	150.00	20.00	S/.	3,000.00
3.05.01.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	15.00	60.00	S/.	900.00
3.05.02	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8746</u>						
3.05.02.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>						
3.05.02.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.00	S/.	2,625.00
3.05.02.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	S/.	660.00
3.05.02.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	35.00	S/.	2,520.00
3.05.02.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>						
3.05.02.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.00	S/.	22,050.00
3.05.02.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	55.00	S/.	5,544.00
3.05.02.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	35.00	S/.	42,000.00
3.05.02.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada n/sostenimiento	m2	1	375.00	35.00	S/.	13,125.00
3.05.02.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	680.00	S/.	30,600.00
3.05.02.03	<u>Estabilidad física en talud</u>						
3.05.02.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m³	1	120.00	60.00	S/.	7,200.00
3.05.02.03.02	Suministro e instalacion de geotextil no tejido 270 gr/m²	m²	1	115.00	20.00	S/.	2,300.00
3.05.02.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	60.00	S/.	690.00
3.05.03	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8740</u>						
3.05.03.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>						
3.05.03.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.00	S/.	2,625.00
3.05.03.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.00	S/.	660.00
3.05.03.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	35.00	S/.	2,520.00
3.05.03.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>						
3.05.03.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.00	S/.	22,050.00
3.05.03.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	55.00	S/.	5,544.00
3.05.03.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	35.00	S/.	42,000.00
3.05.03.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada n/sostenimiento	m2	1	375.00	35.00	S/.	13,125.00
3.05.03.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	680.00	S/.	30,600.00
3.05.03.03	<u>Estabilidad física en talud</u>						
3.05.03.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m³	1	120.00	60.00	S/.	7,200.00
3.05.03.03.02	Suministro e instalacion de geotextil no tejido 270 gr/m²	m²	1	115.00	20.00	S/.	2,300.00
3.05.03.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	60.00	S/.	690.00
3.06	Poza reguladora de 10x12x1.5m						
3.06.01	<u>Movimiento de tierras</u>						
3.06.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m³	1	150.00	10.00	S/.	1,500.00
3.06.01.02	Pertlado, nivelación y compactación con equipo liviano	m²	1	330.00	18.00	S/.	5,940.00

diferencia incorrecta

1,340.00

1,340.00

2,700.00

1,310.00

1,340.00

2,700.00

1,310.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	
3.06.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m³	1	190.00	7.00	S/.	1,330.00
3.06.02	<u>Poza reguladora c/geomembrana</u>						
3.06.02.01	Colocación de geomembrana y geotextil en pozas	m²	1	430.00	20.00	S/.	8,600.00
3.06.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	60.00	S/.	2,640.00
3.07	Línea de trasvase						
3.07.01	<u>Movimiento de tierras</u>						
3.07.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m³	1	360.00	10.00	S/.	3,600.00
3.07.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m²	1	595.00	200.00	S/.	119,000.00
3.07.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m³	1	450.00	7.00	S/.	3,150.00
3.07.02	<u>Tubería de HDPE de 4"</u>						
3.07.02.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 4"	m³	1	495.00	23.00	S/.	11,385.00
3.07.02.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 4"	m	1	1,230.00	50.00	S/.	61,500.00
3.07.02.03	Relleno con material de préstamo	m³	1	800.00	40.00	S/.	32,000.00
3.07.02.04	Relleno con material propio	m³	1	800.00	35.00	S/.	28,000.00
3.07.03	<u>Tubería de HDPE de 6"</u>						
3.07.03.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 6"	m³	1	110.00	23.00	S/.	2,530.00
3.07.03.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 6"	m	1	180.00	70.00	S/.	12,600.00
3.07.03.03	Relleno con material de préstamo	m³	1	110.00	40.00	S/.	4,400.00
3.07.03.04	Relleno con material propio	m³	1	110.00	35.00	S/.	3,850.00
3.07.04	<u>Buzones de inspección</u>						
3.07.04.01	Buzones de concreto p/ inspección	und	1	12.00	2,200.00	S/.	26,400.00
3.08	Plan de gestión para habilitación de bocaminas						
3.08.01	<u>Ejecución del plan de gestión de calidad</u>						
3.08.01.01	Control de calidad de materiales	mes	1	5.00	700.00	S/.	3,500.00
3.08.01.02	Control de calidad en el proceso de habilitación v producto terminado	mes	1	5.00	700.00	S/.	3,500.00
3.08.01.03	Aseguramiento de la calidad	mes	1	5.00	700.00	S/.	3,500.00
3.08.02	<u>Ejecución del plan de seguridad y medio ambiente</u>						
3.08.02.01	Humedecimiento del terreno	glb	1	1.00	5,000.00	S/.	5,000.00
3.08.02.02	Lona para transporte de materiales	m²	1	100.00	2.01	S/.	201.00
3.08.02.03	Membrana para protección temporal de lluvias	m²	1	300.00	2.01	S/.	603.00
3.08.02.04	Manejo de residuos sólidos	glb	1	1.00	15,000.00	S/.	15,000.00
3.08.02.05	Alquiler de baño portatil	mes	1	5.00	900.00	S/.	4,500.00
3.08.02.06	Equipos de protección individual	glb	1	1.00	15,000.00	S/.	15,000.00
3.08.02.07	Equipos de protección colectiva	glb	1	1.00	4,000.00	S/.	4,000.00
3.08.02.08	Cartilla de seguridad	glb	1	1.00	300.00	S/.	300.00
3.08.02.09	Señalización de seguridad	glb	1	15.00	116.00	S/.	1,740.00
3.08.02.10	Capacitaciones de seguridad y salud ocupacional	mes	1	5.00	800.00	S/.	4,000.00
3.08.02.11	Capacitaciones en educación ambiental para trabajadores	glb	1	1.00	800.00	S/.	800.00
3.08.03	<u>Ejecución del plan de respuesta ante emergencias</u>						
3.08.03.01	Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo	glb	1	1.00	7,000.00	S/.	7,000.00
3.09	Supervisión de actividades de habilitación de bocaminas, trasvase v poza de regulación						
3.09.01	Supervisión de gestión del proyecto	mes	1	3.00	9,500.00	S/.	28,500.00
3.09.02	Supervisión de condiciones geológicas y geotécnicas	mes	1	3.00	27,160.00	S/.	81,480.00
3.09.03	Supervisión de obras civiles e hidráulicas	mes	1	3.00	12,640.00	S/.	37,920.00
3.09.04	Supervisión de condiciones sociales	mes	1	3.00	9,760.00	S/.	29,280.00
3.09.05	Supervisión de riesgos de seguridad y medio ambiente	mes	1	3.00	10,540.00	S/.	31,620.00
3.09.06	Supervisión de riesgos de calidad y aseguramiento de la calidad	mes	1	3.00	10,540.00	S/.	31,620.00
3.10	Memoria descriptiva de ejecución de actividades de habilitación						
3.10.01	Elaboración de memoria descriptiva de desarrollo de actividades	glb	1	1.00	3,500.00	S/.	3,500.00
4.00	E4: Pruebas de operatividad						
4.01	Elaboración del informe de operatividad de bocamina	glb	1	1.00	25,000.00	S/.	25,000.00
5.00	E5: Dossier de calidad						
5.01	Elaboración del dossier de calidad	glb	1	1.00	6,950.00	S/.	6,950.00

12,040.00
1,336,206.88

			Costo Directo	S/.	1,324,166.88
			Gastos Generales (%)	S/.	230,034.43
			Utilidades (%)	S/.	106,896.55
			Subtotal	S/.	1,661,097.86
			IGV (18%)	S/.	298,997.61
			Total	S/.	1,960,095.47

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2024-AMSAC-1

Presente.-

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO	01	1,943,135.28	1,943,135.28
TOTAL			1,943,135.28

El precio de la oferta 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 a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Arequipa, 23 de Agosto del 2024

CONSORCIO SAN ANTONIO

Isidoro Quispe Oblitas

**ISIDORO QUISPE OBLITAS
CONSORCIO SAN ANTONIO
REPRESENTANTE LEGAL**

CONSORCIO SAN ANTONIO
Isidoro Quispe Oblitas
REPRESENTANTE LEGAL

ESTRUCTURA DE COSTOS							
PROYECTO:	Servicio de habilitación de las bocaminas con ID 8740, 8746 y 8766 del proyecto de recuperación de los servicios ecosistémicos en la microcuenca del río San Antonio, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera San Antonio de Esquilache, distrito de San Antonio, provincia y región Puno						
LUGAR:	Distrito de San Antonio de Esquilache, Provincia y Región Puno						
FECHA:	agosto, 2024						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL	SUBTOTAL
1.00	Evaluación preliminar y diseño de reforzamiento						SI/ 64,500.00
1.01	Evaluación preliminar						
1.01.01	Informe geológico y geotécnico	gib	1	1.00	6,000.00	6,000.00	
1.01.02	Informe hidrogeológico	gib	1	1.00	6,000.00	6,000.00	
1.02	Diseño de reforzamiento						
1.02.01	Elaboración de memoria de cálculo de resistencia	gib	1	1.00	6,500.00	6,500.00	
1.02.02	Planteamiento de ingeniería para reforzamiento	gib	1	1.00	20,000.00	20,000.00	
1.02.03	Elaboración de planos	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
1.02.04	Elaboración de especificaciones técnicas	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
1.03	Diseño de trasvase de aguas y poza de regulación						
1.03.01	Elaboración de memoria de cálculo	gib	1	1.00	2,000.00	2,000.00	
1.03.02	Planteamiento de ingeniería para trasvase y poza de regulación	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
1.03.03	Elaboración de planos	gib	1	1.00	4,000.00	4,000.00	
1.03.04	Elaboración de especificaciones técnicas	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
2.00	Plan de ejecución para habilitación de bocaminas						SI/ 45,000.00
2.01	Elaboración del plan maestro para habilitación de bocaminas	gib	1	1.00	25,000.00	25,000.00	
2.02	Elaboración del plan de gestión de calidad	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
2.03	Elaboración del plan de seguridad y medio ambiente	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
2.04	Elaboración del plan de respuesta ante emergencias	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
2.05	Elaboración del plan de gestión de riesgos	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
3.00	Habilitación de bocaminas						SI/ 1,105,308.00
3.01	Obras provisionales					20,700.00	
3.01.01	Campamentos, oficinas y almacén (provisional)	m ²	1	100.00	100.00	10,000.00	
3.01.02	Conformación de patio de maniobras	m ²	1	50.00	10.00	500.00	
3.01.03	Área de almacenamiento de combustible	m ²	1	50.00	90.00	4,500.00	
3.01.04	Conformación de plataforma de acopio	m ²	1	100.00	7.00	700.00	
3.01.05	Energía eléctrica provisional	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
3.02	Trabajos preliminares					39,260.00	
3.02.01	Movilización y desmovilización de equipos	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
3.02.02	Flete por transporte de materiales	gib	1	1.00	8,000.00	8,000.00	
3.02.03	Monitoreo de oxígeno en interior mina	und	1	15.00	500.00	7,500.00	
3.02.04	Sistema de ventilación en interior mina (incl. Equipamiento)	gib	1	1.00	2,500.00	2,500.00	
3.02.05	Limpieza de terreno manual	m ²	1	115.00	5.00	575.00	
3.02.06	Trazo y replanteo topográfico	m ²	1	1,135.00	5.00	5,675.00	
3.02.07	Bombeo y limpieza del lodo de las pozas con equipo	m ³	1	110.00	40.00	4,400.00	
3.02.08	Acarreo de lodos manual d<=50m	m ³	1	110.00	30.00	3,300.00	
3.02.09	Carguío y transporte de lodos d>1km	m ³	1	110.00	6.00	660.00	
3.02.10	Retiro de geomembrana y geotextil de pozas	m ²	1	275.00	6.00	1,650.00	
3.03	Ampliación de pozas de contingencia					31,000.00	
3.03.01	Movimiento de tierras					10,500.00	
3.03.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	130.00	20.00	2,600.00	
3.03.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	210.00	30.00	6,300.00	
3.03.01.03	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	160.00	10.00	1,600.00	
3.03.02	Pozas de sedimentación					20,500.00	
3.03.02.01	Colocación de geomembrana y geotextil en pozas	m ²	1	915.00	20.00	18,300.00	
3.03.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	50.00	2,200.00	
3.04	Habilitación de acceso a bocamina					112,775.00	
3.04.01	Movimiento de tierras					112,775.00	
3.04.01.01	Bombeo de aguas en interior de mina	est	1	3.00	1,000.00	3,000.00	
3.04.01.02	Excavación manual interior de mina	m ³	1	560.00	30.00	16,800.00	
3.04.01.03	Acarreo de material excavado d=50m	m ³	1	700.00	30.00	21,000.00	
3.04.01.04	Remoción de lodos	m ³	1	560.00	30.00	16,800.00	
3.04.01.05	Acarreo de lodos d=50m	m ³	1	200.00	30.00	6,000.00	
3.04.01.06	Apilamiento y venteo de lodos	m ³	1	200.00	30.00	6,000.00	
3.04.01.07	Remoción de roca suelta con equipo	m ³	1	150.00	80.00	12,000.00	
3.04.01.08	Desquinche con equipo en interior de mina	m ³	1	225.00	80.00	18,000.00	
3.04.01.09	Acarreo de roca suelta dm=150m	m ³	1	260.00	30.00	7,800.00	
3.04.01.10	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	1,075.00	5.00	5,375.00	
3.05	Sostenimiento de bocamina					407,698.00	
3.05.01	Sostenimiento falso túnel BC 8766					143,748.00	
3.05.01.01	Sostenimiento exterior del portal					6,600.00	
3.05.01.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	80.00	3,000.00	
3.05.01.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	60.00	720.00	
3.05.01.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	40.00	2,880.00	
3.05.01.02	Sostenimiento interior del portal					126,648.00	
3.05.01.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	80.00	25,200.00	
3.05.01.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	60.00	6,048.00	
3.05.01.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	40.00	48,000.00	
3.05.01.02.04	Suministro y Colocación de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	40.00	15,000.00	
3.05.01.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	720.00	32,400.00	
3.05.01.03	Estabilidad física en talud					10,500.00	
3.05.01.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	110.00	60.00	6,600.00	
3.05.01.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	150.00	20.00	3,000.00	
3.05.01.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	15.00	60.00	900.00	
3.05.02	Sostenimiento falso túnel BC 8746					132,425.00	
3.05.02.01	Sostenimiento exterior del portal					5,745.00	

CONSORCIO SAN ANTONIO
 Isidoro Quijpe Oblitas
 REPRESENTANTE LEGAL

3.05.02.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.00	2,625.00
3.05.02.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	50.00	600.00
3.05.02.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	35.00	2,520.00
3.05.02.02	Sostenimiento interior del portal					116,490.00
3.05.02.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.00	22,050.00
3.05.02.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	50.00	5,040.00
3.05.02.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	35.00	42,000.00
3.05.02.02.04	Suministro y Colocación de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	40.00	15,000.00
3.05.02.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	720.00	32,400.00
3.05.02.03	Estabilidad física en talud					10,190.00
3.05.02.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	120.00	60.00	7,200.00
3.05.02.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	115.00	20.00	2,300.00
3.05.02.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	60.00	690.00
3.05.03	Sostenimiento falso túnel BC 8740					131,525.00
3.05.03.01	Sostenimiento exterior del portal					5,745.00
3.05.03.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.00	2,625.00
3.05.03.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	50.00	600.00
3.05.03.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	35.00	2,520.00
3.05.03.02	Sostenimiento interior del portal					115,590.00
3.05.03.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.00	22,050.00
3.05.03.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	50.00	5,040.00
3.05.03.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	35.00	42,000.00
3.05.03.02.04	Suministro y Colocación de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	40.00	15,000.00
3.05.03.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	700.00	31,500.00
3.05.03.03	Estabilidad física en talud					10,190.00
3.05.03.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	120.00	60.00	7,200.00
3.05.03.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	115.00	20.00	2,300.00
3.05.03.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	60.00	690.00
3.06	Poza reguladora de 10x12x1.5m					24,410.00
3.06.01	Movimiento de tierras					11,870.00
3.06.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	150.00	14.00	2,100.00
3.06.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	330.00	25.00	8,250.00
3.06.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	190.00	8.00	1,520.00
3.06.02	Poza reguladora c/geomembrana					12,540.00
3.06.02.01	Colocación de geomembrana y geotextil en pozas	m ²	1	430.00	22.00	9,460.00
3.06.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	70.00	3,080.00
3.07	Línea de trasvase					217,715.00
3.07.01	Movimiento de tierras					21,190.00
3.07.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	360.00	10.00	3,600.00
3.07.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	595.00	22.00	13,090.00
3.07.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	450.00	10.00	4,500.00
3.07.02	Tubería de HDPE de 4"					150,175.00
3.07.02.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 4"	m ²	1	495.00	25.00	12,375.00
3.07.02.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 4"	m	1	1,230.00	60.00	73,800.00
3.07.02.03	Relleno con material de préstamo (incl. Insumos)	m ³	1	800.00	40.00	32,000.00
3.07.02.04	Relleno con material propio	m ³	1	800.00	40.00	32,000.00
3.07.03	Tubería de HDPE de 6"					22,350.00
3.07.03.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 6"	m ³	1	110.00	25.00	2,750.00
3.07.03.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 6"	m	1	180.00	60.00	10,800.00
3.07.03.03	Relleno con material de préstamo	m ³	1	110.00	40.00	4,400.00
3.07.03.04	Relleno con material propio	m ³	1	110.00	40.00	4,400.00
3.07.04	Buzones de inspección					24,000.00
3.07.04.01	Buzones de concreto p/ inspección	und	1	12.00	2,000.00	24,000.00
3.08	Plan de gestión para habilitación de bocaminas					67,750.00
3.08.01	Ejecución del plan de gestión de calidad					15,000.00
3.08.01.01	Control de calidad de materiales	mes	1	5.00	1,000.00	5,000.00
3.08.01.02	Control de calidad en el proceso de habilitación y producto terminado	mes	1	5.00	1,000.00	5,000.00
3.08.01.03	Aseguramiento de la calidad	mes	1	5.00	1,000.00	5,000.00
3.08.02	Ejecución del plan de seguridad y medio ambiente					44,750.00
3.08.02.01	Humedecimiento del terreno	glb	1	1.00	5,000.00	5,000.00
3.08.02.02	Lona para transporte de materiales	m ²	1	100.00	1.50	150.00
3.08.02.03	Membrana para protección temporal de lluvias	m ²	1	300.00	1.50	450.00
3.08.02.04	Manejo de residuos sólidos	glb	1	1.00	10,000.00	10,000.00
3.08.02.05	Alquiler de baño portátil	mes	1	5.00	750.00	3,750.00
3.08.02.06	Equipos de protección individual	glb	1	1.00	15,000.00	15,000.00
3.08.02.07	Equipos de protección colectiva	glb	1	1.00	3,500.00	3,500.00
3.08.02.08	Cartilla de seguridad	glb	1	1.00	250.00	250.00
3.08.02.09	Señalización de seguridad	glb	1	15.00	100.00	1,500.00
3.08.02.10	Capacitaciones de seguridad y salud ocupacional	mes	1	5.00	850.00	4,250.00
3.08.02.11	Capacitaciones en educación ambiental para trabajadores	glb	1	1.00	900.00	900.00
3.08.03	Ejecución del plan de respuesta ante emergencias					8,000.00
3.08.03.01	Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo (incluye personal de salud)	glb	1	1.00	8,000.00	8,000.00
3.09	Supervisión de actividades de habilitación de bocaminas, trasvase y poza de regulación					180,000.00
3.09.01	Supervisión de gestión del proyecto	mes	1	3	10,000.00	30,000.00
3.09.02	Supervisión de condiciones geológicas y geotécnicas	mes	1	3	10,000.00	30,000.00
3.09.03	Supervisión de obras civiles e hidráulicas	mes	1	3	10,000.00	30,000.00
3.09.04	Supervisión de condiciones sociales	mes	1	3	10,000.00	30,000.00
3.09.05	Supervisión de riesgos de seguridad y medio ambiente	mes	1	3	10,000.00	30,000.00
3.09.06	Supervisión de riesgos de calidad y aseguramiento de la calidad	mes	1	3	10,000.00	30,000.00
3.10	Memoria descriptiva de ejecución de actividades de habilitación					4,000.00

CONSORCIO SAN ANTONIO
 Isidoro Quispe Obilitas
 REPRESENTANTE LEGAL

3.10.01	Elaboración de memoria descriptiva de desarrollo de actividades	gib	1	1.00	4,000.00	4,000.00	
4.00	E4: Pruebas de operatividad						S/ 20,000.00
4.01	Elaboración del informe de operatividad de bocaminas	gib	1	1.00	20,000.00	20,000.00	
5.00	E5: Dossier de calidad						S/ 5,000.00
5.01	Elaboración del dossier de calidad	gib	1	1.00	5,000.00	5,000.00	
							Costo Directo S/ 1,239,808.00
							Gastos Generales (24.58 %) S/ 307,732.17
							Utilidades (8.00%) S/ 99,184.64
							Subtotal S/ 1,646,724.81
							IGV (18%) S/ 296,410.47
							Total S/ 1,943,135.28

CONSORCIO SAN ANTONIO
Isidoro Quispe Oblitas
REPRESENTANTE LEGAL

VALIDA ESTRUCTURA DE COSTOS						
PROYECTO:	Servicio de habilitación de las bocaminas con ID 8740, 8746 y 8766 del proyecto de recuperación de los servicios ecosistémicos en la microcuenca del río San Antonio, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera San Antonio de Esquilache, distrito de San Antonio,					
LUGAR:	Distrito de San Antonio de Esquilache, Provincia y Región Puno					
FECHA:	Febrero, 2024					

POSTOR

CONSORCIO SAN ANTONIO

1. GO CAPITAL SAC

2. HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS SAC

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1.00	Evaluación preliminar y diseño de reforzamiento					
1.01	Evaluación preliminar					
1.01.01	Informe geológico y geotécnico	glb	1	1.00	6,000.00 S/.	6,000.00
1.01.02	Informe hidrogeológico	glb	1	1.00	6,000.00 S/.	6,000.00
1.02	Diseño de reforzamiento					
1.02.01	Elaboración de memoria de cálculo de resistencia	glb	1	1.00	6,500.00 S/.	6,500.00
1.02.02	Planteamiento de ingeniería para reforzamiento	glb	1	1.00	20,000.00 S/.	20,000.00
1.02.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
1.02.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
1.03	Diseño de trasvase de aguas y poza de regulación					
1.03.01	Elaboración de memoria de cálculo	glb	1	1.00	2,000.00 S/.	2,000.00
1.03.02	Planteamiento de ingeniería para trasvase y poza	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
1.03.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	4,000.00 S/.	4,000.00
1.03.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
2.00	Plan de ejecución para habilitación de bocaminas					
2.01	Elaboración del plan maestro para habilitación de boc	glb	1	1.00	25,000.00 S/.	25,000.00
2.02	Elaboración del plan de gestión de calidad	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
2.03	Elaboración del plan de seguridad y medio ambiente	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
2.04	Elaboración del plan de respuesta ante emergencias	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
2.05	Elaboración del plan de gestión de riesgos	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
3.00	Habilitación de bocaminas					
3.01	Obras provisionales					
3.01.01	Campamentos, oficinas y almacén (provisional)	m²	1	100.00	100.00 S/.	10,000.00
3.01.02	Conformación de patio de maniobras	m²	1	50.00	10.00 S/.	500.00
3.01.03	Área de almacenamiento de combustible	m²	1	50.00	90.00 S/.	4,500.00
3.01.04	Conformación de plataforma de acopio	m²	1	100.00	7.00 S/.	700.00
3.01.05	Energía eléctrica provisional	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
3.02	Trabajos preliminares					
3.02.01	Movilización y desmovilización de equipos	glb	1	1.00	5,000.00 S/.	5,000.00
3.02.02	Flete por transporte de materiales	glb	1	1.00	8,000.00 S/.	8,000.00
3.02.03	Monitoreo de oxígeno en interior mina	glb	1	15.00	500.00 S/.	7,500.00
3.02.04	Sistema de ventilación en interior mina (incl. Equipamiento)	glb	1	1.00	2,500.00 S/.	2,500.00
3.02.05	Limpieza de terreno manual	m²	1	115.00	5.00 S/.	575.00
3.02.06	Trazo y replanteo topográfico	m²	1	1,135.00	5.00 S/.	5,675.00
3.02.07	Bombeo y limpieza del lodo de las pozas con equipo	m³	1	110.00	40.00 S/.	4,400.00
3.02.08	Acarreo de lodos manual d<=50m	m³	1	110.00	30.00 S/.	3,300.00
3.02.09	Carguío y transporte de lodos d>1km	m³	1	110.00	6.00 S/.	660.00
3.02.10	Retiro de geomenbrana y geotextil de pozas	m²	1	275.00	6.00 S/.	1,650.00
3.03	Ampliación de pozas de contingencia					
3.03.01	Movimiento de tierras					
3.03.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m³	1	130.00	20.00 S/.	2,600.00
3.03.01.02	Pertlado, nivelación y compactación con equipo liviano	m²	1	210.00	30.00 S/.	6,300.00
3.03.01.03	Carguío y transporte de material excedente d>1km	m³	1	160.00	10.00 S/.	1,600.00
3.03.02	Pozas de sedimentación					
3.03.02.01	Colocación de geomenbrana y geotextil en pozas	m²	1	915.00	20.00 S/.	18,300.00
3.03.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	50.00 S/.	2,200.00
3.04	Habilitación de acceso a bocamina					
3.04.01	Movimiento de tierras					
3.04.01.01	Bombeo de aguas en interior de mina	est	1	3.00	1,000.00 S/.	3,000.00
3.04.01.02	Excavación manual interior de mina	m³	1	560.00	30.00 S/.	16,800.00
3.04.01.03	Acarreo de material excavado d=50m	m³	1	700.00	30.00 S/.	21,000.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
3.04.01.04	Remoción de lodos	m ³	1	560.00	30.00 S/.	16,800.00
3.04.01.05	Acarreo de lodos d=50m	m ³	1	200.00	30.00 S/.	6,000.00
3.04.01.06	Apilamiento y venteo de lodos	m ³	1	200.00	30.00 S/.	6,000.00
3.04.01.07	Remoción de roca suelta con equipo	m ³	1	150.00	80.00 S/.	12,000.00
3.04.01.08	Desquinche con equipo en interior de mina	m ³	1	225.00	80.00 S/.	18,000.00
3.04.01.09	Acarreo de roca suelta dm=150m	m ³	1	260.00	30.00 S/.	7,800.00
3.04.01.10	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	1,075.00	5.00 S/.	5,375.00
3.05	Sostenimiento de bocamina					
3.05.01	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8766</u>					
3.05.01.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>					
3.05.01.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	80.00 S/.	3,000.00
3.05.01.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	60.00 S/.	720.00
3.05.01.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	40.00 S/.	2,880.00
3.05.01.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>					
3.05.01.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	80.00 S/.	25,200.00
3.05.01.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	60.00 S/.	6,048.00
3.05.01.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	40.00 S/.	48,000.00
3.05.01.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada n/sostenimiento	m2	1	375.00	40.00 S/.	15,000.00
3.05.01.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	720.00 S/.	32,400.00
3.05.01.03	<u>Estabilidad física en talud</u>					
3.05.01.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	110.00	60.00 S/.	6,600.00
3.05.01.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	150.00	20.00 S/.	3,000.00
3.05.01.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	15.00	60.00 S/.	900.00
3.05.02	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8746</u>					
3.05.02.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>					
3.05.02.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.00 S/.	2,625.00
3.05.02.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	50.00 S/.	600.00
3.05.02.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	35.00 S/.	2,520.00
3.05.02.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>					
3.05.02.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.00 S/.	22,050.00
3.05.02.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	50.00 S/.	5,040.00
3.05.02.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	35.00 S/.	42,000.00
3.05.02.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada n/sostenimiento	m2	1	375.00	40.00 S/.	15,000.00
3.05.02.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	720.00 S/.	32,400.00
3.05.02.03	<u>Estabilidad física en talud</u>					
3.05.02.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	120.00	60.00 S/.	7,200.00
3.05.02.03.02	Suministro e instalacion de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	115.00	20.00 S/.	2,300.00
3.05.02.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	60.00 S/.	690.00
3.05.03	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8740</u>					
3.05.03.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>					
3.05.03.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.00 S/.	2,625.00
3.05.03.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	50.00 S/.	600.00
3.05.03.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	35.00 S/.	2,520.00
3.05.03.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>					
3.05.03.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.00 S/.	22,050.00
3.05.03.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	50.00 S/.	5,040.00
3.05.03.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	35.00 S/.	42,000.00
3.05.03.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada n/sostenimiento	m2	1	375.00	40.00 S/.	15,000.00
3.05.03.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	700.00 S/.	31,500.00
3.05.03.03	<u>Estabilidad física en talud</u>					
3.05.03.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m ³	1	120.00	60.00 S/.	7,200.00
3.05.03.03.02	Suministro e instalacion de geotextil no tejido 270 gr/m ²	m ²	1	115.00	20.00 S/.	2,300.00
3.05.03.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	60.00 S/.	690.00
3.06	Poza reguladora de 10x12x1.5m					
3.06.01	<u>Movimiento de tierras</u>					

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	
3.06.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	150.00	14.00	S/.	2,100.00
3.06.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	330.00	25.00	S/.	8,250.00
3.06.01.03	Carguio y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	190.00	8.00	S/.	1,520.00
3.06.02	<u>Poza reguladora c/geomembrana</u>						
3.06.02.01	Colocación de geomembrana y geotextil en pozas	m ²	1	430.00	22.00	S/.	9,460.00
3.06.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	70.00	S/.	3,080.00
3.07	Línea de trasvase						
3.07.01	<u>Movimiento de tierras</u>						
3.07.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m ³	1	360.00	10.00	S/.	3,600.00
3.07.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m ²	1	595.00	22.00	S/.	13,090.00
3.07.01.03	Carguio y transporte de material excedente d>1km	m ³	1	450.00	10.00	S/.	4,500.00
3.07.02	<u>Tubería de HDPE de 4"</u>						
3.07.02.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 4"	m ³	1	495.00	25.00	S/.	12,375.00
3.07.02.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 4"	m	1	1,230.00	60.00	S/.	73,800.00
3.07.02.03	Relleno con material de préstamo	m ³	1	800.00	40.00	S/.	32,000.00
3.07.02.04	Relleno con material propio	m ³	1	800.00	40.00	S/.	32,000.00
3.07.03	<u>Tubería de HDPE de 6"</u>						
3.07.03.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 6"	m ³	1	110.00	25.00	S/.	2,750.00
3.07.03.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 6"	m	1	180.00	60.00	S/.	10,800.00
3.07.03.03	Relleno con material de préstamo	m ³	1	110.00	40.00	S/.	4,400.00
3.07.03.04	Relleno con material propio	m ³	1	110.00	40.00	S/.	4,400.00
3.07.04	<u>Buzones de inspección</u>						
3.07.04.01	Buzones de concreto p/ inspección	und	1	12.00	2,000.00	S/.	24,000.00
3.08	Plan de gestión para habilitación de bocaminas						
3.08.01	<u>Ejecución del plan de gestión de calidad</u>						
3.08.01.01	Control de calidad de materiales	mes	1	5.00	1,000.00	S/.	5,000.00
3.08.01.02	Control de calidad en el proceso de habilitación v producto terminado	mes	1	5.00	1,000.00	S/.	5,000.00
3.08.01.03	Aseguramiento de la calidad	mes	1	5.00	1,000.00	S/.	5,000.00
3.08.02	<u>Ejecución del plan de seguridad y medio ambiente</u>						
3.08.02.01	Humedecimiento del terreno	glb	1	1.00	5,000.00	S/.	5,000.00
3.08.02.02	Lona para transporte de materiales	m ²	1	100.00	1.50	S/.	150.00
3.08.02.03	Membrana para protección temporal de lluvias	m ²	1	300.00	1.50	S/.	450.00
3.08.02.04	Manejo de residuos sólidos	glb	1	1.00	10,000.00	S/.	10,000.00
3.08.02.05	Alquiler de baño portátil	mes	1	5.00	750.00	S/.	3,750.00
3.08.02.06	Equipos de protección individual	glb	1	1.00	15,000.00	S/.	15,000.00
3.08.02.07	Equipos de protección colectiva	glb	1	1.00	3,500.00	S/.	3,500.00
3.08.02.08	Cartilla de seguridad	glb	1	1.00	250.00	S/.	250.00
3.08.02.09	Señalización de seguridad	glb	1	15.00	100.00	S/.	1,500.00
3.08.02.10	Capacitaciones de seguridad y salud ocupacional	mes	1	5.00	850.00	S/.	4,250.00
3.08.02.11	Capacitaciones en educación ambiental para trabajadores	glb	1	1.00	900.00	S/.	900.00
3.08.03	<u>Ejecución del plan de respuesta ante emergencias</u>						
3.08.03.01	Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo	glb	1	1.00	8,000.00	S/.	8,000.00
3.09	Supervisión de actividades de habilitación de bocaminas, trasvase v poza de regulación						
3.09.01	Supervisión de gestión del proyecto	mes	1	3.00	10,000.00	S/.	30,000.00
3.09.02	Supervisión de condiciones geológicas y geotécnicas	mes	1	3.00	10,000.00	S/.	30,000.00
3.09.03	Supervisión de obras civiles e hidráulicas	mes	1	3.00	10,000.00	S/.	30,000.00
3.09.04	Supervisión de condiciones sociales	mes	1	3.00	10,000.00	S/.	30,000.00
3.09.05	Supervisión de riesgos de seguridad y medio ambiente	mes	1	3.00	10,000.00	S/.	30,000.00
3.09.06	Supervisión de riesgos de calidad y aseguramiento de la calidad	mes	1	3.00	10,000.00	S/.	30,000.00
3.10	Memoria descriptiva de ejecución de actividades de habilitación						
3.10.01	Elaboración de memoria descriptiva de desarrollo de actividades	glb	1	1.00	4,000.00	S/.	4,000.00
4.00	E4: Pruebas de operatividad						
4.01	Elaboración del informe de operatividad de bocamina	glb	1	1.00	20,000.00	S/.	20,000.00
5.00	E5: Dossier de calidad						
5.01	Elaboración del dossier de calidad	glb	1	1.00	5,000.00	S/.	5,000.00

Costo Directo	S/.	1,239,808.00
Gastos Generales (%)	S/.	307,732.17
Utilidades (%)	S/.	99,184.64
Subtotal	S/.	1,646,724.81
IGV (18%)	S/.	296,410.47
Total	S/.	1,943,135.28



CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

REQ.	DOCUMENTO	ELECTROMECHANICA VALENCIA	CONSORCIO CARHUANCHO	CONSORCIO SAN ANTONIO
			1. INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC 2. CONSORCIO RUMAGE SA	1. GO CAPITAL SAC 2. HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS SAC
FACTORES DE EVALUACIÓN				
OTROS FACTORES DE EVALUACION				
B)	SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD Se evaluará que el postor cuente con un sistema de gestión de la calidad certificado acorde con ISO 9001:2015 o Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 9001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación del certificado considere que se encuentre vinculado a . -Desarrollo de Ingeniería -Ejecución de proyectos EPC -Obras industriales -Construcción y puesta en marcha de proyectos para los sectores minero metalúrgicos. PUNTOS: 2	PRESENTA PAG. 74 y 75 Fecha vencimiento: 30.05.2025 CUMPLE	PRESENTA CONSORCIO RUMAGE SA PAG. 1060 Fecha vencimiento: 18.07.2025 INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC PAG. 1061 Fecha vencimiento: 19.07.2025 CUMPLE	NO PRESENTA
B)	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL - Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya) - Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (estándar SA 8000:2014) - Certificación del sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015)) - Responsabilidad hídrica (Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua) - Certificación del sistema de gestión de la energía (ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya) PUNTOS: 3	ISO 45001:2018 PRESENTA PAG. 77 y 75 Fecha vencimiento: 30.05.2025 CUMPLE	PRESENTA ISO 45001:2018 CONSORCIO RUMAGE SA PAG. 1063 Fecha vencimiento: 18.07.2025 INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC PAG. 1061 Fecha vencimiento: 19.07.2025 CUMPLE	NO PRESENTA
I)	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA - Certificación del sistema de gestión antisoborno (norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente NTP ISO 37001:2017) PUNTOS: 2	PRESENTA PAG. 80 Fecha vencimiento: 31.05.2025 CUMPLE	PRESENTA CONSORCIO RUMAGE SA PAG. 1067 Fecha vencimiento: 18.07.2025 INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC PAG. 1066 Fecha vencimiento: 19.07.2025 CUMPLE	GO CAPITAL SAC Fecha de vcto: 17.09.2024 PAG. 126 HC & T INGENIEROS CONT. SAC Fecha de vcto: 09.06.2027 PAG. 130 CUMPLE
	PUNTAJE ASIGNADO	7	7	2

Acreditación:
Mediante la presentación de copia simple de certificado oficial emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho Sistema de Gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional .
B. El referido certificado debe estar a nombre del postor y corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación , y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.
En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado acorde con la norma ISO 45001:2018 y/o SA 8000:2014 y/o iso 14001:2015 y/o Responsabilidad hídrica y/o ISO 50001, o con la Norma Técnica Peruana equivalente o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación que se encuentre VINCULADO A:
-Desarrollo de Ingeniería y/o
C. -Ejecución de proyectos EPC y/o
-Obras industriales y/o
-Construcción y puesta en marcha de proyectos para los sectores minero metalúrgicos y/o
-Construcción de edificaciones y obras auxiliares para el sector minero

I. Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 37001:2017).


Ronyl Villano Obregón
Presidente del Comité


Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité


Anita Guerra Zubiaur
Miembro del Comité



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

POSTOR: CONSORCIO CARHUANCHO integrado por INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC y CONSORCIO RUMAGE SA

1 PERSONAL PROPUESTO:		LEONCIO ESCOBAR VELAZCO					
PROFESIÓN:		INGENIERO DE MINAS			FECHA COLEGIADO:		
CARGO:		JEFE DE PROYECTO			FECHA TITULADO:		
					25/10/2001		
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN
		INICIO	FIN				
1	JEFE DE PROYECTO para el servicio de ejecución del proyecto minado subterráneo, por el método de Cámaras y Pilares en la unidad minera	7/01/2019	30/06/2022	62	1270	1965	CONSORCIO RUMAGE SA
2	JEFE DE PROYECTO para el servicio de ejecución del proyecto minado subterráneo, por el método de Cámaras y Pilares en la unidad minera	13/02/2023	30/06/2024	62	503		CONSORCIO RUMAGE SA
3	Formuló y elaboró el Exp Técnico para el Proyecto Minero Peñón de Oro en equipo profesional de Consultora Juan Pablo E&J SRL	10/09/2018	31/12/2018	64	112		PEÑON DE ORO EIRL
4	Formuló y elaboró el Exp Técnico para el Proyecto Minero Sagrado Huayna, en equipo profesional de Consultora Juan Pablo E&J SRL	15/06/2018	26/07/2018	65	41		EMICOH SA
5	Formuló y elaboró el Exp Técnico para el Proyecto Minero Nueva Fortuna, en equipo profesional de Consultora Juan Pablo E&J SRL	26/02/2018	6/04/2018	66	39		EMPRESA MINERA LUZ NUEVA FORTUNA SA
6	Formuló y elaboró el instrumento de gestion ambiental correctivo del proyecto minero sagrado huayna, en equipo profesional de Consultora Juan Pablo E&J SRL	3/07/2017	11/08/2017	67	0		EMICOH SA Experiencia Traslape con Exp. 6
7	Formuló y elaboró el instrumento de gestion ambiental correctivo del proyecto minero peñón de oro, realizo capacitación en: monitoreo ambiental, seguridad y salud ocupacional, en equipo profesional de Consultora Juan Pablo E&J SRL	19/04/2017	29/12/2017	68	0		PEÑON DE ORO EIRL No cumple con la experiencia solicitada en las bases
						AÑOS DE EXPERIENCIA	
						CUMPLE CON TDR	
						5 Años, 4 Mes y 17 Días	
						CUMPLE TDR	

Criterios:
Formación:
Profesional en Ing. Geólogo, o Ing. De Minas o Ing. Metalurgista colegiado

Experiencia:
Contar con experiencia mínima de cuatro (04) años, como jefe de proyecto y/o superintendente y/o supervisor y/o responsable de disciplina y/o responsable de la dirección en la elaboración de estudios y/o evaluador de actividades mineras y/o responsable de estudios de ingeniería en producción minera y/o servicios iguales o similares a los establecidos como experiencia del postor.

2 PERSONAL PROPUESTO:		BRUNO TURPO SUCARI					
PROFESIÓN:		INGENIERO GEÓLOGO			FECHA COLEGIADO:		
CARGO:		Especialista en geología y geotecnia			FECHA TITULADO:		
					13/10/2008		
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA EN OBRAS SUBTERRANEAS PARA EL SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE MINADO SUBTERRÁNEO, POR EL MÉTODO DE CÁMARAS Y PILARES.	2/11/2020	30/06/2024	74	1336	1336	CONSORCIO RUMAGE SA
						AÑOS DE EXPERIENCIA	
						CUMPLE CON TDR	
						3 Años, 7 Mes y 27 Días	
						CUMPLE TDR	

Criterio:
Formación
Profesional en Ingeniería Geológica y/o Ing. de Minas y/o Lic. Geología y/o Geólogo colegiado

Experiencia:
Contar con experiencia mínima de tres (03) años como especialista en obras subterráneas en el diseño y/o construcción y/o supervisión y/o mantenimiento de túneles.
Se considerará como parte de la experiencia del profesional los servicios iguales o similares a los establecidos como experiencia del postor; asimismo, adicionalmente se considerará la siguiente experiencia:
•Cavernas de casa de máquinas
•Estructuras hidráulicas de contención en general
•Operación de minado subterráneo

3 PERSONAL PROPUESTO:		HUBERT CHAIÑA CHAIÑA					
PROFESIÓN:		INGENIERO CIVIL			FECHA COLEGIADO:		
CARGO:		Especialista en obras civiles e hidráulicas			FECHA TITULADO:		
					21/02/2017		
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA PARA EL SERVICIO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE MINADO SUBTERRÁNEO, POR EL MÉTODO DE CÁMARAS Y PILARES.	15/06/2020	30/06/2024	78	1476	1476	CONSORCIO RUMAGE SA
						AÑOS DE EXPERIENCIA	
						CUMPLE CON TDR	
						4 Años, 0 Mes y 15 Días	
						CUMPLE TDR	

Criterio:
Formación:
Profesional en Ing. Civil, o Ing. Agrícola, o Ing. Mecánico de Fluidos colegiado

Experiencia
Contar con experiencia mínima de tres (03) años, como especialista en hidrología y/o hidráulica en la elaboración de estudios y/o servicios en proyectos general.



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

POSTOR: CONSORCIO CARHUANCHO integrado por INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC y CONSORCIO RUMAGE SA

4 PERSONAL PROPUESTO:		NELY JACINTA COROCAHUA CICONA					
PROFESIÓN:		LICENCIADA EN TRABAJO SOCIAL		FECHA COLEGIADO:			
CARGO:		Especialista en relaciones comunitarias		FECHA TITULADO:		8/04/2005	
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN
		INICIO	FIN				
1	RELACIONISTA COMUNITARIO para el servicio de ejecución del proyecto de minado subterráneo por el método de cámara y pilares de la Unidad Minera.	4/01/2021	30/06/2024	82	1273	3484	CONSORCIO RUMAGE SA
2	SUPERVISOR SOCIAL del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y disposición sanitaria de excretas en la comunidad campesina Ampatiri, distrito Pomata - Chucuito - Puno"	16/07/2018	30/03/2019	83	0		NUCLEO EJECUTOR DEL PROYECTO Firmas de quien suscribe el documento no visible
3	SUPERVISOR SOCIAL del proyecto "Instalación del servicio de agua potable y disposición sanitaria de excretas en la parcialidad de primer Avala y el sector Wilacolla de la comunidad campesina de Totoroma"	6/06/2017	30/01/2018	84	238		NUCLEO EJECUTOR DEL PROYECTO
4	SUPERVISOR SOCIAL en el proyecto "Fortalecimiento de la gobernabilidad local y ampliación de infraestructuras para una adecuada gestión del agua potable y saneamiento medioambiental en 4 localidades del distrito de José Domingo Choquehuanca, Puno"	14/04/2014	15/05/2015	85	394		ASOCIACIÓN SERVICIOS EDUCATIVOS RURALES
5	ESPECIALISTA SOCIAL "mejoramiento y ampliación de los servicios de agua y saneamiento en pequeñas ciudades y comunidades rurales de los distritos de Asillo, Acora y Huanañé"	1/01/2013	30/06/2013	86	180		COADEP SRL
6	CAPACITADORA "Construcción y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable en las comunidades del distrito de Desaguadero Provincia de Chucuito"	1/07/2013	30/12/2013	87	0		CONSORCIO LUPACA No cumple con los requisitos de las bases
7	SUPERVISOR SOCIAL DE DESARROLLO DE CAPACIDADES ORGANIZACIONAL	1/01/2012	31/12/2012	88	362		MANUELA RAMOS
8	SUPERVISOR SOCIAL del proyecto "Instalación del sistema de agua potable y saneamiento de la comunidad de Puca Cancha"	1/01/2011	30/12/2011	89	363		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASILLO
9	CERTIFICADO ILEGIBLE			90	0		PERSPECTIVA PERU
10	ESPECIALISTA MUNICIPAL del proyecto "Servicio de consultoría para la implementación de proyectos de agua y saneamiento rural"	1/08/2009	15/07/2010	91	348		THE LOUIS BERGER GROUP
11	COORDINADORA DEL AREA DE FORMACION HUMANA Y SOCIAL Y TUTORÍA	1/01/2003	30/08/2004	92	0		AEDES, No válido por no contar con la obtención del título profesional AEDES Exp. Del 1/11/2004 al 08/4/2005 no valido por no contar con la obtención del título profesional.
	COORDINADORA DEL AREA DE FORMACION HUMANA Y SOCIAL Y TUTORÍA	1/11/2004	28/02/2006	92	326		DOCUMENTO NO LEGIBLE AEDES No válido por no contar con la obtención del título profesional
12	CERTIFICADO ILEGIBLE			93	0		AEDES, No válido por no contar con la obtención del título profesional PROYECTO EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO, No válido por no contar con la obtención del título profesional VICARIA DE SOLIDARIDAD, No válido por no contar con la obtención del título profesional
13	COORDINADORA DEL AREA DE FORMACION HUMANA Y SOCIAL Y TUTORÍA	1/01/2003	30/08/2004	94	0		
14	COORDINADORA DEL AREA DE FORMACION HUMANA Y SOCIAL Y TUTORÍA	1/01/2003	30/08/2004	94	0		
15	COORDINADORA DEL AREA DE FORMACION HUMANA Y SOCIAL	1/01/2002	31/12/2002	95	0		
16	área de formación humana y social	1/09/2000	31/12/2001	96	0		
				AÑOS DE EXPERIENCIA		9 Años, 6 Mes y 14 Días	
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	

Criterio:

Formación:

Profesional en Sociólogo y/o antropólogo y/o Ciencias de la comunicación y/o Trabajo social y/o Abogado colegiado;

Experiencia

Contar con experiencia mínima de tres (03) años, en la elaboración y/o ejecución de proyectos de integración social comunitaria y/o proyectos sociales y/o planes de desarrollo concertado y/o manejo de resolución de conflictos sociales en proyectos en general

5 PERSONAL PROPUESTO:		JHON HENRRY CUTIMBO HUMPIRE					
PROFESIÓN:		INGENIERO METALURGISTA		FECHA COLEGIADO:			
CARGO:		Especialista en seguridad y salud en el trabajo		FECHA TITULADO:		30/05/2017	
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN OCUPACIONAL para el servicio de ejecución del proyecto de minado Subterráneo	1/01/2024	30/06/2024	100	181	2335	CONSORCIO RUMAGE SA
2	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN OCUPACIONAL para el servicio de ejecución del proyecto de minado Subterráneo	5/03/2018	31/12/2020	100	1032		CONSORCIO RUMAGE SA
3	SUPERVISOR EN EL AREA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL en el proyecto minero Victoria - A	3/01/2023	30/12/2023	101	361		EMPRESA MINERA PATRON SAN JUAN DE DIOS DE PAMPA BLANCA
4	SUPERVISOR DEL AREA DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE en la Central de Cooperativas Minero Metalúrgicas de Puno Ltda - Unidad Minera Francisco Uno.	1/03/2022	25/11/2022	102	269		CENTRAL DE COOPERATIVAS MINERO METALURGICAS DE PUNO LTDA
5	SUPERVISOR DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	3/01/2021	26/02/2022	103	419		COOPERATIVA MINERA HALCON DE ORO LTDA
6	ASESOR EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE EN MINERIA	10/12/2016	11/08/2017	104	73		MOLIMETAL ROYERS No válido desde el 10/12/2016 al 30/05/2017 por no contar con la obtención del título profesional
7	SUPERVISOR DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL - MEDIO AMBIENTE (SSOMA).	24/08/2015	25/11/2016	105	0		COOPERATIVA MINERA METALURGICA ANTAHUILLA DE RINCONADA Y CERRO LUNAR No válido por no contar con la obtención del título profesional



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

POSTOR: CONSORCIO CARHUANCHO integrado por INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA SAC y CONSORCIO RUMAGE SA

8	SUPERVISOR DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION CIVIL	20/04/2014	20/04/2015	106	0	CONSULTORIA Y CONSTRUCTORA CRUZ RAMIREZ No válido por no contar con la obtención del título profesional
AÑOS DE EXPERIENCIA CUMPLE CON TDR						6 Años, 4 Mes y 22 Días ***CUMPLE TDR***

Criterio:

Formación

Profesional en Ingeniería Geológica y/o Lic. Geología y/o Geólogo y/o Civil, y/o Minas y/o Ing. Metalúrgica y/o Ing. Ambiental y/o Ing. Agrícola colegiado

Experiencia:

Contar con experiencia mínima de tres (03) años como especialista en seguridad y/o Especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o especialista en seguridad y salud ocupacional y/o especialista en seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente en proyectos en general

6 PERSONAL PROPUESTO:		JUAN CARLOS FERNANDEZ HUANACUMI				
PROFESIÓN:		INGENIERO CIVIL			FECHA COLEGIADO:	
CARGO:		Especialista en gestión y aseguramiento de la calidad			FECHA TITULADO:	
					28/05/2014	
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS
		INICIO	FIN			EMPRESA / OBSERVACIÓN
1	ESPECIALISTA DE CALIDAD "Construccion de la línea de aduccion en el (la) servicio de agua potable d ela joya, desde la localidad de la joya hacia los sectores grupo aereo n° 2"	3/05/2023	29/09/2023	110	149	1915
2	ING. CALIDAD "Mejoramiento de la alameda y construcción de porticos de ingreso - pueblo nuevo pacocho ilo"	20/05/2021	31/01/2022	111	256	
3	ESPECIALISTA EN CALIDAD "Construccion y equipamiento de una planta de tratamiento de agua potable de calana" - Saldo de Obra	11/01/2022	6/10/2022	112	249	
4	ESPECIALISTA DE CALIDAD "Renovacion de la red secundaria y colector secundario, en el distema de agua potable y alcantarillado de la urbanizacion manuel prado distrito de Paurcarpata"	15/07/2020	28/12/2020	113	166	
5	ESPECIALISTA EN GESTION , CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD para el servicio de ejecucion del proyecto de minado subterraneo en la unidad minera	1/03/2017	29/02/2020	114	1095	
AÑOS DE EXPERIENCIA CUMPLE CON TDR						5 Años, 2 Mes y 28 Días ***CUMPLE TDR***

Criterio:

Formación

Profesional en Ingeniería Industrial y/o Lic. Geología y/o Geólogo y/o Civil, y/o Minas y/o Ing. Metalúrgica y/o Ing. Ambiental y/o Ing. Agrícola colegiado

Experiencia:

Contar con experiencia mínima de tres (03) años como especialista en gestión y aseguramiento de la calidad en servicios y obras en general Se consideran servicios similares a los siguientes como servicios y/o elaboración de estudios similares o iguales al objeto de contratación a lo siguiente:

- Diseño y/o Construcción de túneles en general.
- Diseño y/o Construcción de sistemas hidráulicos de arrastre o evacuación de residuos mineros.
- Investigación y/o auscultaciones geotécnicas en interior de túneles.
- Estabilidad de rocas en túneles.
- Diseño y /o Construcción de sostenimientos en labores subterráneas.
- Diseño y/o Construcción de refuerzo de estructuras geotécnicas para túneles.
- Diseño y/o Construcción de sistemas de extracción de residuo aeróbico minero.
- Explotación y/o producción de labores mineras subterráneas.
- Plan de minado en unidades mineras


Ronyl Villano Obregón
Presidente del Comité


Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité


Anita Guerra Zubiaur
Miembro del Comité



Búsqueda de Colegiados

Buscar Por (*)

Número de Documento ▼

Tipo Colegiado (*)

ORDINARIO O VITALICIO ▼

Tipo Documento (*)

DNI ▼

Nº Documento (*)


01308645



Consultar

Resultado de la Operación ,

#	Ver Detalle	CIP ▼	Apellidos y Nombres ▼	Especialidad ▼	Sede ▼	E
1	Q	69810	ESCOBAR VELAZCO ...	DE MINAS	PUNO	



PERÚ

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Registro y Reconocimiento de Grados y Títulos e Información Universitaria

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
ESCOBAR VELAZCO, LEONCIO DNI 01308645	INGENIERO DE MINAS Fecha de diploma: 26/10/2001 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
ESCOBAR VELAZCO, LEONCIO DNI 01308645	BACHILLER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA DE MINAS Fecha de diploma: 03/03/1995 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>



Búsqueda de Colegiados

Buscar Por (*)

Número de Documento ▼

Tipo Colegiado (*)

ORDINARIO O VITALICIO ▼

Tipo Documento (*)

DNI ▼

Nº Documento (*)


40101883



Resultado de la Operación ,

Consultar

#	Ver Detalle	CIP ▼	Apellidos y Nombres ▼	Especialidad ▼	Sede ▼	E
1	Q	105875	TURPO SUCARI BRUNO	CIVIL, GEOLOGO	PUNO	▲ ▼
◀ ▶						



PERÚ

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Registro y Reconocimiento de Grados y Títulos e Información Universitaria

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
TURPO SUCARI, BRUNO DNI 40101883	INGENIERO CIVIL Fecha de diploma: 10/12/2010 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ <i>PERU</i>
TURPO SUCARI, BRUNO DNI 40101883	INGENIERO GEOLOGO Fecha de diploma: 17/10/2008 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
TURPO SUCARI, BRUNO DNI 40101883	BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL Fecha de diploma: 09/11/2007 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ <i>PERU</i>
TURPO SUCARI, BRUNO DNI 40101883	BACHILLER EN INGENIERIA GEOLOGICA Fecha de diploma: 25/10/2002 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
TURPO SUCARI, BRUNO DNI 40101883	MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL GEOTECNIA Y TRANSPORTE Fecha de diploma: 09/10/15 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ <i>PERU</i>



Búsqueda de Colegiados

Buscar Por (*)

Número de Documento



Tipo Colegiado (*)

ORDINARIO O VITALICIO



Tipo Documento (*)

DNI



Nº Documento (*)

43241610



Resultado de la Operación ,

Consultar

#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	E
1	Q	194895	CHAIÑA CHAIÑA HUB...	CIVIL, QUIMICO, SANI...	PUNO	

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
CHAIÑA CHAIÑA, HUBERT DNI 43241610	BACHILLER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA QUIMICA Fecha de diploma: 15/05/2009 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
CHAIÑA CHAIÑA, HUBERT DNI 43241610	BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL Fecha de diploma: 29/09/15 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. <i>PERU</i>
Chaiña Chaiña, Hubert DNI 43241610	Título Profesional de: Ingeniero Químico Fecha de diploma: 04/10/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
CHAIÑA CHAIÑA, HUBERT DNI 43241610	INGENIERO CIVIL Fecha de diploma: 21/02/17 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. <i>PERU</i>
CHAIÑA CHAIÑA, HUBERT DNI 43241610	BACHILLER EN INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL Fecha de diploma: 28/10/19 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 05/04/2002 Fecha egreso: 31/07/2017	UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ <i>PERU</i>
CHAIÑA CHAIÑA, HUBERT DNI 43241610	INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL Fecha de diploma: 29/12/23 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ <i>PERU</i>



Búsqueda de Colegiados

Buscar Por (*)

Número de Documento ▼

Tipo Colegiado (*)

ORDINARIO O VITALICIO ▼

Tipo Documento (*)

DNI ▼

Nº Documento (*)


43730714



Resultado de la Operación ,

Consultar

#	Ver Detalle	CIP ▼	Apellidos y Nombres ▼	Especialidad ▼	Sede ▼	E
1	Q	247774	CUTIMBO HUMPIRE J...	METALURGISTA	PUNO	



PERÚ

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Registro y Reconocimiento de Grados y Títulos e Información Universitaria

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
CUTIMBO HUMPIRE, JHON HENRRY DNI 43730714	BACHILLER EN INGENIERIA METALURGICA Fecha de diploma: 02/12/2011 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
Cutimbo Humpire, Jhon Henry DNI 43730714	Título Profesional de: Ingeniero Metalurgista Fecha de diploma: 30/05/17 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>



Búsqueda de Colegiados

Buscar Por (*)

Número de Documento ▼

Tipo Colegiado (*)

ORDINARIO O VITALICIO ▼

Tipo Documento (*)

DNI ▼


Nº Documento (*)

44167977

 8 + 4 = Resultado de la Operación

Consultar

#	Ver Detalle	CIP ▼	Apellidos y Nombres ▼	Especialidad ▼	Sede ▼	E
1		165679	FERNANDEZ HUANA...	CIVIL	TACNA	




PERÚ

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Registro y Reconocimiento de Grados y Títulos e Información Universitaria

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
FERNANDEZ HUANACUNI, JUAN CARLOS DNI 44167977	INGENIERO CIVIL Fecha de diploma: 28/05/2014 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN PERU
FERNANDEZ HUANACUNI, JUAN CARLOS DNI 44167977	BACHILLER EN CIENCIAS MENCION: INGENIERIA CIVIL Fecha de diploma: 12/06/2013 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN PERU



PERÚ

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Registro y Reconocimiento de Grados y Títulos e Información Universitaria

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
TOROCAHUA TICONA, NELY JACINTA DNI 01298048	TRABAJADORA SOCIAL Fecha de diploma: 08/04/2005 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
TOROCAHUA TICONA, NELY JACINTA DNI 01298048	BACHILLER EN TRABAJO SOCIAL Fecha de diploma: 23/07/1999 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
TOROCAHUA TICONA, NELY JACINTA DNI 01298048	BACHILLER EN EDUCACIÓN Fecha de diploma: 14/03/23 Modalidad de estudios: SEMIPRESENCIAL Fecha matrícula: 05/04/1993 Fecha egreso: 31/12/2004	UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE <i>PERU</i>
TOROCAHUA TICONA, NELY JACINTA DNI 01298048	LICENCIADA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA , ESPECIALIDAD LENGUA, LITERATURA Y COMUNICACIÓN Fecha de diploma: 28/06/24 Modalidad de estudios: SEMIPRESENCIAL	UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE <i>PERU</i>



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

Postor: CONSORCIO CARHUANCHO 1. INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCIÓN 2. CONSORCIO RUMAGE

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 (\$/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	CORI PUNO S.A.C.	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO, REHABILITACIÓN DE CARRETERAS, PERFORACIÓN Y VOLADURA, REMOCIÓN Y CARGUÍO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS EN EL TAJO ABIERTO UBICADO EN EL CENTRO DE OPERACIONES DE CORI.	CONTRATO MINERO S/N	1/07/2013	141,913,999.73	1	141,914,000.73	PRESENTA PÁG. 118 AL 124	PRESENTA PÁG.171 Fecha emisión: 14/08/2024		CUMPLE EXPERIENCIA EN SERVICIOS SIMILARES POR PARTE DEL CONSORCIO RUMAGE S.A. se considera por el año del termino del contrato en el año 2023. Montos de la Constancia de Prestación de Servicios: Año 2019: S/ 28,810,756.67 Año 2020: S/ 27,053,948.12 Año 2021: S/ 34,939,777.08 Año 2022: S/ 29,549,649.89 Año 2023: S/ 21,559,867.97
			PRIMERA ADENDA: INCLUSIÓN DE MINADO SUBTERRÁNEO (MÉTODO CONVENCIONAL)	30/10/2013	SEGÚN VALORIZACIÓN	--		PRESENTA PÁG. 125 AL 138			
			SEGUNDA ADENDA:INCLUSION DE MINADO SUBTERRÁNEO, POR EL MÉTODO DE CÁMARAS Y PILARES (MÉTODO CONVENCIONAL Y MECANIZADO)	30/03/2016	SEGÚN VALORIZACIÓN	--		PRESENTA PÁG. 139 AL 143			
			TERCERA ADENDA: INCLUSION DE MINADO SUBTERRÁNEO, POR EL MÉTODO DE HUNDIMIENTO DE SUBNIVELES.	30/06/2017	SEGÚN VALORIZACIÓN	--		PRESENTA PÁG. 144 AL 148			
			CUARTA ADENDA: INCLUSION DE MINADO SUBTERRÁNEO, POR EL MÉTODO DE CORTE Y RELLENO DE TALADROS HORIZONTALES (BREASTING).	1/01/2019	SEGÚN VALORIZACIÓN	--		PRESENTA PÁG. 149 AL 158			
			QUINTA ADENDA: AMPLIACIÓN DE VIGENCIA DE EL CONTRATO AL 31.12.2022	24/08/2020	SEGÚN VALORIZACIÓN	--		PRESENTA PÁG. 159 AL 160			
			SEXTA ADENDA: MODIFICACIÓN DEL ANEXO I DE EL CONTRATO REFERIDO A PRECIOS UNITARIOS	28/02/2021	SEGÚN VALORIZACIÓN	--		PRESENTA PÁG. 162 AL 163			
			SÉPTIMA ADENDA: AMPLIACIÓN DE VIGENCIA DE EL CONTRATO AL 31.12.2023	31/12/2022	SEGÚN VALORIZACIÓN	--		PRESENTA PÁG. 164 AL 166			
			OCTAVA ADENDA: MODIFICAR LA CLÁUSULA DE LA CARTA FIANZA DE EL CONTRATO, ASIMISMO AMPLIAR LA VIGENCIA DE EL CONTRATO HASTA EL 31.12.2026	20/07/2023	SEGÚN VALORIZACIÓN	--		PRESENTA PÁG. 167 AL 170			
			POR TRABAJOS REALIZADOS EN LA UNIDAD MINERA, SEGÚN VALORIZACIÓN ADJUNTA	17/08/2020	\$579,824.68	3.58	S/ 0.00			FACT.: E001-150 PAG. 173	PRESENTA ESTADO DE CUENTA BCP NO SE CONSIDERA POR QUE PERTENECE AL CONTRATO SUSCRITO EL 01-07-2013.
			POR TRABAJOS REALIZADOS EN LA UNIDAD MINERA, SEGÚN VALORIZACIÓN ADJUNTA	13/10/2020	\$645,749.83	3.58	S/ 0.00			FACT.: E001-158 PAG. 351	
			POR TRABAJOS REALIZADOS EN LA UNIDAD MINERA, SEGÚN VALORIZACIÓN ADJUNTA	17/11/2020	\$713,193.42	3.65	S/ 0.00			FACT.: E001-162 PAG. 567	
			POR TRABAJOS REALIZADOS EN LA UNIDAD MINERA, SEGÚN VALORIZACIÓN ADJUNTA	12/01/2021	\$723,889.38	3.61	S/ 0.00			FACT.: E001-166 PAG. 836	
			TOTAL FACTURACIÓN							S/.141,914,000.73	

Requisitos:
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2,500,000.00 (DOS MILLONES QUINIENTOS MIL CON 00/100 SOLES), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes como servicios y/o elaboración de estudios similares o iguales al objeto de contratación a lo siguiente:

- Diseño y/o Construcción de túneles en general.
- Diseño y/o Construcción de sistemas hidráulicos de arrastre o evacuación de residuos mineros.
- Investigación y/o auscultaciones geotécnicas en interior de túneles.
- Estabilidad de rocas en túneles.
- Diseño y /o Construcción de sostenimientos en labores subterráneas.
- Diseño y/o Construcción de refuerzo de estructuras geotécnicas para túneles.
- Diseño y/o Construcción de sistemas de extracción de residuo aeróbico minero.
- Explotación y/o producción de labores mineras subterráneas.
- Plan de minado en unidades mineras

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

Ronyl Villano Obregón
Presidente del Comité

Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité

Anita Guerra Zubiaur
Miembro del Comité



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

POSTOR: CONSORCIO SAN ANTONIO integrado por GO Capital SAC y HC & T Ingenieros Contratistas SAC

1 PERSONAL PROPUESTO:		ALFONSO HILASACA MAMANI					
PROFESIÓN:		INGENIERO DE MINAS		FECHA COLEGIADO:		9/03/1995	
CARGO:		JEFE DE PROYECTO		FECHA TITULADO:		20/01/1995	
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN
		INICIO	FIN				
1	SUPERINTENDENTE MINA, CUMPLIENDO TRABAJOS DE PLANIFICACIÓN, DIRECCIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES DE INTERIOR MINA.	2/01/2022	31/12/2023	48	728	5973	CORPORACIÓN MINERA ANANEA S.A.
2	INGENIERO JEFE DE MINA EN LA UNIDAD MINERA "SANTA ROSA", REALIZANDO TRABAJOS EN SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA, SOSTENIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES.	3/04/2019	31/12/2021	49	1003		KORIMALLKO MINERALS. S.A.C.
3	INGENIERO SUPERVISOR, EN TRABAJOS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA, SOSTENIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES EN EXPLOTACIÓN DE MINERALES AURÍFEROS.	3/09/2014	31/12/2018	50	1580		HC&T INGECON SAC.
4	JEFE DE SECCIÓN EN TRABAJOS DE EXPLORACIÓN, DESARROLLO Y PREPARACIÓN DE LABORES MINERAS CONVENCIONALES EN EL PROYECTO CORTADA A "SERPIENTE DE ORO".	5/01/2013	31/12/2013	51	360		MINERA HADES GOLD MINE E.I.R.L
5	INGENIERO JEFE DE MINA EN LABORES DE DESARROLLO, PREPARACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES POLIMETÁLICOS, CON EQUIPOS MECANIZADOS EN LA UNIDAD MINERA "EL COFRE".	2/01/2002	31/12/2005	52	1459		MINERO PUNO E.P.S.
6	JEFE DE MINA EN LA EJECUCIÓN DE RAMPA, VENTANAS, SOSTENIMIENTO DE CIMBRAS Y CON SHOTCRETE DE 175 KG/CM2 EN LA UNIDAD MINERA DE ARES.	10/06/1998	13/12/2001	53	843		CONSORCIO DE INGENIEROS EJECUTORES MINEROS SA EXP. DEL 10/06/1998 AL 23/08/1999 NO VALIDA, EXCEDE EL TIEMPO DE 25 AÑOS ANTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE PROPIUESTA
					AÑOS DE EXPERIENCIA CUMPLE CON TDR		16 Años, 4 Mes y 8 Días ***CUMPLE TDR***

Criterios:

Formación:

Profesional en Ing. Geólogo, o Ing. De Minas o Ing. Metalurgista colegiado

Experiencia:

Contar con experiencia mínima de cuatro (04) años, como jefe de proyecto y/o superintendente y/o supervisor y/o responsable de disciplina y/o responsable de la dirección en la elaboración de estudios y/o evaluador de actividades mineras y/o responsable de estudios de ingeniería en producción minera y/o servicios iguales o similares a los establecidos como experiencia del postor.

2 PERSONAL PROPUESTO:		ALAN JHON VASQUEZ MADARIAGA						
PROFESIÓN:		INGENIERO GEOLOGO			FECHA COLEGIADO:		3/09/2014	
CARGO:		Especialista en geología y geotecnia			FECHA TITULADO:		8/07/2014	
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN	
		INICIO	FIN					
1	ESPECIALISTA EN ESTABILIDAD DE TALUDES Y SOSTENIMIENTO PARA EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS EN VERTIENTES.	15/02/2021	31/08/2023	60	927	1334	GO CAPITAL	
2	GEOLOGO DE LOGUEO	12/11/2018	31/03/2020	61	0		EXPLOMIN DEL PERU SA La especialidad de logueo solo es la caracterización del tipo de suelo en la perforación realizada. No se acoge la experiencia. Dicha experiencia no es afín a lo solicitado en la experiencia del postor	
3	GEOLOGO DE EXPLOTACIÓN	20/06/2017	31/12/2017	62	194		MINERA SHUNTUR S.A.C.	
4	INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOTECNIA - DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS EN EL PROGRAMA REGIONAL DE RIEGO Y DRENAJE - PRORIDRE PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE PUNO.	1/06/2016	31/12/2016	63	213		GOBIERNO REGIONAL PUNO	
					AÑOS DE EXPERIENCIA		3 Años, 7 Mes y 25 Días	
					CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	

Criterio:

Formación

Profesional en Ingeniería Geológica y/o Ing. de Minas y/o Lic. Geología y/o Geólogo colegiado

Experiencia:

Contar con experiencia mínima de tres (03) años como especialista en obras subterráneas en el diseño y/o construcción y/o supervisión y/o mantenimiento de túneles.

Se considerará como parte de la experiencia del profesional los servicios iguales o similares a los establecidos como experiencia del postor; asimismo, adicionalmente se considerará la siguiente experiencia:

- Cavernas de casa de máquinas
- Estructuras hidráulicas de contención en general

3 PERSONAL PROPUESTO:		ANGEL RAMOS MAMANI					
PROFESIÓN:		INGENIERO AGRÍCOLA		FECHA COLEGIADO:		8/07/2014	
CARGO:		Especialista en obras civiles e hidráulicas		FECHA TITULADO:		21/04/2014	
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN
		INICIO	FIN				
1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN RIBERENA DE LOS RÍOS TUMILACA Y MOQUEGUA TRAMO II (PUENTE TUCUMAN AL PUENTE MONTALVO).	16/04/2021	30/12/2021	69	258		GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA
2	RESPONSABLE DE PROYECTO ESTUDIO DE PRE-INVERSIÓN.	3/02/2022	30/05/2022	69	116		GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA
3	RESPONSABLE DE PROYECTO ESTUDIO DE PRE-INVERSIÓN.	1/08/2022	30/12/2022	69	151		GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA
4	ESP. TECNICO EN DIRECCION COORD. Y GESTION DE ESTUDIOS EN EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN RIBERENA DE LOS RÍOS TUMILACA Y MOQUEGUA TRAMO II.	3/02/2023	30/07/2023	69	177		GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA
5	SERVICIO ESPECIALIZADO EN HIDROLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS HIDROLÓGICOS DE LAS INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN DE SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA PARA LA UEFS.	7/08/2020	6/10/2020	70	0		SIERRA AZUL traslape con exp. Posterior
6	SERVICIO ESPECIALIZADO EN HIDROLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS HIDROLÓGICOS DE LAS INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN DE SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA REGIÓN HUANCAYELICA, LIMA Y PUNO PARA LA UEFS.	1/10/2020	30/12/2020	70	90		SIERRA AZUL



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

POSTOR: CONSORCIO SAN ANTONIO integrado por GO Capital SAC y HC & T Ingenieros Contratistas SAC

7	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA FLUVIAL EN LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL PLAN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO MALA-LIMA, SERVICIO PRESTADO PARA EL PROGRAMA SUB SECTORIAL DE IRRIGACIONES PSI	5/05/2019	29/02/2020	71	300	1631	CONSORCIO SUPERVISOR CUENCA DEL RÍO MALA
16	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA , REALIZANDO FUNCIONES COMO: DETERMINAR EL BALANCE HÍDRICO, CAUDALES MÁXIMOS PARA DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y OBRAS DE ARTE PARA LA ELABORACIÓN DEL PERFIL DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN LA LOCALIDAD DE LLAQUEPA, DISTRITO DE POMATA-CHUCUITO-PUNO	3/01/2018	30/03/2018	72	86		SERGEN INGENIERÍA DEL SUR
18	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA , REALIZANDO FUNCIONES COMO: DETERMINAR EL BALANCE HÍDRICO, CAUDALES MÁXIMOS PARA DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y OBRAS DE ARTE PARA LA ELABORACIÓN DEL PERFIL DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO CHOQUECHAMBI-CARPANI, DISTRITO DE MUÑANI-AZANGARO-PUNO	26/01/2017	30/04/2017	73	94		SERGEN INGENIERÍA DEL SUR
21	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA , REALIZANDO FUNCIONES COMO: DETERMINAR EL BALANCE HÍDRICO, CAUDALES MÁXIMOS PARA DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y OBRAS DE ARTE PARA LA ELABORACIÓN DEL PERFIL DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO ORURO, DISTRITO DE CRUCERO-CARABAYA-PUNO.	14/11/2016	28/02/2017	74	73		SERGEN INGENIERÍA DEL SUR Exp. Del 26/01/2017 al 26/01/2017 traslape con exp. Anterior
22	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA , REALIZANDO FUNCIONES COMO: DETERMINAR EL BALANCE HÍDRICO, CAUDALES MÁXIMOS PARA DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y OBRAS DE ARTE PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO DE LOS SECTORES DE CAMUSANI, CHILLO Y PUMITE DE LA COMUNIDAD DE HUATAQUITA, DISTRITO DE CABANILLAS-SAN ROMÁN-PUNO	28/10/2016	31/01/2017	75	17		SERGEN INGENIERÍA DEL SUR MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CABANILLAS O.S. N°00000548 Exp. Del 28/10/2016 al 31/01/2017 traslape con exp. Anterior
27	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA , REALIZANDO FUNCIONES COMO: DETERMINAR EL BALANCE HÍDRICO, CAUDALES MÁXIMOS PARA DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y OBRAS DE ARTE PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO AZIRUNI ANDAMARCA TIRAPUNCO, DISTRITO DE OUILCAPUNCO - SAN ANTONIO DE PUTINA - PUNO	25/05/2016	25/08/2016	76	92		SERGEN INGENIERÍA DEL SUR Constancia y contrato
29	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA , REALIZANDO FUNCIONES COMO: DETERMINAR EL BALANCE HÍDRICO, CAUDALES MÁXIMOS PARA DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y OBRAS DE ARTE PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL SECTOR CHACANI DE LA COMUNIDAD DE TAMBILLO, DISTRITO DE POMATA - CHUCUITO-PUNO	10/03/2016	10/06/2016	77	77		SERGEN INGENIERÍA DEL SUR Constancia y contrato. Exp. Del 25/05/2016 al 10/06/2016 traslape con exp. Anterior
30	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA , REALIZANDO FUNCIONES COMO: DETERMINAR EL BALANCE HÍDRICO, CAUDALES MÁXIMOS PARA DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y OBRAS DE ARTE PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR LLALLIMAYO A NIVEL DE LATERALES DEL DISTRITO DE LLALLIMAYO-PUNO	1/03/2016	30/05/2016	78	9		SERGEN INGENIERÍA DEL SUR Constancia y contrato. Exp. Del 10/03/2016 al 10/05/2016 traslape con exp. Anterior
31	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA , REALIZANDO FUNCIONES COMO: DETERMINAR EL BALANCE HÍDRICO, CAUDALES MÁXIMOS PARA DISEÑO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y OBRAS DE ARTE PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR DE ESMERALDA HUERTA TACAMA, DISTRITO DE ARAPA-AZANGARO - PUNO	16/09/2015	16/12/2015	79	91	SERGEN INGENIERÍA DEL SUR Constancia y contrato	
				AÑOS DE EXPERIENCIA		4 Años, 5 Mes y 18 Días	
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	

Criterio:
Formación:
Profesional en Ing. Civil, o Ing. Agrícola, o Ing. Mecánico de Fluidos colegiado

Experiencia
Contar con experiencia mínima de tres (03) años, como especialista en hidrología y/o hidráulica en la elaboración de estudios y/o servicios en proyectos general.

4 PERSONAL PROPUESTO:		BEATRIZ SOLEDAD TORRES HUMIRE					
PROFESIÓN:		LICENCIADA EN SOCIOLOGÍA		FECHA COLEGIADO:			
CARGO:		Especialista en relaciones comunitarias		FECHA TITULADO:		26/09/2019	
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN
		INICIO	FIN				
1	SUB GERENTE de desarrollo social y servicios municipales	1/08/2023	31/12/2023	87	152		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIACA
2	RESIDENTE DEL PROYECTO "Mejoramiento de los servicios operativos o misionales institucionales en promocion cultural, social y practicas deportivas para niños, adolescentes y organizaciones sociales"	19/04/2023	20/07/2023	88	92		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIACA
3	RESPONSABLE DEL PLAN DE EJECUCIÓN DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS	3/01/2023	3/04/2023	89	90		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIACA
4	Servicio de elaboracion de propuesta de enfoque de gestion territorial de prevencion de conflictos	6/10/2022	4/01/2023	90	88		FONDO SIERRA AZUL Constancia de prestación de servicios solo indica el plazo en días. Exp. 03/01 y 04/01/2023 traslape GOBIERNO REGIONAL PUNO
5	ESPECIALISTA EN RESOLUCION DE CONFLICTOS SOCIALES	15/06/2022	20/07/2022	91	35		ONGD IDS
6	RELACIONISTA SOCIAL	10/03/2022	10/07/2022	92	97		Traslape parcial item 5
7	RELACIONISTA COMUNITARIA	23/09/2019	23/03/2020	93	179		TELESPAZIO Del 23/09/2019 al 26/09/2019 no valido, antes de obtención del título
8	RELACIONISTA COMUNITARIA	29/06/2020	30/12/2020	93	184		TELESPAZIO
9	RELACIONISTA COMUNITARIA	4/01/2021	3/07/2021	93	180		TELESPAZIO
10	RELACIONISTA COMUNITARIA	4/07/2021	3/09/2021	93	61		TELESPAZIO
11	RELACIONISTA COMUNITARIA	6/09/2021	5/10/2021	93	29		TELESPAZIO
12	RELACIONISTA COMUNITARIA	6/10/2021	5/11/2021	93	30		TELESPAZIO
13	ASISTENTE SOCIAL	3/05/2019	13/09/2019	94	0		CHURATA NEIRA, experiencia antes de la obtención del título



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

POSTOR: CONSORCIO SAN ANTONIO integrado por GO Capital SAC y HC & T Ingenieros Contratistas SAC

14	CONSULTOR "Instalación de banda ancha para la conectividad integral y desarrollo social de la región Puno"	1/02/2018	28/02/2019	95	0
15	CAPACITADORA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	1/01/2017	31/03/2017	97	0
16	FACILITADORA DE CAMPO "Instalación del sistema de alcantarillado en la Comunidad Campesina de Acconsaya del distrito de Corani, Carabaya-Puno"	28/03/2017	25/07/2017	98	0
17	ASISTENTE DE LA SUB GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y PARTICIPACION CIUDADANA	11/04/2016	14/10/2016	99	0

**AÑOS DE EXPERIENCIA
CUMPLE CON TDR**

ESCUELA DEL SUR, experiencia antes de la obtención del título
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASILLO, experiencia antes de la obtención del título
ASESORES Y CONSULTORES PARIS, experiencia antes de la obtención del título
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO, experiencia antes de la obtención del título

**3 Años, 3 Mes y 30 Días
CUMPLE TDR**

Criterio:

Formación:

Profesional en Sociólogo y/o antropólogo y/o Ciencias de la comunicación y/o Trabajo social y/o Abogado colegiado;

Experiencia:

Contar con experiencia mínima de tres (03) años, en la elaboración y/o ejecución de proyectos de integración social comunitaria y/o proyectos sociales y/o planes de desarrollo concertado y/o manejo de resolución de conflictos sociales en proyectos en general

PERSONAL PROPUESTO:		LENZ JEFFERSON GALINDEZ BREÑA						
PROFESIÓN:		INGENIERO AMBIENTAL			FECHA COLEGIADO:		4/03/2022	
CARGO:		Especialista en seguridad y salud en el trabajo			FECHA TITULADO:		22/08/2013	
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN	
		INICIO	FIN					
1	JEFE DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN EL PROYECTO "Instalación del sistema de conducción de agua para los baños de Tingo - CC Huacho"	1/09/2022	9/12/2022	106	99	2071	ICT INGENIEROS SAC	
2	SUPERVISOR SSOMA en la Obra "Demolición de 06 predios del pozo de v	2/08/2022	31/08/2022	107	29		CONSTRUCTORA ARQUITRABE SAC	
3	JEFE DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE SSOMA	3/01/2017	30/04/2022	108	1943		METASIL	
					AÑOS DE EXPERIENCIA		5 Años, 8 Mes y 1 Días	
					CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***	

Criterio:

Formación:

Profesional en Ingeniería Geológica y/o Lic. Geología y/o Geólogo y/o Civil, y/o Minas y/o Ing. Metalúrgica y/o Ing. Ambiental y/o Ing. Agrícola colegiado

Experiencia:

Contar con experiencia mínima de tres (03) años como especialista en seguridad y/o Especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o especialista en seguridad y salud ocupacional y/o especialista en seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente en proyectos en general

PERSONAL PROPUESTO:		JUVENAL BARRAZA CABALLERO						
PROFESIÓN:		INGENIERO GEOLOGO			FECHA COLEGIADO:		17/01/2019	
CARGO:		Especialista en gestión y aseguramiento de la calidad			FECHA TITULADO:		26/06/2018	
Nº	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA / OBSERVACIÓN	
		INICIO	FIN					
1	ESPECIALISTA EN PLEANEAMIENTO Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD para la ejecución de obras hidráulicas.	18/05/2022	30/10/2023	114	530	1124	GO CAPITAL	
2	ENCARGADO DE CALIDAD para el proyecto "Operación, mantenimiento, construcción y conservación de la concesión del Tramo Vial 4, Inambari Azángaro del corredor vial interoceánico Sur Perú - Brasil"	14/08/2020	31/03/2022	115	594		OPERADOR SUR PERU A.A.	
3	Documento en idioma ingles, no presenta traducción certificada			116	0		BAS TECNOMIN BAS SAC.	
				AÑOS DE EXPERIENCIA		3 Años, 0 Mes y 28 Días		
				CUMPLE CON TDR		***CUMPLE TDR***		

Criterio:

Formación:

Profesional en Ingeniería Industrial y/o Lic. Geología y/o Geólogo y/o Civil, y/o Minas y/o Ing. Metalúrgica y/o Ing. Ambiental y/o Ing. Agrícola colegiado

Experiencia:

Contar con experiencia mínima de tres (03) años como especialista en gestión y aseguramiento de la calidad en servicios y obras en general


Ronyl Villano Obregón
Presidente del Comité


Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité


Anita Guerra Zubiaur
Miembro del Comité

Búsqueda de Colegiados

Detalle de los Datos del Colegiado



Buscar Por (*)

Número de Documento

Primer Apellido

ORDINARIO

Segundo Apellido

Tipos de Documento

Reg. CIP

Estado del Registro

Resultado de la Operación

5-4

Consultar

Segundo Apellido : MAMANI

Nombres : ALFONSO

Sede : PUNO



#	Ver Detalle	Condición	Apellidos y Nombres	HABILITADO	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1	Q	47281	MILASACA MAMANI A...	09/03/1995	DE MINAS	PUNO	ACTIVO

Formación Académica

PRIMERA ESPECIALIDAD

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
MINAS	DE MINAS	09/03/1995

Cerrar



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
HILASACA MAMANI, ALFONSO DNI 01287694	INGENIERO DE MINAS Fecha de diploma: 20/01/1995 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PERU
HILASACA MAMANI, ALFONSO DNI 01287694	BACHILLER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA DE MINAS Fecha de diploma: 30/12/88 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PERU



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
VASQUEZ MADARIAGA, ALAN JHON DNI 43584811	INGENIERO GEOLOGO Fecha de diploma: 08/07/2014 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
VASQUEZ MADARIAGA, ALAN JHON DNI 43584811	BACHILLER EN INGENIERIA GEOLOGICA Fecha de diploma: 08/08/2013 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (*)

Apellidos y Nombres

Nombres

ALAN

Numero CIP

162723

Tipo Colegiado

ORDINARIO

Primer Apellido

VASQUEZ

Segundo Apellido

MADARIAGA

Nombres

ALAN JHON

Sede

PUNO

Primer Apellido

VASQUEZ

Consultar

#	Ver Detalle	Condición	Apellidos y Nombres	HABILITADO	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1	Q	162723	VASQUEZ MADARIAGA...	03/09/2014	GEOLOGO	PUNO	ACTIVO

Formación Académica

PRIMERA ESPECIALIDAD

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
GEOLOGICA	GEOLOGO	03/09/2014

Cerrar

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (*)

Número de Documento

100628

Numero CIP

100628

Tipo Colegiado (*)

ORDINARIO

Tipo Documento (*)

Reg. CIP

Primer Apellido

RAMOS

Segundo Apellido

: MAMANI

Nombres

: ANGEL

Sede

: PUNO

Condición

NO HABILITADO

Apellidos y Nombres

RAMOS MAMANI ANGEL

Especialidad

AGRICOLA

Sede

PUNO

Estado del Registro

ACTIVO

Fecha Incorporación

08/07/2014


Formación Académica

PRIMERA ESPECIALIDAD

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
AGRICOLA	AGRICOLA	08/07/2014

Cerrar

Resultado de la Operación




PERÚ

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Registro y Reconocimiento de Grados y Títulos e Información Universitaria

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
Barraza Caballero, Juvenal DNI 70757226	Bachiller en Ingeniería Geológica Fecha de diploma: 30/11/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 21/11/2011 Fecha egreso: 12/08/2016	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
Barraza Caballero, Juvenal DNI 70757226	Ingeniero Geólogo Fecha de diploma: 26/06/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
BARRAZA CABALLERO, JUVENAL DNI 70757226	GRADO ACADÉMICO DE MAGÍSTER GLOBAL EN GEOMECÁNICA MINERA (GRADO DE MAESTRO) Fecha de Diploma: 21/11/2023 <i>TIPO:</i> <ul style="list-style-type: none">RECONOCIMIENTO Fecha de Resolución de Reconocimiento: 05/06/2024 Modalidad de estudios: Semi Presencial Duración de estudios: 1 Año	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO <i>BOLIVIA</i>



PERÚ

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Registro y Reconocimiento de Grados y Títulos e Información Universitaria

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
GALINDEZ BREÑA, LENZ JEFFERSON DNI 45501463	INGENIERO AMBIENTAL Fecha de diploma: 22/08/2013 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. PERU
GALINDEZ BREÑA, LENZ JEFFERSON DNI 45501463	BACHILLER EN INGENIERIA AMBIENTAL Fecha de diploma: 25/09/2012 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. PERU

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (*)

Número de Documento

Primer Apellido

Segundo Apellido

Nombres

Sede

ORDINARIO

ORDINARIO

ORDINARIO

ORDINARIO

ORDINARIO

Tipo Documento (*)

DNI

Estado del Registro (*)

ACTIVO

#

Ver Detalle

Condición

Apellidos y Nombres

HABILITADO

Especialidad

Sede

Estado del Registro

1

Q

277581

PALEIRO VELASQUEZ ...

04/03/2022

GEOLOGO

AREQUIPA

ACTIVO

Formación Académica

PRIMERA ESPECIALIDAD

Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
GEOLOGICA, GEOFISICA Y MINAS	GEOLOGO	04/03/2022

Cerrar

Resultado de la Operación

Consultar



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
Torres Humire, Beatriz Soledad DNI 46196014	Bachiller en Sociología Fecha de diploma: 12/12/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 13/07/2011 Fecha egreso: 12/08/2016	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
Torres Humire, Beatriz Soledad DNI 46196014	Licenciada en Sociología Fecha de diploma: 26/09/19 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-20-2024-AMSAC-3 DERIVADA DE CP-2-2024

SERVICIO DE HABILITACIÓN DE LAS BOCAMINAS CON ID 8740, 8746 Y 8766 DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA Y REGIÓN PUNO

Postor:		CONSORCIO SAN ANTONIO		1. GO CAPITAL SAC		2. HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS SAC					
A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (FACTURACIÓN)											
Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº 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	MINERA HADES GOLD MINE E.I.R.L.	PREPARACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES AURIFEROS EN LAS CONCESIONES MINERAS	S/N	30/12/2017	\$ 639,680.4	S/.3.286	S/ 2,101,989.70	PRESENTA PÁG. 118 AL 121	PRESENTA PÁG.122	NO PRESENTA	CUMPLE EXPERIENCIA EN SERVICIOS SIMILARES POR PARTE DE LA EMPRESA HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.
2	MINER OVAL & MOA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	EXPLORACIÓN Y PREPARACIÓN EN LA CONCESIÓN MINERA ANTIGONA	S/N	14/06/2021	S/.473,000.00	--	S/.473,000.00	PRESENTA PÁG. 123 AL 126	PRESENTA PÁG.127	NO PRESENTA	CUMPLE EXPERIENCIA EN SERVICIOS SIMILARES POR PARTE DE LA EMPRESA HC & T INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.
TOTAL FACTURACIÓN							S/.2,574,989.70	***CUMPLE TDR***			

Requisitos:
El postor deberá acreditar un monto facturado equivalente a S/ 2,500,000.00 soles en servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de la oferta.

Se considera como servicios similares y/o iguales al objeto de contratación a lo siguiente:

- Diseño y/o Construcción de túneles en general
- Diseño y/o Construcción de sistemas hidráulicos de arrastre o evacuación de residuos mineros
- Investigación y/o auscultaciones geotécnicas en interior de túneles
- Estabilidad de rocas en túneles
- Diseño y/o Construcción de sostenimiento en labores subterráneas
- Diseño y/o Construcción de refuerzo de estructuras geotécnicas para túneles
- Diseño y/o Construcción de sistemas de extracción de residuo aeróbico minero
- Explotación y/o producción de labores mineras subterráneas
- Plan de minado en unidades mineras.

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



Ronyl Villano Obregón
Presidente del Comité



Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité



Anita Guerra Zubiaur
Miembro del Comité

VALIDACIÓN CERTIFICADOS ISOS

CONSORCIO CARHUANCHO

Get Certificate Details Here

Enter Your Certificate Number

SCC/INT/2407CU/6599

Get Details

Certificate Number	Name of Client	Date of Issue	Date of Expiry	Standard	Place	Active/Suspended/Cancelled
SCC/INT/2407CU/6599	CONSORCIO RUMAGE S.A.	19.07.2024	18.07.2025	9001:2015	PERU	ACTIVE

BACK TO HOME

Get Certificate Details Here

Enter Your Certificate Number

SCC/INT/2407IX/6612

Get Details

Certificate Number	Name of Client	Date of Issue	Date of Expiry	Standard	Place	Active/Suspended/Cancelled
SCC/INT/2407IX/6612	INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.C.	20.07.2024	19.07.2025	9001:2015	PERU	ACTIVE

Get Certificate Details Here

Enter Your Certificate Number

SCC/INT/2407CU/6600

Get Details

Certificate Number	Name of Client	Date of Issue	Date of Expiry	Standard	Place	Active/Suspended/Cancelled
SCC/INT/2407CU/6600	CONSORCIO RUMAGE S.A.	19.07.2024	18.07.2025	45001:2018	PERU	ACTIVE

Get Certificate Details Here

Enter Your Certificate Number

SCC/INT/2407IX/6613

Get Details

Certificate Number	Name of Client	Date of Issue	Date of Expiry	Standard	Place	Active/Suspended/Cancelled
SCC/INT/2407IX/6613	INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.C.	20.07.2024	19.07.2025	45001:2018	PERU	ACTIVE

Get Certificate Details Here

Enter Your Certificate Number

SCC/INT/2407IX/6614

Get Details

Certificate Number	Name of Client	Date of Issue	Date of Expiry	Standard	Place	Active/Suspended/Cancelled
SCC/INT/2407IX/6614	INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.C.	20.07.2024	19.07.2025	37001:2016	PERU	ACTIVE


Get Certificate Details Here

Enter Your Certificate Number

SCC/INT/2407CU/6601









Get Details

Certificate Number	Name of Client	Date of Issue	Date of Expiry	Standard	Place	Active/Suspended/Cancelled
SCC/INT/2407CU/6601	CONSORCIO RUMAGE S.A.	19.07.2024	18.07.2025	37001:2016	PERU	ACTIVE

Actualizado al a las 


INGENIERIA EXPERTA EN CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.C.

Vigentes: BIENES SERVICIOS CONSULTOR DE OBRA

-  **RUC (*)** : 20612498483
-  **Teléfono (*)** : 914503595
-  **Email (*)** : ingexpert.sac@gmail.com
-  **Domicilio (**)** : PUNO / SAN ROMAN / JULIACA
-  **Estado (**)** : ACTIVO
-  **Condición (**)** : HABIDO
-  **Tipo de Contribuyente (**)** : SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
-  **Especialidades (*)**:
 - CATEGORÍA A Consultoría en obras de saneamiento y afines
 - CATEGORÍA A Consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines
 - CATEGORÍA A Consultoría en obras de represas , irrigaciones y afines
 - CATEGORÍA A Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines
 - CATEGORÍA A Consultoría en obras viales, puertos y afines

[Ver menos](#) ^

Desempeño:

 0 Sanciones del TCE	0 Penalizaciones
0 Inhabilitación por Mandato Judicial	0 Inhabilitación Administrativa

La información del desempeño corresponde a los cuatro últimos años.

Las sanciones mostradas son impuestas por el Tribunal de Contrataciones del Estado (TCE).

La entidad contratante es la responsable de registrar los contratos, las órdenes de compra, las órdenes de servicio y las penalidades que se muestran en el Buscador de Proveedores del Estado.

La información que se muestra corresponde a: i) contratos derivados de procedimientos de selección; y ii) órdenes de compra y de servicio del tipo: hasta 3UIT (DL 1017), de hasta 8UIT (Ley 30225), de hasta 9UIT (DU 16-2022), catálogo electrónico, servicios públicos y otras contrataciones sin proceso de selección previo.

Cabe precisar, que no se muestran las órdenes de compra y de servicio registradas por la entidad del tipo: derivados de procedimientos de selección, exoneraciones/contratación directa, decretos de urgencia, regímenes especiales, convenio entre entidades y artículo 5 del reglamento de Petroperú.

Conformación Societaria (*)

Socios/Accionistas

ALIAGA HUANCA HERBERT
Tipo de Documento: D.N.I. - 42434605

POCOHUANCA QUISPE EDGAR
Tipo de Documento: D.N.I. - 43397590

Representantes

POCOHUANCA QUISPE EDGAR

Tipo de Documento: D.N.I. - 43397590

Órganos de Administración

POCOHUANCA QUISPE EDGAR

Tipo de Documento: D.N.I. - 43397590

CARGO: Gerente General

Fuentes:

(*) Registro Nacional de Proveedores del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

(**) Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria

(***) Registro Nacional de Identificación y Estado Civil

• Proveedores sancionados por organismos internacionales para contratar con el Estado

- [Listado del Banco Mundial de empresas e individuos no elegibles](#)
- [Listado del BID de empresas y personas sancionadas](#)

• Experiencia del Proveedor

Acreditada en el RNP Experiencia de obras públicas y privadas acreditadas por los consultores y ejecutores de obras.

[Ver Detalle](#)

Publicada en el SEACE

Contratos y órdenes de los proveedores de bienes, servicios, ejecutores y consultores de obras publicados por las entidades en el SEACE.

[Ver Detalle](#)

 [Imprime Constancia RNP](#) 

¿Quieres saber si la empresa tiene a sus trabajadores en planilla electrónica?

La Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral (SUNAFIL) ha puesto en marcha el aplicativo "Chequea tu contratista". Para acceder, puedes hacerlo desde este enlace el cual te vinculará al aplicativo, donde debes ingresar tu usuario (número de RUC o DNI) y clave SOL.

[Chequea tu contratista](#)

¿Necesita actualizar la información de la Ficha Única del Proveedor (FUP)?

En caso el proveedor requiera actualizar su denominación o razón social, domicilio y/o conformación jurídica, debe realizar la actualización de información legal, de acuerdo a la Directiva N° 001-2020-OSCE/CD











¿Hay algo que mejorar en esta página?



CONSORCIO RUMAGE S.A.

Vigentes: [BIENES](#) [SERVICIOS](#) [EJECUTOR DE OBRA](#)

-  **RUC (*)** : 20447752396
-  **Teléfono (*)** : 951934364
-  **Email (*)** : nca.23@hotmail.com
-  **Domicilio (**)** : PUNO / SAN ROMAN / JULIACA
-  **CMC (*)** : S/ 500,000.00
-  **CLC (*)** : S/ 500,000.00
-  **Estado (**)** : ACTIVO
-  **Condición (**)** : HABIDO
-  **Tipo de Contribuyente (**)** : SOCIEDAD ANONIMA

[Ver menos](#) ^

Desempeño:

0 Sanciones del TCE	0 Penalizaciones
0 Inhabilitación por Mandato Judicial	0 Inhabilitación Administrativa

La información del desempeño corresponde a los cuatro últimos años.

Las sanciones mostradas son impuestas por el Tribunal de Contrataciones del Estado (TCE).

La entidad contratante es la responsable de registrar los contratos, las órdenes de compra, las órdenes de servicio y las penalidades que se muestran en el Buscador de Proveedores del Estado.

La información que se muestra corresponde a: i) contratos derivados de procedimientos de selección; y ii) órdenes de compra y de servicio del tipo: hasta 8UIT (DL 1017), de hasta 8UIT (Ley 30225), de hasta 9UIT (DU 16-2022), catálogo electrónico, servicios públicos y otras contrataciones sin proceso de selección previo.

Cabe precisar, que no se muestran las órdenes de compra y de servicio registradas por la entidad del tipo: derivados de procedimientos de selección, exoneraciones/contratación directa, decretos de urgencia, regímenes especiales, convenio entre entidades y artículo 5 del reglamento de Petroperú.

Conformación Societaria (*)

Socios/Accionistas

MACHACA JOVE GREGORIA
Tipo de Documento: D.N.I. - 02535710

MAMANI GEMIO RUFINO
Tipo de Documento: D.N.I. - 02535532

[Ver todos](#) >

Representantes

MAMANI GEMIO RUFINO
Tipo de Documento: L.E. - 02535532

Órganos de Administración

MAMANI GEMIO RUFINO

Tipo de Documento: L.E. - 02535532

CARGO: Director

MAMANI MACHACA JHONNY

Tipo de Documento: L.E. - 42336644

CARGO: Presidente

[Ver todos >](#)



Fuentes:

(*) Registro Nacional de Proveedores del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

(**) Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria

(***) Registro Nacional de Identificación y Estado Civil

• **Proveedores sancionados por organismos internacionales para contratar con el Estado**

- [Listado del Banco Mundial de empresas e individuos no elegibles](#)
- [Listado del BID de empresas y personas sancionadas](#)

• **Experiencia del Proveedor**

Acreditada en el RNP Experiencia de obras públicas y privadas acreditadas por los consultores y ejecutores de obras.

[Ver Detalle](#)

Publicada en el SEACE

Contratos y órdenes de los proveedores de bienes, servicios, ejecutores y consultores de obras publicados por las entidades en el SEACE.

[Ver Detalle](#)

[Imprime Constancia RNP](#)

¿Quieres saber si la empresa tiene a sus trabajadores en planilla electrónica?

La Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral (SUNAFIL) ha puesto en marcha el aplicativo "Chequea tu contratista". Para acceder, puedes hacerlo desde este enlace el cual te vinculará al aplicativo, donde debes ingresar tu usuario (número de RUC o DNI) y clave SOL.

[Chequea tu contratista](#)

¿Necesita actualizar la información de la Ficha Única del Proveedor (FUP)?

En caso el proveedor requiera actualizar su denominación o razón social, domicilio y/o conformación jurídica, debe realizar la actualización de información legal, de acuerdo a la Directiva N° 001-2020-OSCE/CD



¿Hay algo que mejorar en esta página?



COPYRIGHT 2018

ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE
DIRECCION DEL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES
SUBDIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION REGISTRAL Y FIDELIZACIÓN DEL PROVEEDOR
Relación de proveedores sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con sanción vigente

Buscar por Nombre/Razón o Denominación Social:

Buscar

Buscar por RUC/Código de Proveedor Extranjero no domiciliado:

20612498483

Buscar

Listar todos

1875E8

[Refrescar código](#)

Ingrese el Código de la imagen

(*) Para visualizar la información de los Socios, Representante y los Órganos de Administración, a la fecha de la infracción, hacer click sobre el RUC del Proveedor

En la relación de proveedores sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado NO FIGURA sanción vigente para el RUC/Código de Extranjero No Domiciliado: 20612498483 consultado.
Fecha de Consulta: 03/09/2024

Imprimir

Exportar Excel

ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE
DIRECCION DEL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES
SUBDIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION REGISTRAL Y FIDELIZACIÓN DEL PROVEEDOR
Relación de proveedores sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con sanción vigente

Buscar por Nombre/Razón o Denominación Social:

Buscar

Buscar por RUC/Código de Proveedor Extranjero no domiciliado:

20447752396

Buscar

Listar todos

578W4L

Refrescar código

Ingrese el Código de la imagen

(*) Para visualizar la información de los Socios, Representante y los Órganos de Administración, a la fecha de la infracción, hacer click sobre el RUC del Proveedor

En la relación de proveedores sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado NO FIGURA sanción vigente para el RUC/Código de Extranjero No Domiciliado: 20447752396 consultado.
Fecha de Consulta: 03/09/2024

Imprimir

Exportar Excel