



## CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

### CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2024-AMSAC-1

**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			Sostenibilidad Ambiental	Integridad de la Contratacion Publica	Sistema de Gestion de la Calidad		
	Val. Est.	2,376,000.00	SOL								
				Oferta Menor	2,126,557.08	OHSAS 18001 SA8000 ISO14001 ISO45001					
	Rectificacion de Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref								
		93.00									
1	METALURGIA SILVER S.A.C. - METASIL S.A.C.	20601154464	2,126,557.08	2,126,557.08	93.00	89.50%	3.00	2.00	2.00	100.00	1°

**Ronyl Villano Obregón**  
Presidente del Comité

**Anita Guerra Zubiaur**  
Miembro del Comité

**Wenceslao Colca Hidalgo**  
Miembro Suplente del Comité

## ANEXO N° 6

## PRECIO DE LA OFERTA

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN****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
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 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/. 2,126,577.08	S/. 2,126,577.08
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 2,126,577.08</b>

El precio de la oferta es **S/. 2,126,577.08 ( Dos millones ciento veintiseis mil quinientos setenta y siete con 08/100 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 abril del 2024

  
**METASIL S.A.C.**  
ROBERTO VARGAS VELÁSQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
GERENTE GENERAL



**ANEXO: ESTRUCTURA DE COSTOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1.00	Evaluación preliminar y diseño de reforzamiento					S/. 69,100.91
1.01	Evaluación preliminar					
1.01.01	Informe geológico y geotécnico	glb	1	1.00	11,510.42	11,510.42
1.01.02	Informe hidrogeológico	glb	1	1.00	5,755.21	5,755.21
1.02	Diseño de reforzamiento					
1.02.01	Elaboración de memoria de cálculo de resistencia	glb	1	1.00	5,755.21	5,755.21
1.02.02	Planteamiento de ingeniería para reforzamiento	glb	1	1.00	8,632.82	8,632.82
1.02.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	14,196.19	14,196.19
1.02.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	9,464.13	9,464.13
1.03	Diseño de trasvase de aguas y poza de regulación					
1.03.01	Elaboración de memoria de cálculo	glb	1	1.00	1,918.40	1,918.40
1.03.02	Planteamiento de ingeniería para trasvase y poza de regulación	glb	1	1.00	4,126.70	4,126.70
1.03.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	5,678.48	5,678.48
1.03.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	2,063.35	2,063.35
2.00	Plan de ejecución para habilitación de bocaminas					S/. 29,415.52
2.01	Elaboración del plan maestro para habilitación de bocaminas	glb	1	1.00	11,510.42	11,510.42
2.02	Elaboración del plan de gestión de calidad	glb	1	1.00	5,755.21	5,755.21
2.03	Elaboración del plan de seguridad y medio ambiente	glb	1	1.00	5,755.21	5,755.21
2.04	Elaboración del plan de respuesta ante emergencias	glb	1	1.00	3,197.34	3,197.34
2.05	Elaboración del plan de gestión de riesgos	glb	1	1.00	3,197.34	3,197.34
3.00	Habilitación de bocaminas					S/. 1,300,512.18
3.01	Obras provisionales					35,338.48
3.01.01	Campamentos, oficinas y almacén (provisional)	m <sup>2</sup>	1.00	100.00	128.81	12,881.00
3.01.02	Conformación de patio de maniobras	m <sup>2</sup>	1.00	50.00	7.63	381.50
3.01.03	Área de almacenamiento de combustible	m <sup>2</sup>	1.00	50.00	85.21	4,260.50
3.01.04	Conformación de plataforma de acopio	m <sup>2</sup>	1.00	100.00	7.63	763.00
3.01.05	Energía eléctrica provisional	glb	1.00	1.00	17,052.48	17,052.48
3.02	Trabajos preliminares					48,893.45
3.02.01	Movilización y desmovilización de equipos	glb	1.00	1.00	5,826.26	5,826.26
3.02.02	Flete por transporte de materiales	glb	1.00	1.00	10,231.49	10,231.49
3.02.03	Monitoreo de oxígeno en interior mina	glb	1.00	15.00	473.68	7,105.20
3.02.04	Sistema de ventilación en interior mina	m <sup>2</sup>	1.00	1.00	7,200.00	7,200.00
3.02.05	Limpieza de terreno manual	m <sup>2</sup>	1.00	115.00	5.27	606.05
3.02.06	Trazo y replanteo topográfico	m <sup>2</sup>	1.00	1,135.00	5.66	6,651.10
3.02.07	Bombeo y limpieza del lodo de las pozas con equipo	m <sup>3</sup>	1.00	110.00	45.95	5,054.50
3.02.08	Acarreo de lodos manual d<=50m	m <sup>3</sup>	1.00	110.00	36.17	3,978.70
3.02.09	Carguío y transporte de lodos d>1km	m <sup>3</sup>	1.00	110.00	7.19	790.90
3.02.10	Retiro de geomenbrana y geotextil de pozas	m <sup>2</sup>	1.00	275.00	5.27	1,449.25

**METASIL S.A.C.**  
 ROBERTO VARGAS VELASQUEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GERENTE GENERAL



3.03	Ampliación de pozas de contingencia					37,901.16
3.03.01	<u>Movimiento de tierras</u>					7,737.60
3.03.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m <sup>3</sup>	1.00	130.00	15.10	1,963.00
3.03.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m <sup>2</sup>	1.00	210.00	22.02	4,624.20
3.03.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m <sup>3</sup>	1.00	160.00	7.19	1,150.40
3.03.01	<u>Pozas de sedimentación</u>					30,163.56
3.03.01.01	Colocación de geómembrana y geotextil en pozas	m <sup>2</sup>	1.00	915.00	30.04	27,486.60
3.03.01.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1.00	44.00	60.84	2,676.96
3.04	Habilitación de acceso a bocamina					148,699.21
3.04.01	<u>Movimiento de tierras</u>					148,699.21
3.04.01.01	Bombeo de aguas en interior de mina	est	1.00	3.00	1,426.13	4,278.40
3.04.01.02	Excavación manual interior de mina	m <sup>3</sup>	1.00	560.00	42.53	23,814.00
3.04.01.03	Acarreo de material excavado d=50m	m <sup>3</sup>	1.00	700.00	36.17	25,319.00
3.04.01.04	Remoción de lodos	m <sup>3</sup>	1.00	560.00	36.17	20,255.20
3.04.01.05	Acarreo de lodos d=50m	m <sup>3</sup>	1.00	200.00	36.17	7,234.00
3.04.01.06	Apilamiento y venteo de lodos	m <sup>3</sup>	1.00	200.00	36.17	7,234.00
3.04.01.07	Remoción de roca suelta con equipo	m <sup>3</sup>	1.00	150.00	101.87	15,280.00
3.04.01.08	Desquinche con equipo en interior de mina	m <sup>3</sup>	1.00	225.00	122.24	27,504.00
3.04.01.09	Acarreo de roca suelta dm=150m	m <sup>3</sup>	1.00	260.00	38.66	10,051.36
3.04.01.10	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m <sup>3</sup>	1.00	1,075.00	7.19	7,729.25
3.05	Sostenimiento de bocamina					381,834.18
3.05.01	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8766</u>					128,008.78
3.05.01.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>					6,138.00
3.05.01.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	74.40	2,790.00
3.05.01.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.80	669.60
3.05.01.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	37.20	2,678.40
3.05.01.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>					109,164.38
3.05.01.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.87	22,324.05
3.05.01.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	53.48	5,390.78
3.05.01.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	32.92	39,504.00
3.05.01.02.04	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	34.27	12,851.25
3.05.01.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	646.54	29,094.30
3.05.01.03	<u>Estabilidad física en talud</u>					12,706.40
3.05.01.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m <sup>3</sup>	1	110.00	65.92	7,251.20
3.05.01.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	150.00	30.04	4,506.00
3.05.01.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	15.00	63.28	949.20
3.05.02	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8746</u>					126,926.73
3.05.02.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>					5,669.63

  
**METASIL S.A.C**  
 ROBERTO VARGAS VELASQUEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GERENTE GENERAL



3.05.02.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.87	2,657.63
3.05.02.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	53.48	641.76
3.05.02.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	32.92	2,370.24
3.05.02.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>					109,164.38
3.05.02.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.87	22,324.05
3.05.02.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	53.48	5,390.78
3.05.02.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	32.92	39,504.00
3.05.02.02.04	Suministro y Colocación de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	34.27	12,851.25
3.05.02.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	646.54	29,094.30
3.05.02.03	<u>Estabilidad física en talud</u>					12,092.72
3.05.02.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m <sup>3</sup>	1	120.00	65.92	7,910.40
3.05.02.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	115.00	30.04	3,454.60
3.05.02.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	63.28	727.72
3.05.03	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8740</u>					126,898.67
3.05.03.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>					5,669.63
3.05.03.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.87	2,657.63
3.05.03.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	53.48	641.76
3.05.03.01.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	32.92	2,370.24
3.05.03.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>					109,164.38
3.05.03.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.87	22,324.05
3.05.03.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	53.48	5,390.78
3.05.03.02.03	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	32.92	39,504.00
3.05.03.02.04	Suministro y Colocación de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	34.27	12,851.25
3.05.03.02.05	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	646.54	29,094.30
3.05.03.03	<u>Estabilidad física en talud</u>					12,064.66
3.05.03.03.01	Suministro y colocación de sacos de arena	m <sup>3</sup>	1	120.00	65.92	7,910.40
3.05.03.03.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	115.00	30.04	3,454.60
3.05.03.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	60.84	699.66
3.06	<b>Foza reguladora de 10x12x1.5m</b>					26,491.86
3.06.01	<u>Movimiento de tierras</u>					10,897.70
3.06.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m <sup>3</sup>	1	150.00	15.10	2,265.00
3.06.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m <sup>2</sup>	1	330.00	22.02	7,266.60
3.06.01.03	Carguio y transporte de material excedente d>1km	m <sup>3</sup>	1	190.00	7.19	1,366.10
3.06.02	<u>Poza reguladora c/geomembrana</u>					15,594.16
3.06.02.01	Colocación de geomembrana y geotextil en pozas	m <sup>2</sup>	1	430.00	30.04	12,917.20
3.06.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1.00	44.00	60.84	2,676.96
3.07	<b>Línea de trasvase</b>					241,001.15
3.07.01	<u>Movimiento de tierras</u>					21,773.40
3.07.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m <sup>3</sup>	1	360.00	15.10	5,436.00

  
**METASIL S.A.C**  
 ROBERTO VARGAS VELASQUEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GERENTE GENERAL



3.07.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m <sup>2</sup>	1	595.00	22.02	13,101.90
3.07.01.03	Carguio y transporte de material excedente d>1km	m <sup>3</sup>	1	450.00	7.19	3,235.50
3.07.02	<u>Tubería de HDPE de 4"</u>					<b>162,995.15</b>
3.07.02.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 4"	m <sup>3</sup>	1	495.00	26.23	12,983.85
3.07.02.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 4"	m	1	1,230.00	63.71	78,363.30
3.07.02.03	Relleno con material de préstamo	m <sup>3</sup>	1	800.00	45.11	36,088.00
3.07.02.04	Relleno con material propio	m <sup>3</sup>	1	800.00	44.45	35,560.00
3.07.03	<u>Tubería de HDPE de 6"</u>					<b>28,604.40</b>
3.07.03.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 6"	m <sup>2</sup>	1	110.00	28.64	3,150.40
3.07.03.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 6"	m	1	180.00	86.68	15,602.40
3.07.03.03	Relleno con material de préstamo	m <sup>3</sup>	1	110.00	45.11	4,962.10
3.07.03.04	Relleno con material propio	m <sup>3</sup>	1	110.00	44.45	4,889.50
3.07.04	<u>Buzones de inspección</u>					<b>27,628.20</b>
3.07.04.01	Buzones de concreto p/ inspección	und	1	12.00	2,302.35	27,628.20
<b>3.08</b>	<b>Plan de gestión para habilitación de bocaminas</b>					<b>77,848.79</b>
3.08.01	<u>Ejecución del plan de gestión de calidad</u>					<b>15,453.75</b>
3.08.01.01	Control de calidad de materiales	mes	1	5.00	1,030.25	5,151.25
3.08.01.02	Control de calidad en el proceso de habilitación y producto terminado	mes	1	5.00	1,030.25	5,151.25
3.08.01.03	Aseguramiento de la calidad	mes	1	5.00	1,030.25	5,151.25
3.08.02	<u>Ejecución del plan de seguridad y medio ambiente</u>					<b>57,878.08</b>
3.08.02.01	Humedecimiento del terreno	glb	1	1.00	6,136.61	6,136.61
3.08.02.02	Lona para transporte de materiales	m <sup>2</sup>	1	100.00	2.05	205.00
3.08.02.03	Membrana para protección temporal de lluvias	m <sup>2</sup>	1	300.00	2.14	642.00
3.08.02.04	Manejo de residuos sólidos	glb	1	1.00	17,344.50	17,344.50
3.08.02.05	Alquiler de baño portátil	mes	1	5.00	730.24	3,651.20
3.08.02.06	Equipos de protección individual	glb	1	1.00	18,302.40	18,302.40
3.08.02.07	Equipos de protección colectiva	glb	1	1.00	3,604.08	3,604.08
3.08.02.08	Cartilla de seguridad	glb	1	1.00	269.24	269.24
3.08.02.09	Señalización de seguridad	glb	1	15.00	102.77	1,541.55
3.08.02.10	Capacitaciones de seguridad y salud ocupacional	mes	1	5.00	1,030.25	5,151.25
3.08.02.11	Capacitaciones en educación ambiental para trabajadores	glb	1	1.00	1,030.25	1,030.25
3.08.03	<u>Ejecución del plan de respuesta ante emergencias</u>					<b>4,516.96</b>
3.08.03.01	Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo	glb	1	1.00	4,516.96	4,516.96
<b>3.09</b>	<b>Supervisión de actividades de habilitación de bocaminas, trasvase y poza de regulación</b>					<b>298,951.29</b>
3.09.01	Supervisión de gestión del proyecto	mes	1	3	14,388.03	43,164.09
3.09.02	Supervisión de condiciones geológicas y geotécnicas	mes	1	3	28,776.06	86,328.18
3.09.03	Supervisión de obras civiles e hidráulicas	mes	1	3	14,388.03	43,164.09

  
**METASIL S.A.C.**  
 ROBERTO VARGAS VELASQUEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GERENTE GENERAL



3.09.04	Supervisión de condiciones sociales	mes	1	3	13,322.25	39,966.75
3.09.05	Supervisión de riesgos de seguridad y medio ambiente	mes	1	3	14,388.03	43,164.09
3.09.06	Supervisión de riesgos de calidad y aseguramiento de la calidad	mes	1	3	14,388.03	43,164.09
3.10	<b>Memoria descriptiva de ejecución de actividades de habilitación</b>					3,552.60
3.10.01	Elaboración de memoria descriptiva de desarrollo de actividades	glb	1	1.00	3,552.60	3,552.60
4.00	<b>E4: Pruebas de operatividad</b>					S/. 14,388.03
4.01	Elaboración del informe de operatividad de bocaminas	glb	1	1.00	14,388.03	14,388.03
5.00	<b>E5: Dossier de calidad</b>					S/. 7,194.02
5.01	Elaboración del dossier de calidad	glb	1	1.00	7,194.02	7,194.02
<b>Costo Directo</b>						<b>S/. 1,420,610.66</b>
Gastos Generales (19.610613 %)						S/. 275,027.51
Utilidades (8%)						S/. 106,545.80
<b>Subtotal</b>						<b>S/. 1,802,183.97</b>
IGV (18%)						S/. 324,393.11
<b>Total</b>						<b>S/. 2,126,577.08</b>

  
**METASIL S.A.C.**  
 ROBERTO VARGAS VELASQUEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GERENTE GENERAL

METALURGIA SILVER S.A.C. -  
METASIL S.A.C.

Vigentes: BIENES SERVICIOS EJECUTOR DE OBRA CONSULTOR DE OBRA

- RUC (\*) : 20601154464
- Teléfono (\*) : 986207390
- Email (\*) : rmoya@metasil.com.pe
- Domicilio (\*\*) :  
LIMA / LIMA / SANTIAGO DE SURCO
- CMC (\*) : S/ 500,000.00
- CLC (\*) : S/ 500,000.00
- 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 ^

Actualizado al 26/04/2024 a las 13:07 ↻

Desempeño: ★★★★★

0 Sanciones del TCE	0 Penalidades
0 Inhabilitación por Mandato Judicial	0 Inhabilitación Administrativa
0 SUNAT	0 SBS

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.



## Socios/Accionistas

**VARGAS VELASQUEZ ROBERTO**

Tipo de Documento: D.N.I. - 40524028

**VARGAS VELASQUEZ JILVER**

Tipo de Documento: D.N.I. - 43612419

## Representantes

**VARGAS VELASQUEZ ROBERTO**

Tipo de Documento: D.N.I. - 40524028

## Órganos de Administración

**VARGAS VELASQUEZ ROBERTO**

Tipo de Documento: D.N.I. - 40524028

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?







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
1.00	Evaluación preliminar y diseño de reforzamiento					
1.01	Evaluación preliminar					
1.01.01	Informe geológico y geotécnico	glb	1	1.00	11,510.42	11,510.42
1.01.02	Informe hidrogeológico	glb	1	1.00	5,755.21	5,755.21
1.02	Diseño de reforzamiento					
1.02.01	Elaboración de memoria de cálculo de resistencia	glb	1	1.00	5,755.21	5,755.21
1.02.02	Planteamiento de ingeniería para reforzamiento	glb	1	1.00	8,632.82	8,632.82
1.02.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	14,196.19	14,196.19
1.02.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	9,464.13	9,464.13
1.03	Diseño de trasvase de aguas y poza de regulación					
1.03.01	Elaboración de memoria de cálculo	glb	1	1.00	1,918.40	1,918.40
1.03.02	Planteamiento de ingeniería para trasvase y poza de regulación	glb	1	1.00	4,126.70	4,126.70
1.03.03	Elaboración de planos	glb	1	1.00	5,678.48	5,678.48
1.03.04	Elaboración de especificaciones técnicas	glb	1	1.00	2,063.35	2,063.35
2.00	Plan de ejecución para habilitación de bocaminas					
2.01	Elaboración del plan maestro para habilitación de bocaminas	glb	1	1.00	11,510.42	11,510.42
2.02	Elaboración del plan de gestión de calidad	glb	1	1.00	5,755.21	5,755.21
2.03	Elaboración del plan de seguridad y medio ambiente	glb	1	1.00	5,755.21	5,755.21
2.04	Elaboración del plan de respuesta ante emergencias	glb	1	1.00	3,197.34	3,197.34
2.05	Elaboración del plan de gestión de riesgos	glb	1	1.00	3,197.34	3,197.34
3.00	Habilitación de bocaminas					
3.01	Obras provisionales					
3.01.01	Campamentos, oficinas y almacén (provisional)	m²	1	100.00	128.81	12,881.00
3.01.02	Conformación de patio de maniobras	m²	1	50.00	7.63	381.50
3.01.03	Área de almacenamiento de combustible	m²	1	50.00	85.21	4,260.50
3.01.04	Conformación de plataforma de acopio	m²	1	100.00	7.63	763.00
3.01.05	Energía eléctrica provisional	glb	1	1.00	17,052.48	17,052.48
3.02	Trabajos preliminares					
3.02.01	Movilización y desmovilización de equipos	glb	1	1.00	5,826.26	5,826.26
3.02.02	Flete por transporte de materiales	glb	1	1.00	10,231.49	10,231.49
3.02.03	Monitoreo de oxígeno en interior mina	glb	1	15.00	473.68	7,105.20
3.02.04	Sistema de ventilación en interior mina (incl. Equipamiento)	glb	1	1.00	7,200.00	7,200.00
3.02.05	Limpieza de terreno manual	m²	1	115.00	5.27	606.05
3.02.06	Trazo y replanteo topográfico	m²	1	1,135.00	5.86	6,651.10
3.02.07	Bombeo y limpieza del lodo de las pozas con equipo	m³	1	110.00	45.95	5,054.50
3.02.08	Acarreo de lodos manual d<=50m	m³	1	110.00	36.17	3,978.70
3.02.09	Carguio y transporte de lodos d>1km	m³	1	110.00	7.19	790.90
3.02.10	Retiro de geomenbrana y geotextil de pozas	m²	1	275.00	5.27	1,449.25
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	15.10	1,963.00
3.03.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m²	1	210.00	22.02	4,624.20
3.03.01.03	Carguio y transporte de material excedente d>1km	m³	1	160.00	7.19	1,150.40
3.03.02	Pozas de sedimentación					
3.03.02.01	Colocación de geomenbrana y geotextil en pozas	m²	1	915.00	30.04	27,486.60
3.03.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	60.84	2,676.96
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	1,426.13	4,278.39
3.04.01.02	Excavación manual interior de mina	m³	1	560.00	42.53	23,816.80
3.04.01.03	Acarreo de material excavado d=50m	m³	1	700.00	36.17	25,319.00
3.04.01.04	Remoción de lodos	m³	1	560.00	36.17	20,255.20
3.04.01.05	Acarreo de lodos d=50m	m³	1	200.00	36.17	7,234.00
3.04.01.06	Apilamiento y venteo de lodos	m³	1	200.00	36.17	7,234.00
3.04.01.07	Remoción de roca suelta con equipo	m³	1	150.00	101.87	15,280.50
3.04.01.08	Desquinche con equipo en interior de mina	m³	1	225.00	122.24	27,504.00
3.04.01.09	Acarreo de roca suelta dm=150m	m³	1	260.00	38.66	10,051.60
3.04.01.10	Carguio y transporte de material excedente d>1km	m³	1	1,075.00	7.19	7,729.25
3.05	Sostenimiento de bocamina					
3.05.01	Sostenimiento falso túnel BC 8766					
3.05.01.01	Sostenimiento exterior del portal					
3.05.01.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	74.40	2,790.00
3.05.01.01	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	55.80	669.60
3.05.01.01	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	37.20	2,678.40
3.05.01.02	Sostenimiento interior del portal					
3.05.01.02	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.87	22,324.05
3.05.01.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	53.48	5,390.78
3.05.01.02	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	32.92	39,504.00
3.05.01.02	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	34.27	12,851.25
3.05.01.02	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	646.54	29,094.30
3.05.01.03	Estabilidad física en talud					
3.05.01.03	Suministro y colocación de sacos de arena	m³	1	110.00	65.92	7,251.20
3.05.01.03	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m²	m²	1	150.00	30.04	4,506.00
3.05.01.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	15.00	63.28	949.20
3.05.02	Sostenimiento falso túnel BC 8746					
3.05.02.01	Sostenimiento exterior del portal					
3.05.02.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.87	2,657.63
3.05.02.01	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	53.48	641.76
3.05.02.01	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	32.92	2,370.24
3.05.02.02	Sostenimiento interior del portal					
3.05.02.02	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.87	22,324.05
3.05.02.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	53.48	5,390.78

3.05.02.02	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	32.92	39,504.00
3.05.02.02	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	34.27	12,851.25
3.05.02.02	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	646.54	29,094.30
3.05.02.03	<u>Estabilidad física en talud</u>					
3.05.02.03	Suministro y colocación de sacos de arena	m <sup>3</sup>	1	120.00	65.92	7,910.40
3.05.02.03	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	115.00	30.04	3,454.60
3.05.02.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	63.28	727.72
3.05.03	<u>Sostenimiento falso túnel BC 8740</u>					
3.05.03.01	<u>Sostenimiento exterior del portal</u>					
3.05.03.01	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	37.50	70.87	2,657.63
3.05.03.01	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	12.00	53.48	641.76
3.05.03.01	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	72.00	32.92	2,370.24
3.05.03.02	<u>Sostenimiento interior del portal</u>					
3.05.03.02	Suministro y colocación de madera de 8"	m	1	315.00	70.87	22,324.05
3.05.03.02	Suministro y colocación de madera de 6"	m	1	100.80	53.48	5,390.78
3.05.03.02	Suministro y colocación de madera de 4"	m	1	1,200.00	32.92	39,504.00
3.05.03.02	Suministro y Colocacion de Malla galvanizada p/sostenimiento	m2	1	375.00	34.27	12,851.25
3.05.03.02	Suministro y Vertimiento de Shotcrete	m2	1	45.00	646.54	29,094.30
3.05.03.03	<u>Estabilidad física en talud</u>					
3.05.03.03	Suministro y colocación de sacos de arena	m <sup>3</sup>	1	120.00	65.92	7,910.40
3.05.03.03	Suministro e instalación de geotextil no tejido 270 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1	115.00	30.04	3,454.60
3.05.03.03	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	11.50	60.84	699.66
3.06	<b>Poza reguladora de 10x12x1.5m</b>					
3.06.01	<u>Movimiento de tierras</u>					
3.06.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m <sup>3</sup>	1	150.00	15.10	2,265.00
3.06.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m <sup>2</sup>	1	330.00	22.02	7,266.60
3.06.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m <sup>3</sup>	1	190.00	7.19	1,366.10
3.06.02	<u>Poza reguladora c/geomembrana</u>					
3.06.02.01	Colocación de geomembrana y geotextil en pozas	m <sup>2</sup>	1	430.00	30.04	12,917.20
3.06.02.02	Zanja de anclaje p/geotextil	m	1	44.00	60.84	2,676.96
3.07	<b>Línea de trasvase</b>					
3.07.01	<u>Movimiento de tierras</u>					
3.07.01.01	Excavación en terreno con maquinaria	m <sup>3</sup>	1	360.00	15.10	5,436.00
3.07.01.02	Perfilado, nivelación y compactación con equipo liviano	m <sup>2</sup>	1	595.00	22.02	13,101.90
3.07.01.03	Carguo y transporte de material excedente d>1km	m <sup>3</sup>	1	450.00	7.19	3,235.50
3.07.02	<u>Tubería de HDPE de 4"</u>					
3.07.02.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 4"	m <sup>3</sup>	1	495.00	26.23	12,983.85
3.07.02.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 4"	m	1	1,230.00	63.71	78,363.30
3.07.02.03	Relleno con material de préstamo	m <sup>3</sup>	1	800.00	45.11	36,088.00
3.07.02.04	Relleno con material propio	m <sup>3</sup>	1	800.00	44.45	35,560.00
3.07.03	<u>Tubería de HDPE de 6"</u>					
3.07.03.01	Cama de apoyo para tubería HDPE de 6"	m <sup>3</sup>	1	110.00	28.64	3,150.40
3.07.03.02	Suministro y colocación de tubería HDPE de 6"	m	1	180.00	86.88	15,638.40
3.07.03.03	Relleno con material de préstamo	m <sup>3</sup>	1	110.00	45.11	4,962.10
3.07.03.04	Relleno con material propio	m <sup>3</sup>	1	110.00	44.45	4,889.50
3.07.04	<u>Buzones de inspección</u>					
3.07.04.01	Buzones de concreto p/ inspección	und	1	12.00	2,302.35	27,628.20
3.08	<b>Plan de gestión para habilitación de bocaminas</b>					
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	1,030.25	5,151.25
3.08.01.02	Control de calidad en el proceso de fabricación y producto terminado	mes	1	5.00	1,030.25	5,151.25
3.08.01.03	Aseguramiento de la calidad	mes	1	5.00	1,030.25	5,151.25
3.08.02	<u>Ejecución del plan de seguridad y medio ambiente</u>					
3.08.02.01	Humedecimiento del terreno	glb	1	1.00	6,136.61	6,136.61
3.08.02.02	Lona para transporte de materiales	m <sup>2</sup>	1	100.00	2.05	205.00
3.08.02.03	Membrana para protección temporal de lluvias	m <sup>2</sup>	1	300.00	2.14	642.00
3.08.02.04	Manejo de residuos sólidos	glb	1	1.00	17,344.50	17,344.50
3.08.02.05	Alquiler de baño portátil	mes	1	5.00	730.24	3,651.20
3.08.02.06	Equipos de protección individual	glb	1	1.00	18,302.40	18,302.40
3.08.02.07	Equipos de protección colectiva	glb	1	1.00	3,604.08	3,604.08
3.08.02.08	Cartilla de seguridad	glb	1	1.00	269.24	269.24
3.08.02.09	Señalización de seguridad	glb	1	15.00	102.77	1,541.55
3.08.02.10	Capacitaciones de seguridad y salud ocupacional	mes	1	5.00	1,030.25	5,151.25
3.08.02.11	Capacitaciones en educación ambiental para trabajadores	glb	1	1.00	1,030.25	1,030.25
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	4,516.96	4,516.96
3.09	<b>Supervisión de actividades de habilitación de bocaminas, trasvase y poza de regulación</b>					
3.09.01	Supervisión de gestión del proyecto	mes	1	3.00	14,388.03	43,164.09
3.09.02	Supervisión de condiciones geológicas y geotécnicas	mes	1	3.00	28,776.06	86,328.18
3.09.03	Supervisión de obras civiles e hidráulicas	mes	1	3.00	14,388.03	43,164.09
3.09.04	Supervisión de condiciones sociales	mes	1	3.00	13,322.25	39,966.75
3.09.05	Supervisión de riesgos de seguridad y medio ambiente	mes	1	3.00	14,388.03	43,164.09
3.09.06	Supervisión de riesgos de calidad y aseguramiento de la calidad	mes	1	3.00	14,388.03	43,164.09
3.10	<b>Memoria descriptiva de ejecución de actividades de habilitación</b>					
3.10.01	Elaboración de memoria descriptiva de desarrollo de actividades	glb	1	1.00	3,552.60	3,552.60
4.00	<b>E4: Pruebas de operatividad</b>					
4.01	Elaboración del informe de operatividad de bocaminas	glb	1	1.00	14,388.03	14,388.03
5.00	<b>E5: Dossier de calidad</b>					
5.01	Elaboración del dossier de calidad	glb	1	1.00	7,194.02	7,194.02

  

	<b>Costo Directo</b>	<b>S/.</b>	<b>1,420,650.18</b>
	<b>Gastos Generales ( 19.610613 %)</b>	<b>S/.</b>	<b>278,598.21</b>
	<b>Utilidades ( 8%)</b>	<b>S/.</b>	<b>113,652.01</b>
	<b>Subtotal</b>	<b>S/.</b>	<b>1,812,900.40</b>
	<b>IGV (18%)</b>	<b>S/.</b>	<b>326,322.07</b>
	<b>Total</b>	<b>S/.</b>	<b>2,139,222.47</b>

  
**Rony Villano Obregón**  
 Presidente del Comité

  
**Anita Guerra Zubiaur**

  
**Wenceslao Loza Mugaio**  
 Miembro Suplente del Comité