



FACTORES DE EVALUACIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE CP-SM-3-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LOS PROYECTOS REMEDIADOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE LIMA Y JUNIN

| ORD | DOCUMENTO | POSTORES | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | CONSORCIO ALEGRA - DAMBEZ COMPANY EIRL - INVERSIONES ALEGRA HUARAZ EIRL | SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCRL | CONSORCIO SAN MIGUEL - CORPORACION GRUPO IBIZA SAC - CONSULTORES CONSTRUCTORES SAN MIGUEL EIRL | AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG SRL | CONSORCIO LI-JU - SOLORZANO M &S SAC - REY CONSTRUCTORES EIRL - ZEPOL CORPORATION SAC |
| FACTORES DE EVALUACIÓN | | | | | | |
| OTROS FACTORES DE EVALUACION | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| B) | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Se evaluará que el postor cuente con un sistema de gestión de la calidad certificado42 acorde con ISO 9001:201543 o Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 9001:2015). PUNTOS: 5 | PRESENTA PAG. 637 AL 638 - DAMBEZ COMPANY EIRL Fecha válidez: 20.10.2024 - INVERSIONES ALEGRA HUARAZ EIRL Fecha válidez: 26.07.2025 CUMPLE | PRESENTA Fecha válidez: 25.09.2027 PAG. 292-293 CUMPLE | NO ACREDITA | PRESENTA fecha válidez: 04.05.2025 PAG. 266 CUMPLE | |
| C) | 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 | PRESENTA - DAMBEZ COMPANY EIRL ISO 45001:2018 Fecha Válidez: 20.10.2024 PAG. 640 ISO 14001:2015 Fecha Válidez: 20.10.2024 PAG. 642 - INVERSIONES ALEGRA HUARAZ EIRL ISO 45001:2018 Fecha Válidez: 26.07.2025 PAG. 641 (idioma extranjero) ISO 14001:2015 Fecha Válidez: 26.07.2025 PAG. 643 CUMPLE | PRESENTA ISO 45001:2018 Fecha válidez: 03.09.2027 PAG. 294-295 CUMPLE | NO ACREDITA | PRESENTA ISO 45001:2018 Fecha Válidez: 04.05.2025 ISO 26000:2010 Fecha válidez: 23.11.2024 ISO 14001:2015 Fecha válidez: 04.05.2025 PAG. 257 AL 261 CUMPLE | PRESENTA - SOLORZANO M &S SAC ISO 45001:2018 Fecha válidez: 26.12.2026 PAG. 155 AL 156 ISO 14001:2015 Fecha válidez: 26.12.2026 PAG. 164 AL 165 - REY CONSTRUCTORES EIRL ISO 45001:2018 Fecha válidez: 21.03.2027 PAG. 157 AL 158 ISO 14001:2015 Fecha válidez: 21.03.2027 PAG. 166 AL 167 - ZEPOL CORPORATION SAC ISO 45001:2018 Fecha válidez: 25.09.2025 PAG. 159 AL 160 ISO 14001:2015 Fecha válidez: 25.09.2025 PAG. 168 AL 170 PRESENTA |
| D) | 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 - DAMBEZ COMPANY EIRL Fecha válidez: 20.10.2024 PAG. 645 - INVERSIONES ALEGRA HUARAZ EIRL Fecha válidez: 26.07.2025 PAG. 646 CUMPLE | PRESENTA Fecha válidez: 03.09.2027 PAG. 296-297 CUMPLE | NO ACREDITA | PRESENTA fecha válidez: 10.10.2024 PAG. 264 CUMPLE | - SOLORZANO M &S SAC Fecha válidez: 26.12.2024 PAG. 173 - REY CONSTRUCTORES EIRL Fecha válidez: 21.03.2027 PAG. 175 AL 176 - ZEPOL CORPORATION SAC Fecha válidez: 25.09.2025 PAG. 177 CUMPLE |
| | PUNTAJE ASIGNADO | 10 | 10 | 0 | 10 | 5 |

- Acreditación:**
- 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
- B) alcance o campo de aplicación que se encuentre VINCULADO A: - EJECUCIÓN O CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, u - OBRAS DE REMEDIACION AMBIENTAL, o - CIERRES DE PASIVOS MINEROS Y REMEDIACIONES AMBIENTALES, u - OBRAS DE CIERRE DE MINAS Y REMEDIACION DE PASIVOS MINEROS - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES, - DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROYECTOS PARA TRATAMIENTO PASIVOS AMBIENTALES MINEROS
- C) 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).
- 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. 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. cuyo alcance o campo de aplicación que se encuentre VINCULADO A:
- D) - EJECUCIÓN O CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, u - OBRAS DE REMEDIACION AMBIENTAL, o - CIERRES DE PASIVOS MINEROS Y REMEDIACIONES AMBIENTALES, u - OBRAS DE CIERRE DE MINAS Y REMEDIACION DE PASIVOS MINEROS - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES, - DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROYECTOS PARA TRATAMIENTO PASIVOS AMBIENTALES MINEROS


Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité


Juana Yauri León
Presidenta del Comité


Janifer Chavez Quiroga
Miembro del Comité



CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE CP-SM-3-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LOS PROYECTOS REMEDIADOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE LIMA Y JUNIN

| P O S T O R | POSTORES | | | FACTORES DE EVALUACION | | | | | | Puntaje Otros Factores | PUNTAJE TOTAL | ORDEN DE PRELACION |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------|
| | | | | A. Precio | | | Sostenibilidad Ambiental | Integridad de la Contratacion Publica | | | | |
| | NOMBRE | RUC | Oferta del Postor | Val. Est. | 4,721,269.15 | SOLES | | | Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015 | | | |
| | | | | Oferta Menor | 2,822,794.87 | | ISO 45001:2018 SA 8000:2014 ISO 14001:2015 Resp. Hidrica ISO 50001:2018 | | | | | |
| | | | | OFERTA DEL POSTOR | Puntaje Económico | % Val. Est. | | | | | | |
| | | | | | 90.00 | | 3.00 | 5.00 | | | | |
| 1 | CONSORCIO SAN MIGUEL - CONSULTORES CONSTRUCTORES SAN MIGUEL EIRL. - CORPORACION GRUPO IBIZA SAC | 20606281162 20542059291 | 3,250,520.41 | 3,250,520.41 | 78.16 | 68.85% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 78.16 | 2° |
| 2 | SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCRL | 20486439654 | 2,822,794.87 | 2,822,794.87 | 90.00 | 59.79% | 3.00 | 5.00 | 2.00 | 10.00 | 100.00 | 1° |
| 3 | CONSORCIO ALEGRA - DAMBEZ COMPANY EIRL - INVERSIONES ALEGRA HUARAZ EIRL | 20542191059 20611115238 | 4,925,540.22 | 4,925,540.22 | 51.58 | 104.33% | 3.00 | 5.00 | 2.00 | 10.00 | 61.58 | 4° |
| 4 | AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG SRL | 20491760151 | 3,966,671.61 | (*) | 0.00 | 0.00% | 3.00 | 5.00 | 2.00 | 10.00 | 10.00 | DESCAL FICADO (*) |
| 5 | CONSORCIO LI-JU - SOLORZANO M & S SAC - REY CONSTRUCTORES EIRL - ZEPOL CORPORATION SAC | 20486544873 20450422607 20607654744 | 3,773,347.46 | 3,773,347.47 | 67.33 | 79.92% | 3.00 | 0.00 | 2.00 | 5.00 | 72.33 | 3° |

(*) En la oferta económica del postor AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG SRL, en la TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA, partida 3.1.1.3, ha omitido los siguientes datos: unidad de medida, metrado y el precio unitario:

| | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------------|----|-----|--------|--|--|------------|
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | | | 324,947.12 |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | 90,752.20 |
| 3.1.1 | CAMBIO DE PANO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | | 35,135.20 |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 kg/cm2 | kg | 240 | 6.60 | | | 1,584.00 |
| 3.1.1.2 | Revochado de Densidad 1800 kg/m3 | m2 | 100 | 138.94 | | | 13,894.00 |
| 3.1.1.3 | Concreto Fc=210 | m3 | | | | | |

Por tanto, al no estar completo la estructura de costos, la propuesta se considera **DESCALIFICADA**, por tanto, no continua a la siguiente etapa de CALIFICACIÓN.



Juana Yauri Leon
Presidenta del Comité

[Signature]

Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité

[Signature]

Janifer Chavez Quiroga
Miembro del Comité

g) El precio de la oferta en SOLES (S/). Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6.**

Adjuntar al Anexo N° 6 los precios unitarios de cada una de las partidas o actividades descritas en el ANEXO IV de los Términos de Referencia del expediente de contratación.

CONSORCIO SAN MIGUEL
JEANCARLOS LUIS CHUAN PALLACA
DNI N° 46981234
REPRESENTANTE COMÚN

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIV CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-3-2024-AMSAC-1

Presente.-

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

| TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|----|------------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | | 7,262.50 |
| 1.1 | BOCAMINA | | | | | 1,862.50 |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 50 | S/ 16.00 | S/ | 800.00 |
| 1.1.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 50 | S/ 4.00 | S/ | 200.00 |
| 1.1.2 | MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS | | | | | 862.50 |
| 1.1.2.1. | Mantenimiento de Estructuras de Concreto | m3 | 5 | S/ 172.50 | S/ | 862.50 |
| 1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | | 5,400.00 |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 300 | S/ 14.00 | S/ | 4,200.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 300 | S/ 4.00 | S/ | 1,200.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | | 58,556.25 |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | 58,556.25 |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | S/ | 18,750.00 |
| 2.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7,000 | S/ 2.10 | S/ | 14,700.00 |
| 2.2.2.2 | Limpieza caja colectora | Und | 60 | S/ 67.50 | S/ | 4,050.00 |
| 2.2.2 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | S/ | 39,806.25 |
| 2.2.2.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 15 | S/ 3.75 | S/ | 56.25 |
| 2.2.2.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 60 | S/ 18.75 | S/ | 1,125.00 |
| 2.2.2.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 50 | S/ 375.00 | S/ | 18,750.00 |
| 2.2.2.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 200 | S/ 22.50 | S/ | 4,500.00 |
| 2.2.2.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 112.50 | S/ | 5,625.00 |
| 2.2.2.6 | Reparación y resane de tapon de concreto superficial | m3 | 7 | S/ 450.00 | S/ | 3,150.00 |
| 2.2.2.7 | Reparación y resane de fisuras de canal | m | 70 | S/ 30.00 | S/ | 2,100.00 |
| 2.2.2.8 | Limpieza de losa de fondo de canal | m | 150 | S/ 30.00 | S/ | 4,500.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | | 44,940.40 |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | 44,940.40 |
| 3.1.1 | RECONFORMACION DE COBERTURAS | m2 | 1,000 | S/ 25.00 | S/ | 25,000.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 180 | S/ 2.03 | S/ | 365.40 |
| 3.1.3 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 30 | S/ 112.50 | S/ | 3,375.00 |
| 3.1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO | días | 90 | S/ 180.00 | S/ | 16,200.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | | 31,313.80 |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | 30,325.00 |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 250 | S/ 29.00 | S/ | 7,250.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 2,500 | S/ 4.88 | S/ | 12,200.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 4.35 | S/ | 10,875.00 |

CONSORCIO SAN MIGUEL

JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLANA
DNI N° 46981234
REPRESENTANTE COMÚN

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|----------------------|
| 4.2 | OTROS | | | | 988.80 |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 15 | S/ 29.00 | S/ 435.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 60 | S/ 4.88 | S/ 292.80 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 60 | S/ 4.35 | S/ 261.00 |
| 5 | GENERALES | | | | S/ 13,179.29 |
| 5.1. | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 8,787.86 | S/ 8,787.86 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 4,391.43 | S/ 4,391.43 |
| | | | | COSTO DIRECTO | S/ 155,252.24 |

CONSORCIO SAN MIGUEL

JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLACA
DNI N° 43661234
REPRESENTANTE COMÚN

TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | S/ 108,900.00 |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | S/ 90,000.00 |
| 1.1.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 5,000 | S/ 14.00 | S/ 70,000.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 5,000 | S/ 4.00 | S/ 20,000.00 |
| 1.2 | BOCAMINA | | | | S/ 14,400.00 |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 800 | S/ 14.00 | S/ 11,200.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 800 | S/ 4.00 | S/ 3,200.00 |
| 1.3 | TRINCHERA U OTROS | | | | S/ 4,500.00 |
| 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 250 | S/ 14.00 | S/ 3,500.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 250 | S/ 4.00 | S/ 1,000.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | 61,256.25 |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 44,456.25 |
| 2.1.1 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | 17,156.25 |
| 2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 450 | S/ 3.75 | S/ 1,687.50 |
| 2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 55 | S/ 18.75 | S/ 1,031.25 |
| 2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 25 | S/ 375.00 | S/ 9,375.00 |
| 2.1.1.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 22.50 | S/ 3,375.00 |
| 2.1.1.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 112.50 | S/ 1,687.50 |
| 2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | S/ 27,300.00 |
| 2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 2.10 | S/ 16,800.00 |
| 2.1.2.2 | Reparación y resane de fisuras de canal de concreto y/o manpostería | m | 350 | S/ 30.00 | S/ 10,500.00 |
| 2.2 | COMPONENTES (Desmonte de mina, trincheras u otros) | | | | 16,800.00 |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | S/ 16,800.00 |
| 2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 2.10 | S/ 16,800.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | 118,750.00 |
| 3.1 | TRINCHERA | | | | 6,250.00 |
| 3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 250 | S/ 25.00 | S/ 6,250.00 |
| 3.2 | DESMONTE DE MINA | | | | 112,500.00 |
| 3.2.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 4,500 | S/ 25.00 | S/ 112,500.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | 55,671.10 |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 49,525.00 |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 750 | S/ 29.00 | S/ 21,750.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,000 | S/ 3.38 | S/ 16,900.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 4.35 | S/ 10,875.00 |
| 4.2 | TRINCHERA | | | | 3,126.10 |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 48 | S/ 29.00 | S/ 1,392.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 3.38 | S/ 1,081.60 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 150 | S/ 4.35 | S/ 652.50 |
| 4.3 | BOCAMINA | | | | 3,020.00 |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 38 | S/ 29.00 | S/ 1,087.50 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 3.38 | S/ 845.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 250 | S/ 4.35 | S/ 1,087.50 |
| 5 | GENERALES | | | | S/ 31,138.49 |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 21,266.93 | S/ 21,266.93 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 9,871.56 | S/ 9,871.56 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 375,715.84 |


CONSORCIO SAN MIGUEL
 JEANCARLOS LUIS SHUAN FALLACA
 DNI N° 46961234
 REPRESENTANTE COMÚN

TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | | TOTAL (S/) |
|--------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|----|---------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | | 44,055.00 |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | 30,005.00 |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1,300 | S/ 16.00 | S/ | 20,800.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1,300 | S/ 4.00 | S/ | 5,200.00 |
| 1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 445 | S/ 9.00 | S/ | 4,005.00 |
| 1.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | | 11,250.00 |
| 1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 360 | S/ 16.00 | S/ | 5,760.00 |
| 1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 360 | S/ 4.00 | S/ | 1,440.00 |
| 1.2.3 | Perfilado de taludes | m2 | 450 | S/ 9.00 | S/ | 4,050.00 |
| 1.3 | BOCAMINA | | | | | 2,800.00 |
| 1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 140 | S/ 16.00 | S/ | 2,240.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 140 | S/ 4.00 | S/ | 560.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | | 67,243.60 |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | 13,618.60 |
| 2.1.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 120 | S/ 2.03 | S/ | 243.60 |
| 2.1.2 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 20 | S/ 112.50 | S/ | 2,250.00 |
| 2.1.3 | Reconformación de coberturas | m2 | 445 | S/ 25.00 | S/ | 11,125.00 |
| 2.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | | 53,625.00 |
| 2.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 450 | S/ 25.00 | S/ | 11,250.00 |
| 2.2.2 | HABILITACIÓN DE ANDENES | | | | | 42,375.00 |
| 2.2.2.1 | Acopio y traslado de rocas | m3 | 200 | S/ 33.75 | S/ | 6,750.00 |
| 2.2.2.2 | Conformación de andenes (inc tierra organica) | m3 | 200 | S/ 93.75 | S/ | 18,750.00 |
| 2.2.2.3 | abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 37.50 | S/ | 9,375.00 |
| 2.2.2.4 | suministro, recolección y siembra de pastos | m3 | 250 | S/ 11.25 | S/ | 2,812.50 |
| 2.2.2.5 | Reconformacion y relleno | m3 | 50 | S/ 93.75 | S/ | 4,687.50 |
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | | 250,085.00 |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | 86,610.00 |
| 3.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | 55,050.00 |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 240 | S/ 48.75 | S/ | 11,700.00 |
| 3.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 100 | S/ 48.75 | S/ | 4,875.00 |
| 3.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 457.50 | S/ | 13,725.00 |
| 3.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 382.50 | S/ | 11,475.00 |
| 3.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 31.50 | S/ | 4,725.00 |
| 3.1.1.6 | suministro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 20 | S/ 33.75 | S/ | 675.00 |
| 3.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 70 | S/ 112.50 | S/ | 7,875.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | S/ 31,560.00 |
| 3.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 12,000 | S/ 1.88 | S/ | 22,560.00 |
| 3.1.2.2 | Resane y/o reparación de fisuras | m | 300 | S/ 30.00 | S/ | 9,000.00 |
| 3.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | | 49,725.00 |
| 3.2.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | 38,445.00 |
| 3.2.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 48.75 | S/ | 5,850.00 |
| 3.2.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 240 | S/ 48.75 | S/ | 11,700.00 |
| 3.2.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 457.50 | S/ | 9,150.00 |
| 3.2.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 382.50 | S/ | 7,650.00 |
| 3.2.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 25 | S/ 31.50 | S/ | 787.50 |
| 3.2.1.6 | suministro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 48 | S/ 33.75 | S/ | 1,620.00 |
| 3.2.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 112.50 | S/ | 1,687.50 |
| 3.2.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | S/ 11,280.00 |

CONSORCIO SAN MIGUEL

JEANCARLOS LUIS SUJAN PALLACA
 DNI N° 46951234
 REPRESENTANTE COMÚN

TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 3.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6,000 | S/ 1.88 | S/ 11,280.00 |
| 3.3. | BOCAMINA | | | | 113,750.00 |
| 3.3.1 | TRATAMIENTO DE EFLUENTE ID 9802 | | | | S/ 113,750.00 |
| 3.3.1.1 | Implementacion y/o mejoramiento de sistema de tratamiento | glb | 1 | S/ 46,250.00 | S/ 46,250.00 |
| 3.3.1.2 | Operación del sistema de tratamiento (inc. Insumos) | mes | 12 | S/ 5,625.00 | S/ 67,500.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | 95,052.90 |
| 4.1 | BOCAMINA | | | | 3,349.00 |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 20 | S/ 29.00 | S/ 580.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 300 | S/ 4.88 | S/ 1,464.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 300 | S/ 4.35 | S/ 1,305.00 |
| 4.2 | DESMONTE DE MINA | | | | 72,189.90 |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 220 | S/ 29.00 | S/ 6,380.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 7,130 | S/ 4.88 | S/ 34,794.40 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 7,130 | S/ 4.35 | S/ 31,015.50 |
| 4.3 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | 19,514.00 |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 100 | S/ 29.00 | S/ 2,900.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 1,800 | S/ 4.88 | S/ 8,784.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 1,800 | S/ 4.35 | S/ 7,830.00 |
| 5 | GENERALES | | | | S/ 54,211.48 |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 28,904.60 | S/ 28,904.60 |
| 5.2 | Mantenimiento e implmentación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 25,306.88 | S/ 25,306.88 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 510,647.98 |


CONSORCIO SAN MIGUEL
JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLACA
 DNI N° 48961234
 REPRESENTANTE COMÚN

TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------------|
| 1 | COLQUI | | | | 479,382.00 |
| 1.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | 220,700.00 |
| 1.1.1 | BOCAMINAS | | | | 20,000.00 |
| 1.1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1000 | S/ 16.00 | S/ 16,000.00 |
| 1.1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1000 | S/ 4.00 | S/ 4,000.00 |
| 1.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | 62,700.00 |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 3000 | S/ 16.00 | S/ 48,000.00 |
| 1.1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 3000 | S/ 4.00 | S/ 12,000.00 |
| 1.1.2.2 | Perfilado de taludes | m2 | 300 | S/ 9.00 | S/ 2,700.00 |
| 1.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | S/ 138,000.00 |
| 1.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 6000 | S/ 16.00 | S/ 96,000.00 |
| 1.1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 6000 | S/ 4.00 | S/ 24,000.00 |
| 1.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 2000 | S/ 9.00 | S/ 18,000.00 |
| 1.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | 81,300.00 |
| 1.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 81,300.00 |
| 1.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | 48,825.00 |
| 1.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 48.75 | S/ 5,850.00 |
| 1.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 48.75 | S/ 7,312.50 |
| 1.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 457.50 | S/ 13,725.00 |
| 1.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 382.50 | S/ 11,475.00 |
| 1.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 100 | S/ 31.50 | S/ 3,150.00 |
| 1.2.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 50 | S/ 33.75 | S/ 1,687.50 |
| 1.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 112.50 | S/ 5,625.00 |
| 1.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | 32,475.00 |
| 1.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 15000 | S/ 1.88 | S/ 28,200.00 |
| 1.2.1.2.2 | Limpieza de desarenadores | Und | 150 | S/ 28.50 | S/ 4,275.00 |
| 1.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | S/ 25,000.00 |
| 1.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | S/ 25,000.00 |
| 1.3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 1000 | S/ 25.00 | S/ 25,000.00 |
| 1.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | 152,382.00 |
| 1.4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 83,100.00 |
| 1.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 200 | S/ 29.00 | S/ 5,800.00 |
| 1.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 10,000 | S/ 3.38 | S/ 33,800.00 |
| 1.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 10,000 | S/ 4.35 | S/ 43,500.00 |
| 1.4.2 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | S/ 69,282.00 |
| 1.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 150 | S/ 29.00 | S/ 4,350.00 |
| 1.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 8,400 | S/ 3.38 | S/ 28,392.00 |
| 1.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 8,400 | S/ 4.35 | S/ 36,540.00 |
| 2 | ACOBAMBA | | | | 774,567.19 |
| 2.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | 85,886.25 |
| 2.1.1 | BOCAMINAS | | | | 4,135.00 |
| 2.1.1.1 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 200 | S/ 4.00 | S/ 800.00 |
| 2.1.1.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 200 | S/ 16.00 | S/ 3,200.00 |
| 2.1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 15 | S/ 9.00 | S/ 135.00 |
| 2.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | 55,251.25 |
| 2.1.2.1 | Recojo y Eliminacion de Residuos con Equipo D =5 Km | m3 | 45 | S/ 26.25 | S/ 1,181.25 |
| 2.1.2.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 2000 | S/ 16.00 | S/ 32,000.00 |
| 2.1.2.3 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 2000 | S/ 4.00 | S/ 8,000.00 |
| 2.1.2.4 | Perfilado de taludes | m2 | 1500 | S/ 9.38 | S/ 14,070.00 |
| 2.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | 26,500.00 |

CONSORCIO SAN MIGUEL

JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLACA
DNI N° 41361234
REPRE EN A TE COMÚN

TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------------------|
| 2.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1100 | S/ 16.00 | S/ 17,600.00 |
| 2.1.3.2 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 1100 | S/ 4.00 | S/ 4,400.00 |
| 2.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 500 | S/ 9.00 | S/ 4,500.00 |
| 2.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | 104,325.00 |
| 2.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 51,675.00 |
| 2.2.1.1. | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | 34,875.00 |
| 2.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 48.75 | S/ 5,850.00 |
| 2.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 48.75 | S/ 7,312.50 |
| 2.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 457.50 | S/ 6,862.50 |
| 2.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 382.50 | S/ 5,737.50 |
| 2.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 31.50 | S/ 4,725.00 |
| 2.2.1.1.6 | Sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 30 | S/ 33.75 | S/ 1,012.50 |
| 2.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 30 | S/ 112.50 | S/ 3,375.00 |
| 2.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | 16,800.00 |
| 2.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7000 | S/ 2.40 | S/ 16,800.00 |
| 2.2.2 | DEPÓSITO DE RELAVES | | | | 21,150.00 |
| 2.2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | 21,150.00 |
| 2.2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6000 | S/ 2.40 | S/ 14,400.00 |
| 2.2.2.1.2 | Limpieza caja colectora | Und | 100 | S/ 67.50 | S/ 6,750.00 |
| 2.2.3 | TAJEO COMUNICADO | | | | 31,500.00 |
| 2.2.3.1 | LIMPIEZA DE CANALES DE CORONACIÓN | | | | 31,500.00 |
| 2.2.3.1.1 | Limpieza Manual | m | 7000 | S/ 4.50 | S/ 31,500.00 |
| 2.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | 25,000.00 |
| 2.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 25,000.00 |
| 2.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000 | S/ 25.00 | S/ 25,000.00 |
| 2.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | 460,634.84 |
| 2.4.1 | BOCAMINAS | | | | 4,403.60 |
| 2.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 50 | S/ 29.00 | S/ 1,450.00 |
| 2.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 4.88 | S/ 1,561.60 |
| 2.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 320 | S/ 4.35 | S/ 1,392.00 |
| 2.4.2 | RELAVERA | | | | 58,539.00 |
| 2.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 650 | S/ 29.00 | S/ 18,850.00 |
| 2.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 4,300 | S/ 4.88 | S/ 20,984.00 |
| 2.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 4,300 | S/ 4.35 | S/ 18,705.00 |
| 2.4.3 | DESMONTE DE MINA | | | | 298,516.00 |
| 2.4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 1,000 | S/ 29.00 | S/ 29,000.00 |
| 2.4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 29,200 | S/ 4.88 | S/ 142,496.00 |
| 2.4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 29,200 | S/ 4.35 | S/ 127,020.00 |
| 2.4.4 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | 72,119.00 |
| 2.4.4.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 800 | S/ 29.00 | S/ 23,200.00 |
| 2.4.4.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,300 | S/ 4.88 | S/ 25,864.00 |
| 2.4.4.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 5,300 | S/ 4.35 | S/ 23,055.00 |
| 2.4.5 | MANTENIMIENTO DE VIVERO | | | | S/ 27,057.24 |
| 2.4.5.1 | Vivero forestal 12 mil especies | mes | 12 | S/ 2,254.77 | S/ 27,057.24 |
| 3 | GENERALES | | | | S/ 98,721.10 |
| 3.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 70,845.00 | S/ 70,845.00 |
| 3.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 27,876.10 | S/ 27,876.10 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 1,253,949.19 |

CONSORCIO SAN MIGUEL

JEANCARLOS LUIS CHUAN PALLACA
D.N. 6661234
REPRESENTANTE COMÚN

| TABLA | CONCEPTO | OFERTA ECONOMICA | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| 1 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ | 155,252.24 |
| 2 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN | S/ | 375,715.84 |
| 3 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ | 510,647.98 |
| 4 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ | 1,253,949.19 |
| COSTO DIRECTO | | S/ | 2,295,565.25 |
| GASTOS GENERALES (10%) | | S/ | 229,556.53 |
| UTILIDAD (10%) | | S/ | 229,556.53 |
| SUB TOTAL | | S/ | 2,754,678.31 |
| IGV 18% | | S/ | 495,842.10 |
| COSTO TOTAL | | S/ | 3,250,520.41 |

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, 30 de SETIEMBRE del 2024

CONSORCIO SAN MIGUEL

JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLACA
DNI N° 46961234
REPRESENTANTE COMÚN

JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLACA
DNI N° 46961234
CONSORCIO SAN MIGUEL
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SAN MIGUEL

JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLACA
DNI N° 46961234
REPRESENTANTE COMÚN



VALIDACIÓN OFERTA ECÓNOMICA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE CP-SM-3-2024 SERVICIO DE MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LOS PROYECTOS REMEDIADOS A CARGO DE

POSTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL integrado por CORPORACION GRUPO IBIZA SAC y CONSULTORES CONSTRUCTORES SAN MIGUEL EIRL

| TABLA GENERAL: PRESUPUESTO GENERAL | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO (S/) |
| 1 | Ex U.M. HUAMUYO | S/ 155,252.24 |
| 2 | Ex U.M. LICHICOCHA | S/ 375,715.84 |
| 3 | Ex U.M. HUANCHURINA | S/ 510,647.98 |
| 4 | Ex U.M. ACOBAMBA Y COLQUI | S/ 1,253,949.19 |
| COSTO DIRECTO | | S/ 2,295,565.25 |
| GASTOS GENERALES | | S/ 229,556.53 |
| UTILIDAD | | S/ 229,556.53 |
| SUB TOTAL | | S/ 2,754,678.31 |
| IGV 18% | | S/ 495,842.10 |
| COSTO TOTAL | | S/ 3,250,520.41 |

| TABLA | CONCEPTO | OFERTA ECONOMICA |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ 155,252.24 |
| 2 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN | S/ 375,715.84 |
| 3 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ 510,647.98 |
| 4 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ 1,253,949.19 |
| COSTO DIRECTO | | S/ 2,295,565.25 |
| GASTOS GENERALES (10%) | | S/ 229,556.53 |
| UTILIDAD (10%) | | S/ 229,556.53 |
| SUB TOTAL | | S/ 2,754,678.31 |
| IGV 18% | | S/ 495,842.10 |
| COSTO TOTAL | | S/ 3,250,520.41 |

| TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1 | BOCAMINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 50 | S/ 16.00 | S/ 800.00 |
| 1.1.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 50 | S/ 4.00 | S/ 200.00 |
| 1.1.2 | MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS | | | | |
| 1.1.2.1. | Mantenimiento de Estructuras de Concreto | m3 | 5 | S/ 172.50 | S/ 862.50 |
| 1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 300 | S/ 14.00 | S/ 4,200.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 300 | S/ 4.00 | S/ 1,200.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7,000 | S/ 2.10 | S/ 14,700.00 |
| 2.2.2.2 | Limpieza caja colectora | Und | 60 | S/ 67.50 | S/ 4,050.00 |
| 2.2.2 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.2.2.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 15 | S/ 3.75 | S/ 56.25 |
| 2.2.2.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 60 | S/ 18.75 | S/ 1,125.00 |
| 2.2.2.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 50 | S/ 375.00 | S/ 18,750.00 |
| 2.2.2.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 200 | S/ 22.50 | S/ 4,500.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|----------------------|
| 2.2.2.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 112.50 | S/ 5,625.00 |
| 2.2.2.6 | Reparación y resane de tapon de concreto superficial | m3 | 7 | S/ 450.00 | S/ 3,150.00 |
| 2.2.2.7 | Reparación y resane de fisuras de canal | m | 70 | S/ 30.00 | S/ 2,100.00 |
| 2.2.2.8 | Limpieza de losa de fondo de canal | m | 150 | S/ 30.00 | S/ 4,500.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | RECONFORMACION DE COBERTURAS | m2 | 1,000 | S/ 25.00 | S/ 25,000.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 180 | S/ 2.03 | S/ 365.40 |
| 3.1.3 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 30 | S/ 112.50 | S/ 3,375.00 |
| 3.1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO | días | 90 | S/ 180.00 | S/ 16,200.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 250 | S/ 29.00 | S/ 7,250.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 2,500 | S/ 4.88 | S/ 12,200.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 4.35 | S/ 10,875.00 |
| 4.2 | OTROS | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 15 | S/ 29.00 | S/ 435.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 60 | S/ 4.88 | S/ 292.80 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 60 | S/ 4.35 | S/ 261.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1. | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 8,787.86 | S/ 8,787.86 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 4,391.43 | S/ 4,391.43 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 155,252.24 |

TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 5,000 | S/ 14.00 | S/ 70,000.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 5,000 | S/ 4.00 | S/ 20,000.00 |
| 1.2 | BOCAMINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 800 | S/ 14.00 | S/ 11,200.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 800 | S/ 4.00 | S/ 3,200.00 |
| 1.3 | TRINCHERA U OTROS | | | | |
| 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 250 | S/ 14.00 | S/ 3,500.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 250 | S/ 4.00 | S/ 1,000.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 450 | S/ 3.75 | S/ 1,687.50 |
| 2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 55 | S/ 18.75 | S/ 1,031.25 |
| 2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 25 | S/ 375.00 | S/ 9,375.00 |
| 2.1.1.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 22.50 | S/ 3,375.00 |
| 2.1.1.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 112.50 | S/ 1,687.50 |
| 2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 2.10 | S/ 16,800.00 |
| 2.1.2.2 | Reparación y resane de fisuras de canal de concreto y/o manpostería | m | 350 | S/ 30.00 | S/ 10,500.00 |
| 2.2 | COMPONENTES (Desmonte de mina, trincheras u otros) | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 2.10 | S/ 16,800.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 3.1 | TRINCHERA | | | | |
| 3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 250 | S/ 25.00 | S/ 6,250.00 |
| 3.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.2.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 4,500 | S/ 25.00 | S/ 112,500.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLÓGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 750 | S/ 29.00 | S/ 21,750.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,000 | S/ 3.38 | S/ 16,900.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 4.35 | S/ 10,875.00 |
| 4.2 | TRINCHERA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 48 | S/ 29.00 | S/ 1,392.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 3.38 | S/ 1,081.60 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 150 | S/ 4.35 | S/ 652.50 |
| 4.3 | BOCAMINA | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 38 | S/ 29.00 | S/ 1,087.50 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 3.38 | S/ 845.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 250 | S/ 4.35 | S/ 1,087.50 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 21,266.93 | S/ 21,266.93 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 9,871.56 | S/ 9,871.56 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 375,715.84 |

| TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1,300 | S/ 16.00 | S/ 20,800.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1,300 | S/ 4.00 | S/ 5,200.00 |
| 1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 445 | S/ 9.00 | S/ 4,005.00 |
| 1.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 360 | S/ 16.00 | S/ 5,760.00 |
| 1.2.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 360 | S/ 4.00 | S/ 1,440.00 |
| 1.2.3 | Perfilado de taludes | m2 | 450 | S/ 9.00 | S/ 4,050.00 |
| 1.3 | BOCAMINA | | | | |
| 1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 140 | S/ 16.00 | S/ 2,240.00 |
| 13.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 140 | S/ 4.00 | S/ 560.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 120 | S/ 2.03 | S/ 243.60 |
| 2.1.2 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 20 | S/ 112.50 | S/ 2,250.00 |
| 2.1.3 | Reconformación de coberturas | m2 | 445 | S/ 25.00 | S/ 11,125.00 |
| 2.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 2.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 450 | S/ 25.00 | S/ 11,250.00 |
| 2.2.2. | HABILITACIÓN DE ANDENES | | | | |
| 2.2.2.1 | Acopio y traslado de rocas | m3 | 200 | S/ 33.75 | S/ 6,750.00 |
| 2.2.2.2 | Conformación de andenes (inc tierra organica) | m3 | 200 | S/ 93.75 | S/ 18,750.00 |
| 2.2.2.3 | abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 37.50 | S/ 9,375.00 |
| 2.2.2.4 | suministro, recolección y siembra de pastos | m3 | 250 | S/ 11.25 | S/ 2,812.50 |
| 2.2.2.5 | Reconformacion y relleno | m3 | 50 | S/ 93.75 | S/ 4,687.50 |
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 240 | S/ 48.75 | S/ 11,700.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 3.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 100 | S/ 48.75 | S/ 4,875.00 |
| 3.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 457.50 | S/ 13,725.00 |
| 3.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 382.50 | S/ 11,475.00 |
| 3.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 31.50 | S/ 4,725.00 |
| 3.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 20 | S/ 33.75 | S/ 675.00 |
| 3.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 70 | S/ 112.50 | S/ 7,875.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 12,000 | S/ 1.88 | S/ 22,560.00 |
| 3.1.2.2 | Resane y/o reparación de fisuras | m | 300 | S/ 30.00 | S/ 9,000.00 |
| 3.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 3.2.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.2.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 48.75 | S/ 5,850.00 |
| 3.2.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 240 | S/ 48.75 | S/ 11,700.00 |
| 3.2.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 457.50 | S/ 9,150.00 |
| 3.2.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 382.50 | S/ 7,650.00 |
| 3.2.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 25 | S/ 31.50 | S/ 787.50 |
| 3.2.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 48 | S/ 33.75 | S/ 1,620.00 |
| 3.2.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 112.50 | S/ 1,687.50 |
| 3.2.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6,000 | S/ 1.88 | S/ 11,280.00 |
| 3.3. | BOCAMINA | | | | |
| 3.3.1 | TRATAMIENTO DE EFLUENTE ID 9802 | | | | |
| 3.3.1.1 | Implementacion y/o mejoramiento de sistema de tratamien | glb | 1 | S/ 46,250.00 | S/ 46,250.00 |
| 3.3.1.2 | Operación del sistema de tratamiento (inc. Insumos) | mes | 12 | S/ 5,625.00 | S/ 67,500.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | BOCAMINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 20 | S/ 29.00 | S/ 580.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 300 | S/ 4.88 | S/ 1,464.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 300 | S/ 4.35 | S/ 1,305.00 |
| 4.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 220 | S/ 29.00 | S/ 6,380.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 7,130 | S/ 4.88 | S/ 34,794.40 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 7,130 | S/ 4.35 | S/ 31,015.50 |
| 4.3 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 100 | S/ 29.00 | S/ 2,900.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 1,800 | S/ 4.88 | S/ 8,784.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 1,800 | S/ 4.35 | S/ 7,830.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 28,904.60 | S/ 28,904.60 |
| 5.2 | Mantenimiento e implmentación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 25,306.88 | S/ 25,306.88 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 510,647.98 |

| TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | COLQUI | | | | |
| 1.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 1.1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1000 | S/ 16.00 | S/ 16,000.00 |
| 1.1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1000 | S/ 4.00 | S/ 4,000.00 |
| 1.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 3000 | S/ 16.00 | S/ 48,000.00 |
| 1.1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 3000 | S/ 4.00 | S/ 12,000.00 |
| 1.1.2.2 | Perfilado de taludes | m2 | 300 | S/ 9.00 | S/ 2,700.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | | TOTAL (S/) | |
|-----------|---------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 1.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | | | |
| 1.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 6000 | S/ | 16.00 | S/ | 96,000.00 |
| 1.1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 6000 | S/ | 4.00 | S/ | 24,000.00 |
| 1.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 2000 | S/ | 9.00 | S/ | 18,000.00 |
| 1.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | | | |
| 1.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 1.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | | |
| 1.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ | 48.75 | S/ | 5,850.00 |
| 1.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ | 48.75 | S/ | 7,312.50 |
| 1.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ | 457.50 | S/ | 13,725.00 |
| 1.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ | 382.50 | S/ | 11,475.00 |
| 1.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 100 | S/ | 31.50 | S/ | 3,150.00 |
| 1.2.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 50 | S/ | 33.75 | S/ | 1,687.50 |
| 1.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ | 112.50 | S/ | 5,625.00 |
| 1.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | | |
| 1.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 15000 | S/ | 1.88 | S/ | 28,200.00 |
| 1.2.1.2.2 | Limpieza de desarenadores | Und | 150 | S/ | 28.50 | S/ | 4,275.00 |
| 1.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | | | |
| 1.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 1.3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 1000 | S/ | 25.00 | S/ | 25,000.00 |
| 1.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | | | |
| 1.4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 1.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 200 | S/ | 29.00 | S/ | 5,800.00 |
| 1.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 10,000 | S/ | 3.38 | S/ | 33,800.00 |
| 1.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 10,000 | S/ | 4.35 | S/ | 43,500.00 |
| 1.4.2 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | | | |
| 1.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 150 | S/ | 29.00 | S/ | 4,350.00 |
| 1.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 8,400 | S/ | 3.38 | S/ | 28,392.00 |
| 1.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 8,400 | S/ | 4.35 | S/ | 36,540.00 |
| 2 | ACOBAMBA | | | | | | |
| 2.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | | | |
| 2.1.1 | BOCAMINAS | | | | | | |
| 2.1.1.1 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 200 | S/ | 4.00 | S/ | 800.00 |
| 2.1.1.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 200 | S/ | 16.00 | S/ | 3,200.00 |
| 2.1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 15 | S/ | 9.00 | S/ | 135.00 |
| 2.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 2.1.2.1 | Recojo y Eliminacion de Residuos con Equipo D =5 Km | m3 | 45 | S/ | 26.25 | S/ | 1,181.25 |
| 2.1.2.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 2000 | S/ | 16.00 | S/ | 32,000.00 |
| 2.1.2.3 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 2000 | S/ | 4.00 | S/ | 8,000.00 |
| 2.1.2.4 | Perfilado de taludes | m2 | 1500 | S/ | 9.38 | S/ | 14,070.00 |
| 2.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | | | |
| 2.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1100 | S/ | 16.00 | S/ | 17,600.00 |
| 2.1.3.2 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 1100 | S/ | 4.00 | S/ | 4,400.00 |
| 2.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 500 | S/ | 9.00 | S/ | 4,500.00 |
| 2.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | | | |
| 2.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 2.2.1.1. | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | | |
| 2.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ | 48.75 | S/ | 5,850.00 |
| 2.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ | 48.75 | S/ | 7,312.50 |
| 2.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ | 457.50 | S/ | 6,862.50 |
| 2.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ | 382.50 | S/ | 5,737.50 |
| 2.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ | 31.50 | S/ | 4,725.00 |
| 2.2.1.1.6 | Sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 30 | S/ | 33.75 | S/ | 1,012.50 |
| 2.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 30 | S/ | 112.50 | S/ | 3,375.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------------------|
| 2.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7000 | S/ 2.40 | S/ 16,800.00 |
| 2.2.2 | DEPÓSITO DE RELAVES | | | | |
| 2.2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6000 | S/ 2.40 | S/ 14,400.00 |
| 2.2.2.1.2 | Limpieza caja colectora | Und | 100 | S/ 67.50 | S/ 6,750.00 |
| 2.2.3 | TAJEО COMUNICADO | | | | |
| 2.2.3.1 | LIMPIEZA DE CANALES DE CORONACIÓN | | | | |
| 2.2.3.1.1 | Limpieza Manual | m | 7000 | S/ 4.50 | S/ 31,500.00 |
| 2.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 2.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000 | S/ 25.00 | S/ 25,000.00 |
| 2.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 2.4.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 50 | S/ 29.00 | S/ 1,450.00 |
| 2.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 4.88 | S/ 1,561.60 |
| 2.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 320 | S/ 4.35 | S/ 1,392.00 |
| 2.4.2 | RELAVERA | | | | |
| 2.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 650 | S/ 29.00 | S/ 18,850.00 |
| 2.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 4,300 | S/ 4.88 | S/ 20,984.00 |
| 2.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 4,300 | S/ 4.35 | S/ 18,705.00 |
| 2.4.3 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 1,000 | S/ 29.00 | S/ 29,000.00 |
| 2.4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 29,200 | S/ 4.88 | S/ 142,496.00 |
| 2.4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 29,200 | S/ 4.35 | S/ 127,020.00 |
| 2.4.4 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.4.4.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 800 | S/ 29.00 | S/ 23,200.00 |
| 2.4.4.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,300 | S/ 4.88 | S/ 25,864.00 |
| 2.4.4.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 5,300 | S/ 4.35 | S/ 23,055.00 |
| 2.4.5 | MANTENIMIENTO DE VIVERO | | | | |
| 2.4.5.1 | Vivero forestal 12 mil especies | mes | 12 | S/ 2,254.77 | S/ 27,057.24 |
| 3 | GENERALES | glb | 1 | | |
| 3.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 70,845.00 | S/ 70,845.00 |
| 3.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 27,876.10 | S/ 27,876.10 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 1,253,949.19 |



Juana Yauri Leon
Presidenta del Comité

Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité

Janifer Chavez Quiroga
Miembro del Comité

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIV CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-3-2024-AMSAC-1**

Presente.-

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

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1 | BOCAMINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 50 | S/ 12.00 | S/ 600.00 |
| 1.1.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 50 | S/ 8.00 | S/ 400.00 |
| 1.1.2 | MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS | | | | |
| 1.1.2.1. | Mantenimiento de Estructuras de Concreto | m3 | 5 | S/ 350.00 | S/ 1,750.00 |
| 1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 300 | S/ 12.00 | S/ 3,600.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 300 | S/ 8.00 | S/ 2,400.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7,000 | S/ 4.00 | S/ 28,000.00 |
| 2.2.2.2 | Limpieza caja colectora | Und | 60 | S/ 15.00 | S/ 900.00 |
| 2.2.2 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.2.2.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 15 | S/ 10.00 | S/ 150.00 |
| 2.2.2.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 60 | S/ 45.00 | S/ 2,700.00 |
| 2.2.2.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 50 | S/ 450.00 | S/ 22,500.00 |
| 2.2.2.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 200 | S/ 20.00 | S/ 4,000.00 |
| 2.2.2.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 60.00 | S/ 3,000.00 |
| 2.2.2.6 | Reparación y resane de tapon de concreto superficial | m3 | 7 | S/ 30.00 | S/ 210.00 |
| 2.2.2.7 | Reparación y resane de fisuras de canal | m | 70 | S/ 20.00 | S/ 1,400.00 |
| 2.2.2.8 | Limpieza de losa de fondo de canal | m | 150 | S/ 15.00 | S/ 2,250.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | RECONFORMACION DE COBERTURAS | m2 | 1,000 | S/ 10.00 | S/ 10,000.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 180 | S/ 50.00 | S/ 9,000.00 |
| 3.1.3 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 30 | S/ 30.00 | S/ 900.00 |
| 3.1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO | días | 90 | S/ 100.00 | S/ 9,000.00 |

Enrique Solís Cano
SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
GERENTE GENERAL

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|----------------------|
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 250 | S/ 80.00 | S/ 20,000.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 2,500 | S/ 5.00 | S/ 12,500.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 3.00 | S/ 7,500.00 |
| 4.2 | OTROS | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 15 | S/ 80.00 | S/ 1,200.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 60 | S/ 5.00 | S/ 300.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 60 | S/ 3.00 | S/ 180.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1. | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 8,300.00 | S/ 8,300.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 153,740.00 |


Enrique Solis Cano
 SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
 GERENTE GENERAL

TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACOA, YAULI, JUNÍN

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | | TOTAL (S/) | |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 1.1.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 5,000 | S/ | 12.00 | S/ | 60,000.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 5,000 | S/ | 5.00 | S/ | 25,000.00 |
| 1.2 | BOCAMINA | | | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 800 | S/ | 12.00 | S/ | 9,600.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 800 | S/ | 5.00 | S/ | 4,000.00 |
| 1.3 | TRINCHERA U OTROS | | | | | | |
| 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 250 | S/ | 12.00 | S/ | 3,000.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 250 | S/ | 5.00 | S/ | 1,250.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 2.1.1 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | | | |
| 2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 450 | S/ | 7.00 | S/ | 3,150.00 |
| 2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 55 | S/ | 45.00 | S/ | 2,475.00 |
| 2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 25 | S/ | 450.00 | S/ | 11,250.00 |
| 2.1.1.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ | 20.00 | S/ | 3,000.00 |
| 2.1.1.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ | 260.00 | S/ | 3,900.00 |
| 2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | | |
| 2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ | 4.00 | S/ | 32,000.00 |
| 2.1.2.2 | Reparación y resane de fisuras de canal de concreto y/o mampostería | m | 350 | S/ | 15.00 | S/ | 5,250.00 |
| 2.2 | COMPONENTES (Desmonte de mina, trincheras u otros) | | | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | | |
| 2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ | 4.00 | S/ | 32,000.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | | | |
| 3.1 | TRINCHERA | | | | | | |
| 3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 250 | S/ | 3.50 | S/ | 875.00 |
| 3.2 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 3.2.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 4,500 | S/ | 8.00 | S/ | 36,000.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 750 | S/ | 80.00 | S/ | 60,000.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,000 | S/ | 10.00 | S/ | 50,000.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ | 3.50 | S/ | 8,750.00 |
| 4.2 | TRINCHERA | | | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 48 | S/ | 80.00 | S/ | 3,840.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ | 10.00 | S/ | 3,200.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 150 | S/ | 2.10 | S/ | 315.00 |


Enrique Solis Cano
 SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
 GERENTE GENERAL

TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 4.3 | BOCAMINA | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 38 | S/ 80.00 | S/ 3,000.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 10.00 | S/ 2,500.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 250 | S/ 2.10 | S/ 525.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 21,000.00 | S/ 21,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 386,880.00 |


Enrique Solis Cano
 SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
 GERENTE GENERAL

TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | | TOTAL (S/) | |
|--------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1,300 | S/ | 10.00 | S/ | 13,000.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1,300 | S/ | 6.00 | S/ | 7,800.00 |
| 1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 445 | S/ | 10.00 | S/ | 4,450.00 |
| 1.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | | | |
| 1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 360 | S/ | 12.00 | S/ | 4,320.00 |
| 1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 360 | S/ | 6.00 | S/ | 2,160.00 |
| 1.2.3 | Perfilado de taludes | m2 | 450 | S/ | 10.00 | S/ | 4,500.00 |
| 1.3 | BOCAMINA | | | | | | |
| 1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 140 | S/ | 12.00 | S/ | 1,680.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 140 | S/ | 6.00 | S/ | 840.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 2.1.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 120 | S/ | 50.00 | S/ | 6,000.00 |
| 2.1.2 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 20 | S/ | 30.00 | S/ | 600.00 |
| 2.1.3 | Reconformación de coberturas | m2 | 445 | S/ | 10.00 | S/ | 4,450.00 |
| 2.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | | | |
| 2.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 450 | S/ | 10.00 | S/ | 4,500.00 |
| 2.2.2 | HABILITACIÓN DE ANDENES | | | | | | |
| 2.2.2.1 | Acopio y traslado de rocas | m3 | 200 | S/ | 17.50 | S/ | 3,500.00 |
| 2.2.2.2 | Conformación de andenes (inc tierra organica) | m3 | 200 | S/ | 30.00 | S/ | 6,000.00 |
| 2.2.2.3 | abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ | 12.00 | S/ | 3,000.00 |
| 2.2.2.4 | suministro, recolección y siembra de pastos | m3 | 250 | S/ | 8.40 | S/ | 2,100.00 |
| 2.2.2.5 | Reconformacion y relleno | m3 | 50 | S/ | 20.00 | S/ | 1,000.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 3.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | | |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 240 | S/ | 10.00 | S/ | 2,400.00 |
| 3.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 100 | S/ | 45.50 | S/ | 4,550.00 |
| 3.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ | 450.00 | S/ | 13,500.00 |
| 3.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ | 300.00 | S/ | 9,000.00 |
| 3.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ | 12.00 | S/ | 1,800.00 |
| 3.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 20 | S/ | 150.00 | S/ | 3,000.00 |
| 3.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 70 | S/ | 180.00 | S/ | 12,600.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | | |
| 3.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 12,000 | S/ | 4.20 | S/ | 50,400.00 |
| 3.1.2.2 | Resane y/o reparación de fisuras | m | 300 | S/ | 10.00 | S/ | 3,000.00 |
| 3.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | | | |
| 3.2.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | | |
| 3.2.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ | 10.00 | S/ | 1,200.00 |
| 3.2.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 240 | S/ | 45.50 | S/ | 10,920.00 |
| 3.2.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ | 450.00 | S/ | 9,000.00 |
| 3.2.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ | 300.00 | S/ | 6,000.00 |

Enrique Solis Cano
SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
GERENTE GENERAL

6

TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 3.2.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 25 | S/ 12.00 | S/ 300.00 |
| 3.2.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 48 | S/ 150.00 | S/ 7,200.00 |
| 3.2.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 180.00 | S/ 2,700.00 |
| 3.2.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6,000 | S/ 4.20 | S/ 25,200.00 |
| 3.3. | BOCAMINA | | | | |
| 3.3.1 | TRATAMIENTO DE EFLUENTE ID 9802 | | | | |
| 3.3.1.1 | Implementacion y/o mejoramiento de sistema de tratamiento | glb | 1 | S/ 12,000.00 | S/ 12,000.00 |
| 3.3.1.2 | Operación del sistema de tratamiento (inc. Insumos) | mes | 12 | S/ 5,000.00 | S/ 60,000.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | BOCAMINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 20 | S/ 80.00 | S/ 1,600.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 300 | S/ 10.00 | S/ 3,000.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 300 | S/ 3.00 | S/ 900.00 |
| 4.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 220 | S/ 80.00 | S/ 17,600.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 7,130 | S/ 10.00 | S/ 71,300.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 7,130 | S/ 3.00 | S/ 21,390.00 |
| 4.3 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 100 | S/ 80.00 | S/ 8,000.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 1,800 | S/ 10.00 | S/ 18,000.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 1,800 | S/ 3.00 | S/ 5,400.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 27,000.00 | S/ 27,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implmentación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 479,860.00 |


Enrique Solis Cano
 SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
 GERENTE GENERAL

TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | | TOTAL (S/) | |
|----------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 1 | COLQUI | | | | | | |
| 1.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | | | |
| 1.1.1 | BOCAMINAS | | | | | | |
| 1.1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1000 | S/ | 10.00 | S/ | 10,000.00 |
| 1.1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1000 | S/ | 7.00 | S/ | 7,000.00 |
| 1.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 3000 | S/ | 10.00 | S/ | 30,000.00 |
| 1.1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 3000 | S/ | 7.00 | S/ | 21,000.00 |
| 1.1.2.2 | Perfilado de taludes | m2 | 300 | S/ | 7.00 | S/ | 2,100.00 |
| 1.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | | | |
| 1.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 6000 | S/ | 10.00 | S/ | 60,000.00 |
| 1.1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 6000 | S/ | 7.00 | S/ | 42,000.00 |
| 1.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 2000 | S/ | 7.00 | S/ | 14,000.00 |
| 1.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | | | |
| 1.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 1.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | | |
| 1.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ | 5.00 | S/ | 600.00 |
| 1.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ | 20.00 | S/ | 3,000.00 |
| 1.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ | 450.00 | S/ | 13,500.00 |
| 1.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ | 300.00 | S/ | 9,000.00 |
| 1.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 100 | S/ | 10.00 | S/ | 1,000.00 |
| 1.2.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 50 | S/ | 150.00 | S/ | 7,500.00 |
| 1.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ | 150.00 | S/ | 7,500.00 |
| 1.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | | |
| 1.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 15000 | S/ | 4.00 | S/ | 60,000.00 |
| 1.2.1.2.2 | Limpieza de desarenadores | Und | 150 | S/ | 10.00 | S/ | 1,500.00 |
| 1.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | | | |
| 1.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 1.3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 1000 | S/ | 3.50 | S/ | 3,500.00 |
| 1.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | | | |
| 1.4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 1.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 200 | S/ | 50.00 | S/ | 10,000.00 |
| 1.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 10,000 | S/ | 3.50 | S/ | 35,000.00 |
| 1.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 10,000 | S/ | 2.10 | S/ | 21,000.00 |
| 1.4.2 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | | | |
| 1.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 150 | S/ | 50.00 | S/ | 7,500.00 |
| 1.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 8,400 | S/ | 3.50 | S/ | 29,400.00 |
| 1.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 8,400 | S/ | 2.10 | S/ | 17,640.00 |
| 2 | ACOBAMBA | | | | | | |
| 2.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | | | |
| 2.1.1 | BOCAMINAS | | | | | | |

Enrique Solis Cano
SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
GERENTE GENERAL

TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|-----------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| 2.1.1.1 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 200 | S/ 2.10 | S/ 420.00 |
| 2.1.1.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 200 | S/ 10.00 | S/ 2,000.00 |
| 2.1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 15 | S/ 10.00 | S/ 150.00 |
| 2.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.2.1 | Recojo y Eliminacion de Residuos con Equipo D =5 Km | m3 | 45 | S/ 24.00 | S/ 1,080.00 |
| 2.1.2.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 2000 | S/ 10.00 | S/ 20,000.00 |
| 2.1.2.3 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 2000 | S/ 10.00 | S/ 20,000.00 |
| 2.1.2.4 | Perfilado de taludes | m2 | 1500 | S/ 10.00 | S/ 15,000.00 |
| 2.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1100 | S/ 10.00 | S/ 11,000.00 |
| 2.1.3.2 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 1100 | S/ 10.00 | S/ 11,000.00 |
| 2.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 500 | S/ 10.00 | S/ 5,000.00 |
| 2.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1.1. | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 2.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 5.00 | S/ 600.00 |
| 2.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 20.00 | S/ 3,000.00 |
| 2.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 450.00 | S/ 6,750.00 |
| 2.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 300.00 | S/ 4,500.00 |
| 2.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 10.00 | S/ 1,500.00 |
| 2.2.1.1.6 | Sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 30 | S/ 150.00 | S/ 4,500.00 |
| 2.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 30 | S/ 150.00 | S/ 4,500.00 |
| 2.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7000 | S/ 4.00 | S/ 28,000.00 |
| 2.2.2 | DEPÓSITO DE RELAVES | | | | |
| 2.2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6000 | S/ 4.00 | S/ 24,000.00 |
| 2.2.2.1.2 | Limpieza caja colectora | Und | 100 | S/ 63.00 | S/ 6,300.00 |
| 2.2.3 | TAJEO COMUNICADO | | | | |
| 2.2.3.1 | LIMPIEZA DE CANALES DE CORONACIÓN | | | | |
| 2.2.3.1.1 | Limpieza Manual | m | 7000 | S/ 12.00 | S/ 84,000.00 |
| 2.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 2.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000 | S/ 3.50 | S/ 3,500.00 |
| 2.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 2.4.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 50 | S/ 35.00 | S/ 1,750.00 |
| 2.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 6.00 | S/ 1,920.00 |
| 2.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 320 | S/ 2.10 | S/ 672.00 |
| 2.4.2 | RELAVERA | | | | |
| 2.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 650 | S/ 35.00 | S/ 22,750.00 |
| 2.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 4,300 | S/ 6.00 | S/ 25,800.00 |
| 2.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 4,300 | S/ 2.10 | S/ 9,030.00 |
| 2.4.3 | DESMONTE DE MINA | | | | |


Enrique Solis Cano
 SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
 GERENTE GENERAL

TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------------------|
| 2.4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 1,000 | S/ 35.00 | S/ 35,000.00 |
| 2.4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 29,200 | S/ 3.00 | S/ 87,600.00 |
| 2.4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 29,200 | S/ 2.50 | S/ 73,000.00 |
| 2.4.4 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.4.4.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 800 | S/ 35.00 | S/ 28,000.00 |
| 2.4.4.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,300 | S/ 6.00 | S/ 31,800.00 |
| 2.4.4.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 5,300 | S/ 3.50 | S/ 18,550.00 |
| 2.4.5 | MANTENIMIENTO DE VIVERO | | | | |
| 2.4.5.1 | Vivero forestal 12 mil especies | mes | 12 | S/ 4,000.00 | S/ 48,000.00 |
| 3 | GENERALES | glb | 1 | | |
| 3.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 60,000.00 | S/ 60,000.00 |
| 3.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 1,115,412.00 |


Enrique Solis Cano
 SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
 GERENTE GENERAL

| TABLA | CONCEPTO | OFERTA ECONÓMICA |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | 153,740.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN | 386,880.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | 479,860.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | 1,115,412.00 |
| COSTO DIRECTO | | 2,135,892.00 |
| GASTOS GENERALES (7%) | | 149,512.44 |
| UTILIDAD (5%) | | 106,794.60 |
| SUB TOTAL | | 2,392,199.04 |
| IGV 18% | | 430,595.83 |
| COSTO TOTAL | | S/ 2,822,794.87 |

SON: DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL, SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 87/100 SOLES

El precio de la oferta 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 30 DE SETIEMBRE 2024


Enrique Solis Cano
 SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
 GERENTE GENERAL

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


Enrique Solis Cano
 SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
 GERENTE GENERAL



VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE CP-SM-3-2024 SERVICIO DE MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LOS PROYECTOS REMEDIADOS A CARGO DE ACTIVOS

POSTOR: SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCRL

| TABLA GENERAL: PRESUPUESTO GENERAL | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO (S/) |
| 1 | Ex U.M. HUAMUYO | S/ 153,740.00 |
| 2 | Ex U.M. LICHICOCHA | S/ 386,880.00 |
| 3 | Ex U.M. HUANCHURINA | S/ 479,860.00 |
| 4 | Ex U.M. ACOBAMBA Y COLQUI | S/ 1,115,412.00 |
| COSTO DIRECTO | | S/ 2,135,892.00 |
| GASTOS GENERALES | | S/ 149,512.44 |
| UTILIDAD | | S/ 106,794.60 |
| SUB TOTAL | | S/ 2,392,199.04 |
| IGV 18% | | S/ 430,595.83 |
| COSTO TOTAL | | S/ 2,822,794.87 |

| TABLA | CONCEPTO | OFERTA ECONÓMICA |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | 153,740.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN | 386,880.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | 479,860.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | 1,115,412.00 |
| COSTO DIRECTO | | 2,135,892.00 |
| GASTOS GENERALES (7%) | | 149,512.44 |
| UTILIDAD (5%) | | 106,794.60 |
| SUB TOTAL | | 2,392,199.04 |
| IGV 18% | | 430,595.83 |
| COSTO TOTAL | | S/ 2,822,794.87 |

| TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1 | BOCAMINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 50 | S/ 12.00 | S/ 600.00 |
| 1.1.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 50 | S/ 8.00 | S/ 400.00 |
| 1.1.2 | MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS | | | | |
| 1.1.2.1. | Mantenimiento de Estructuras de Concreto | m3 | 5 | S/ 350.00 | S/ 1,750.00 |
| 1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 300 | S/ 12.00 | S/ 3,600.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 300 | S/ 8.00 | S/ 2,400.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7,000 | S/ 4.00 | S/ 28,000.00 |
| 2.2.2.2 | Limpieza caja colectora | Und | 60 | S/ 15.00 | S/ 900.00 |
| 2.2.2 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.2.2.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 15 | S/ 10.00 | S/ 150.00 |
| 2.2.2.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 60 | S/ 45.00 | S/ 2,700.00 |
| 2.2.2.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 50 | S/ 450.00 | S/ 22,500.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|----------------------|
| 2.2.2.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 200 | S/ 20.00 | S/ 4,000.00 |
| 2.2.2.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 60.00 | S/ 3,000.00 |
| 2.2.2.6 | Reparación y resane de tapon de concreto superficial | m3 | 7 | S/ 30.00 | S/ 210.00 |
| 2.2.2.7 | Reparación y resane de fisuras de canal | m | 70 | S/ 20.00 | S/ 1,400.00 |
| 2.2.2.8 | Limpieza de losa de fondo de canal | m | 150 | S/ 15.00 | S/ 2,250.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | RECONFORMACION DE COBERTURAS | m2 | 1,000 | S/ 10.00 | S/ 10,000.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 180 | S/ 50.00 | S/ 9,000.00 |
| 3.1.3 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 30 | S/ 30.00 | S/ 900.00 |
| 3.1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO | dias | 90 | S/ 100.00 | S/ 9,000.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 250 | S/ 80.00 | S/ 20,000.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 2,500 | S/ 5.00 | S/ 12,500.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 3.00 | S/ 7,500.00 |
| 4.2 | OTROS | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 15 | S/ 80.00 | S/ 1,200.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 60 | S/ 5.00 | S/ 300.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 60 | S/ 3.00 | S/ 180.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1. | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 8,300.00 | S/ 8,300.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 153,740.00 |

| TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACOCOA, YAULI, JUNÍN | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 5,000 | S/ 12.00 | S/ 60,000.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 5,000 | S/ 5.00 | S/ 25,000.00 |
| 1.2 | BOCAMINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 800 | S/ 12.00 | S/ 9,600.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 800 | S/ 5.00 | S/ 4,000.00 |
| 1.3 | TRINCHERA U OTROS | | | | |
| 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 250 | S/ 12.00 | S/ 3,000.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 250 | S/ 5.00 | S/ 1,250.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 450 | S/ 7.00 | S/ 3,150.00 |
| 2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 55 | S/ 45.00 | S/ 2,475.00 |
| 2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 25 | S/ 450.00 | S/ 11,250.00 |
| 2.1.1.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 20.00 | S/ 3,000.00 |
| 2.1.1.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 260.00 | S/ 3,900.00 |
| 2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 4.00 | S/ 32,000.00 |
| 2.1.2.2 | Reparación y resane de fisuras de canal de concreto y/o manpostería | m | 350 | S/ 15.00 | S/ 5,250.00 |
| 2.2 | COMPONENTES (Desmonte de mina, trincheras u otros) | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 4.00 | S/ 32,000.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-------------------|
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | TRINCHERA | | | | |
| 3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 250 | S/ 3.50 | S/ 875.00 |
| 3.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.2.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 4,500 | S/ 8.00 | S/ 36,000.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 750 | S/ 80.00 | S/ 60,000.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,000 | S/ 10.00 | S/ 50,000.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 3.50 | S/ 8,750.00 |
| 4.2 | TRINCHERA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 48 | S/ 80.00 | S/ 3,840.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 10.00 | S/ 3,200.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 150 | S/ 2.10 | S/ 315.00 |
| 4.3 | BOCAMINA | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 38 | S/ 80.00 | S/ 3,000.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 10.00 | S/ 2,500.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 250 | S/ 2.10 | S/ 525.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 21,000.00 | S/ 21,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | S/ | 386,880.00 |

TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|---------------|---------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1,300 | S/ 10.00 | S/ 13,000.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1,300 | S/ 6.00 | S/ 7,800.00 |
| 1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 445 | S/ 10.00 | S/ 4,450.00 |
| 1.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 360 | S/ 12.00 | S/ 4,320.00 |
| 1.2.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 360 | S/ 6.00 | S/ 2,160.00 |
| 1.2.3 | Perfilado de taludes | m2 | 450 | S/ 10.00 | S/ 4,500.00 |
| 1.3 | BOCAMINA | | | | |
| 1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 140 | S/ 12.00 | S/ 1,680.00 |
| 13.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 140 | S/ 6.00 | S/ 840.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 120 | S/ 50.00 | S/ 6,000.00 |
| 2.1.2 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 20 | S/ 30.00 | S/ 600.00 |
| 2.1.3 | Reconformación de coberturas | m2 | 445 | S/ 10.00 | S/ 4,450.00 |
| 2.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 2.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 450 | S/ 10.00 | S/ 4,500.00 |
| 2.2.2. | HABILITACIÓN DE ANDENES | | | | |
| 2.2.2.1 | Acopio y traslado de rocas | m3 | 200 | S/ 17.50 | S/ 3,500.00 |
| 2.2.2.2 | Conformación de andenes (inc tierra organica) | m3 | 200 | S/ 30.00 | S/ 6,000.00 |
| 2.2.2.3 | abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 12.00 | S/ 3,000.00 |
| 2.2.2.4 | suministro, recolección y siembra de pastos | m3 | 250 | S/ 8.40 | S/ 2,100.00 |
| 2.2.2.5 | Reconformacion y relleno | m3 | 50 | S/ 20.00 | S/ 1,000.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 240 | S/ 10.00 | S/ 2,400.00 |
| 3.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 100 | S/ 45.50 | S/ 4,550.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 3.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 450.00 | S/ 13,500.00 |
| 3.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 300.00 | S/ 9,000.00 |
| 3.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 12.00 | S/ 1,800.00 |
| 3.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 20 | S/ 150.00 | S/ 3,000.00 |
| 3.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 70 | S/ 180.00 | S/ 12,600.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 12,000 | S/ 4.20 | S/ 50,400.00 |
| 3.1.2.2 | Resane y/o reparación de fisuras | m | 300 | S/ 10.00 | S/ 3,000.00 |
| 3.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 3.2.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.2.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 10.00 | S/ 1,200.00 |
| 3.2.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 240 | S/ 45.50 | S/ 10,920.00 |
| 3.2.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 450.00 | S/ 9,000.00 |
| 3.2.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 300.00 | S/ 6,000.00 |
| 3.2.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 25 | S/ 12.00 | S/ 300.00 |
| 3.2.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 48 | S/ 150.00 | S/ 7,200.00 |
| 3.2.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 180.00 | S/ 2,700.00 |
| 3.2.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6,000 | S/ 4.20 | S/ 25,200.00 |
| 3.3. | BOCAMINA | | | | |
| 3.3.1 | TRATAMIENTO DE EFLUENTE ID 9802 | | | | |
| 3.3.1.1 | Implementacion y/o mejoramiento de sistema de tratamien | glb | 1 | S/ 12,000.00 | S/ 12,000.00 |
| 3.3.1.2 | Operación del sistema de tratamiento (inc. Insumos) | mes | 12 | S/ 5,000.00 | S/ 60,000.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | BOCAMINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 20 | S/ 80.00 | S/ 1,600.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 300 | S/ 10.00 | S/ 3,000.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 300 | S/ 3.00 | S/ 900.00 |
| 4.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 220 | S/ 80.00 | S/ 17,600.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 7,130 | S/ 10.00 | S/ 71,300.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 7,130 | S/ 3.00 | S/ 21,390.00 |
| 4.3 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 100 | S/ 80.00 | S/ 8,000.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 1,800 | S/ 10.00 | S/ 18,000.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 1,800 | S/ 3.00 | S/ 5,400.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 27,000.00 | S/ 27,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implmentación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 479,860.00 |

| TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | COLQUI | | | | |
| 1.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 1.1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1000 | S/ 10.00 | S/ 10,000.00 |
| 1.1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1000 | S/ 7.00 | S/ 7,000.00 |
| 1.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 3000 | S/ 10.00 | S/ 30,000.00 |
| 1.1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 3000 | S/ 7.00 | S/ 21,000.00 |
| 1.1.2.2 | Perfilado de taludes | m2 | 300 | S/ 7.00 | S/ 2,100.00 |
| 1.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 6000 | S/ 10.00 | S/ 60,000.00 |
| 1.1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 6000 | S/ 7.00 | S/ 42,000.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| 1.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 2000 | S/ 7.00 | S/ 14,000.00 |
| 1.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 1.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 1.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 5.00 | S/ 600.00 |
| 1.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 20.00 | S/ 3,000.00 |
| 1.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 450.00 | S/ 13,500.00 |
| 1.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 300.00 | S/ 9,000.00 |
| 1.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 100 | S/ 10.00 | S/ 1,000.00 |
| 1.2.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 50 | S/ 150.00 | S/ 7,500.00 |
| 1.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 150.00 | S/ 7,500.00 |
| 1.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 1.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 15000 | S/ 4.00 | S/ 60,000.00 |
| 1.2.1.2.2 | Limpieza de desarenadores | Und | 150 | S/ 10.00 | S/ 1,500.00 |
| 1.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 1.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 1000 | S/ 3.50 | S/ 3,500.00 |
| 1.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 1.4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 200 | S/ 50.00 | S/ 10,000.00 |
| 1.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 10,000 | S/ 3.50 | S/ 35,000.00 |
| 1.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 10,000 | S/ 2.10 | S/ 21,000.00 |
| 1.4.2 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 150 | S/ 50.00 | S/ 7,500.00 |
| 1.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 8,400 | S/ 3.50 | S/ 29,400.00 |
| 1.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 8,400 | S/ 2.10 | S/ 17,640.00 |
| 2 | ACOBAMBA | | | | |
| 2.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 2.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.1.1.1 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 200 | S/ 2.10 | S/ 420.00 |
| 2.1.1.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 200 | S/ 10.00 | S/ 2,000.00 |
| 2.1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 15 | S/ 10.00 | S/ 150.00 |
| 2.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.2.1 | Recojo y Eliminacion de Residuos con Equipo D =5 Km | m3 | 45 | S/ 24.00 | S/ 1,080.00 |
| 2.1.2.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 2000 | S/ 10.00 | S/ 20,000.00 |
| 2.1.2.3 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 2000 | S/ 10.00 | S/ 20,000.00 |
| 2.1.2.4 | Perfilado de taludes | m2 | 1500 | S/ 10.00 | S/ 15,000.00 |
| 2.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1100 | S/ 10.00 | S/ 11,000.00 |
| 2.1.3.2 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 1100 | S/ 10.00 | S/ 11,000.00 |
| 2.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 500 | S/ 10.00 | S/ 5,000.00 |
| 2.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1.1. | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 2.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 5.00 | S/ 600.00 |
| 2.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 20.00 | S/ 3,000.00 |
| 2.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 450.00 | S/ 6,750.00 |
| 2.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 300.00 | S/ 4,500.00 |
| 2.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 10.00 | S/ 1,500.00 |
| 2.2.1.1.6 | Sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 30 | S/ 150.00 | S/ 4,500.00 |
| 2.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 30 | S/ 150.00 | S/ 4,500.00 |
| 2.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7000 | S/ 4.00 | S/ 28,000.00 |
| 2.2.2 | DEPÓSITO DE RELAVES | | | | |
| 2.2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6000 | S/ 4.00 | S/ 24,000.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------------------|
| 2.2.2.1.2 | Limpieza caja colectora | Und | 100 | S/ 63.00 | S/ 6,300.00 |
| 2.2.3 | TAJEО COMUNICADO | | | | |
| 2.2.3.1 | LIMPIEZA DE CANALES DE CORONACIÓN | | | | |
| 2.2.3.1.1 | Limpieza Manual | m | 7000 | S/ 12.00 | S/ 84,000.00 |
| 2.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 2.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000 | S/ 3.50 | S/ 3,500.00 |
| 2.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 2.4.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 50 | S/ 35.00 | S/ 1,750.00 |
| 2.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 6.00 | S/ 1,920.00 |
| 2.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 320 | S/ 2.10 | S/ 672.00 |
| 2.4.2 | RELAVERA | | | | |
| 2.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 650 | S/ 35.00 | S/ 22,750.00 |
| 2.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 4,300 | S/ 6.00 | S/ 25,800.00 |
| 2.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 4,300 | S/ 2.10 | S/ 9,030.00 |
| 2.4.3 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 1,000 | S/ 35.00 | S/ 35,000.00 |
| 2.4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 29,200 | S/ 3.00 | S/ 87,600.00 |
| 2.4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 29,200 | S/ 2.50 | S/ 73,000.00 |
| 2.4.4 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.4.4.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 800 | S/ 35.00 | S/ 28,000.00 |
| 2.4.4.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,300 | S/ 6.00 | S/ 31,800.00 |
| 2.4.4.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 5,300 | S/ 3.50 | S/ 18,550.00 |
| 2.4.5 | MANTENIMIENTO DE VIVERO | | | | |
| 2.4.5.1 | Vivero forestal 12 mil especies | mes | 12 | S/ 4,000.00 | S/ 48,000.00 |
| 3 | GENERALES | glb | 1 | | |
| 3.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 60,000.00 | S/ 60,000.00 |
| 3.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 1,115,412.00 |



Juana Yauri Leon
Presidenta del Comité

Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité

Janifer Chavez Quiroga
Miembro del Comité

CONTENIDO DE OFERTA ECONOMICA

DEL CONSORCIO ALEGRA

PARA EL

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-
23-2024-AMSAC-1 DERIVADA CONCURSO
PUBLICO N° CP-SM-3-2024-AMSAC-1**

PARA LA

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE
MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LOS
PROYECTOS REMEDIADOS A CARGO DE
ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES
DE LIMA Y JUNIN**

CONSORCIO ALEGRA

1. DAMBEZ COMPANY E.I.R.L.

RUC: 20542191059

2. INVERSIONES ALEGRA HUARAZ E.I.R.L.

RUC: 20611115238

CONSORCIO ALEGRA

Sarita Marlene Henostroza Rodríguez
DNI: 45837342

ANEXO Nº 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIV CONCURSO PÚBLICO Nº CP-SM-3-2024-AMSAC-1

Presente. -

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

| TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------|----------------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1 | BOCAMINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 50.00 | S/ 15.00 | S/ 750.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 50.00 | S/ 8.00 | S/ 400.00 |
| 1.1.2 | MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS | | | | |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Estructuras de Concreto | m3 | 5.00 | S/ 120.00 | S/ 600.00 |
| 1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1 | Mantenimiento de cercos perimétricos | m | 300.00 | S/ 15.00 | S/ 4,500.00 |
| 1.2.1 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 300.00 | S/ 8.00 | S/ 2,400.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7,000.00 | S/ 8.00 | S/ 56,000.00 |
| 2.2.2.2 | Limpieza caja colectora | und | 60.00 | S/ 45.00 | S/ 2,700.00 |
| 2.2.2 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.2.2.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 15.00 | S/ 35.00 | S/ 525.00 |
| 2.2.2.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 60.00 | S/ 35.00 | S/ 2,100.00 |
| 2.2.2.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 50.00 | S/ 350.00 | S/ 17,500.00 |
| 2.2.2.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 200.00 | S/ 25.00 | S/ 5,000.00 |
| 2.2.2.5 | Acarreo y eliminación de material | m3 | 50.00 | S/ 80.00 | S/ 4,000.00 |
| 2.2.2.6 | Reparación y resane de tapón de concreto superficial | m3 | 7.00 | S/ 300.00 | S/ 2,100.00 |
| 2.2.2.7 | Reparación y resane de fisuras de canal | m | 70.00 | S/ 120.00 | S/ 8,400.00 |
| 2.2.2.8 | Limpieza de losa de fondo de canal | m | 150.00 | S/ 10.00 | S/ 1,500.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | RECONFORMACION DE COBERTURAS | m2 | 1,000.00 | S/ 50.00 | S/ 50,000.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 180.00 | S/ 20.00 | S/ 3,600.00 |
| 3.1.3 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE GAVION | m2 | 30.00 | S/ 80.00 | S/ 2,400.00 |
| 3.1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO | días | 90.00 | S/ 120.00 | S/ 10,800.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 250.00 | S/ 35.00 | S/ 8,750.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 2,500.00 | S/ 8.00 | S/ 20,000.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500.00 | S/ 8.00 | S/ 20,000.00 |
| 4.2 | OTROS | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 15.00 | S/ 35.00 | S/ 525.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 60.00 | S/ 8.00 | S/ 480.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 60.00 | S/ 8.00 | S/ 480.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1.00 | S/30,000.00 | S/ 30,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1.00 | S/20,000.00 | S/ 20,000.00 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 275,510.00 |
| Utilidad | | | | 5% | S/ 13,775.50 |
| Gastos generales | | | | 10% | S/ 27,551.00 |
| Sub Total | | | | | S/ 316,836.50 |
| IGV | | | | 18% | S/ 57,030.57 |
| TOTAL | | | | | S/ 373,867.07 |

CONSORCIO ALEGRA

Santa Mariene Hencstroza Rodriguez
DNI: 45837342

TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------|----------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 5,000.00 | S/ 15.00 | S/ 75,000.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 5,000.00 | S/ 8.00 | S/ 40,000.00 |
| 1.2 | BOCAMINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 800.00 | S/ 15.00 | S/ 12,000.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 800.00 | S/ 8.00 | S/ 6,400.00 |
| 1.3 | TRINCHERA U OTROS | | | | |
| 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 250.00 | S/ 15.00 | S/ 3,750.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 250.00 | S/ 8.00 | S/ 2,000.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 450.00 | S/ 35.00 | S/ 15,750.00 |
| 2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 55.00 | S/ 35.00 | S/ 1,925.00 |
| 2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 25.00 | S/ 350.00 | S/ 8,750.00 |
| 2.1.1.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150.00 | S/ 25.00 | S/ 3,750.00 |
| 2.1.1.5 | Acarreo y eliminación de material | m3 | 15.00 | S/ 80.00 | S/ 1,200.00 |
| 2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000.00 | S/ 8.00 | S/ 64,000.00 |
| 2.1.2.2 | Reparación y resane de fisuras de canal de concreto y/o mampostería | m | 350.00 | S/ 120.00 | S/ 42,000.00 |
| 2.2 | COMPONENTES (Desmonte de mina, trincheras u otros) | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000.00 | S/ 8.00 | S/ 64,000.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | TRINCHERA | | | | |
| 3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 250.00 | S/ 50.00 | S/ 12,500.00 |
| 3.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 4,500.00 | S/ 50.00 | S/ 225,000.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 750.00 | S/ 35.00 | S/ 26,250.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 5,000.00 | S/ 8.00 | S/ 40,000.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500.00 | S/ 8.00 | S/ 20,000.00 |
| 4.2 | TRINCHERA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 48.00 | S/ 35.00 | S/ 1,680.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 320.00 | S/ 8.00 | S/ 2,560.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 150.00 | S/ 8.00 | S/ 1,200.00 |
| 4.3 | BOCAMINA | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 37.50 | S/ 35.00 | S/ 1,312.50 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 250.00 | S/ 8.00 | S/ 2,000.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 250.00 | S/ 8.00 | S/ 2,000.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1.00 | S/30,000.00 | S/ 30,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1.00 | S/20,000.00 | S/ 20,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 725,027.50 |
| Utilidad | | | | 5% | S/ 36,251.38 |
| Gastos generales | | | | 10% | S/ 72,502.75 |
| Sub Total | | | | | S/ 833,781.63 |
| IGV | | | | 18% | S/ 150,080.69 |
| TOTAL | | | | | S/ 983,862.32 |

CONSORCIO ALEGRA
[Firma]
Santa Marlene Henostroza Rodriguez
DNI: 45837342

| TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|--------------|-------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1,300.00 | S/ 15.00 | S/ 19,500.00 | |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1,300.00 | S/ 8.00 | S/ 10,400.00 | |
| 1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 445.00 | S/ 20.00 | S/ 8,900.00 | |
| 1.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | | |
| 1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 360.00 | S/ 15.00 | S/ 5,400.00 | |
| 1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 360.00 | S/ 8.00 | S/ 2,880.00 | |
| 1.2.3 | Perfilado de taludes | m2 | 450.00 | S/ 20.00 | S/ 9,000.00 | |
| 1.3 | BOCAMINA | | | | | |
| 1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 140.00 | S/ 15.00 | S/ 2,100.00 | |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 140.00 | S/ 8.00 | S/ 1,120.00 | |
| 2 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | |
| 2.1.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 120.00 | S/ 20.00 | S/ 2,400.00 | |
| 2.1.2 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE GAVION | m2 | 20.00 | S/ 80.00 | S/ 1,600.00 | |
| 2.1.3 | Reconformación de coberturas | m2 | 445.00 | S/ 50.00 | S/ 22,250.00 | |
| 2.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | | |
| 2.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 450.00 | S/ 50.00 | S/ 22,500.00 | |
| 2.2.2 | HABILITACIÓN DE ANDENES | | | | | |
| 2.2.2.1 | Acopio y traslado de rocas | m3 | 200.00 | S/ 30.00 | S/ 6,000.00 | |
| 2.2.2.2 | Conformación de andenes (inc. tierra orgánica) | m3 | 200.00 | S/ 80.00 | S/ 16,000.00 | |
| 2.2.2.3 | abonamiento y fertilización | m2 | 250.00 | S/ 30.00 | S/ 7,500.00 | |
| 2.2.2.4 | suministro, recolección y siembra de pastos | m3 | 250.00 | S/ 15.00 | S/ 3,750.00 | |
| 2.2.2.5 | Reconformación y relleno | m3 | 50.00 | S/ 70.00 | S/ 3,500.00 | |
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | |
| 3.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 240.00 | S/ 35.00 | S/ 8,400.00 | |
| 3.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 100.00 | S/ 35.00 | S/ 3,500.00 | |
| 3.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30.00 | S/ 350.00 | S/ 10,500.00 | |
| 3.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30.00 | S/ 25.00 | S/ 750.00 | |
| 3.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150.00 | S/ 80.00 | S/ 12,000.00 | |
| 3.1.1.6 | Suministro y colocación de piedras (6 a 8 ") | m3 | 20.00 | S/ 30.00 | S/ 600.00 | |
| 3.1.1.7 | Acarreo y eliminación de material | m3 | 70.00 | S/ 80.00 | S/ 5,600.00 | |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | |
| 3.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 12,000.00 | S/ 8.00 | S/ 96,000.00 | |
| 3.1.2.2 | Resane y/o reparación de fisuras | m | 300.00 | S/ 120.00 | S/ 36,000.00 | |
| 3.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | | |
| 3.2.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | |
| 3.2.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120.00 | S/ 35.00 | S/ 4,200.00 | |
| 3.2.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 240.00 | S/ 35.00 | S/ 8,400.00 | |
| 3.2.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20.00 | S/ 350.00 | S/ 7,000.00 | |
| 3.2.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20.00 | S/ 25.00 | S/ 500.00 | |
| 3.2.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 25.00 | S/ 80.00 | S/ 2,000.00 | |
| 3.2.1.6 | Suministro y colocación de piedras (6 a 8 ") | m3 | 48.00 | S/ 30.00 | S/ 1,440.00 | |
| 3.2.1.7 | Acarreo y eliminación de material | m3 | 15.00 | S/ 80.00 | S/ 1,200.00 | |
| 3.2.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | |
| 3.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6,000.00 | S/ 8.00 | S/ 48,000.00 | |
| 3.3. | BOCAMINA | | | | | |
| 3.3.1 | TRATAMIENTO DE EFLUENTE ID 9802 | | | | | |
| 3.3.1.1 | Implementación y/o mejoramiento de sistema de tratamiento | glb | 1.00 | S/40,000.00 | S/ 40,000.00 | |
| 3.3.1.2 | Operación del sistema de tratamiento (inc. Insumos) | mes | 12.00 | S/ 4,000.00 | S/ 48,000.00 | |

CONSORCIO ALEGRA
Santa Marlene Hengstler Rodríguez
DNI: 45837342

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|----------------------|----------------------|
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLÓGICO | | | | | |
| 4.1 | BOCAMINA | | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 20.00 | S/ 35.00 | S/ 700.00 | |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 300.00 | S/ 8.00 | S/ 2,400.00 | |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 300.00 | S/ 8.00 | S/ 2,400.00 | |
| 4.2 | DESMONTE DE MINA | | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 220.00 | S/ 35.00 | S/ 7,700.00 | |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 7,130.00 | S/ 8.00 | S/ 57,040.00 | |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 7,130.00 | S/ 8.00 | S/ 57,040.00 | |
| 4.3 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 100.00 | S/ 35.00 | S/ 3,500.00 | |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 1,800.00 | S/ 8.00 | S/ 14,400.00 | |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 1,800.00 | S/ 8.00 | S/ 14,400.00 | |
| 5 | GENERALES | | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1.00 | S/30,000.00 | S/ 30,000.00 | |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1.00 | S/20,000.00 | S/ 20,000.00 | |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 688,470.00 | |
| Utilidad | | | | | 5% | S/ 34,423.50 |
| Gastos generales | | | | | 10% | S/ 68,847.00 |
| Sub Total | | | | | | S/ 791,740.50 |
| IGV | | | | | 18% | S/ 142,513.29 |
| TOTAL | | | | | | S/ 934,253.79 |

TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|---------------|
| 1 | COLQUI | | | | |
| 1.1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 1.1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1000.00 | S/ 15.00 | S/ 15,000.00 |
| 1.1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1000.00 | S/ 8.00 | S/ 8,000.00 |
| 1.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 3000.00 | S/ 15.00 | S/ 45,000.00 |
| 1.1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 3000.00 | S/ 8.00 | S/ 24,000.00 |
| 1.1.2.2 | Perfilado de taludes | m2 | 300.00 | S/ 20.00 | S/ 6,000.00 |
| 1.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 6000.00 | S/ 15.00 | S/ 90,000.00 |
| 1.1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 6000.00 | S/ 8.00 | S/ 48,000.00 |
| 1.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 2000.00 | S/ 20.00 | S/ 40,000.00 |
| 1.2 | MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO | | | | |
| 1.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 1.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120.00 | S/ 35.00 | S/ 4,200.00 |
| 1.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150.00 | S/ 35.00 | S/ 5,250.00 |
| 1.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30.00 | S/ 350.00 | S/ 10,500.00 |
| 1.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30.00 | S/ 25.00 | S/ 750.00 |
| 1.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastómero | m | 100.00 | S/ 80.00 | S/ 8,000.00 |
| 1.2.1.1.6 | Suministro y colocación de piedras (6 a 8 ") | m3 | 50.00 | S/ 30.00 | S/ 1,500.00 |
| 1.2.1.1.7 | Acarreo y eliminación de material | m3 | 50.00 | S/ 80.00 | S/ 4,000.00 |
| 1.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 1.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 15000.00 | S/ 8.00 | S/ 120,000.00 |
| 1.2.1.2.2 | Limpieza de desarenadores | Und | 150.00 | S/ 25.00 | S/ 3,750.00 |
| 1.3 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | |
| 1.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |

CONSORCIO
Santa Marlene Henostroza Rodríguez
DNI: 45837342

ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES INTEGRADAS AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIVADA CP-SM-3-2024-AMSAC-1

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-----|----------|----|--------|----|-----------|
| 1.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000.00 | S/ | 50.00 | S/ | 50,000.00 |
| 1.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | | | |
| 1.4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 1.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 200.00 | S/ | 35.00 | S/ | 7,000.00 |
| 1.4.1.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 10000.00 | S/ | 8.00 | S/ | 80,000.00 |
| 1.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 10000.00 | S/ | 8.00 | S/ | 80,000.00 |
| 1.4.2 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | | | |
| 1.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 150.00 | S/ | 35.00 | S/ | 5,250.00 |
| 1.4.2.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 8400.00 | S/ | 8.00 | S/ | 67,200.00 |
| 1.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 8400.00 | S/ | 8.00 | S/ | 67,200.00 |
| 2 | ACOBAMBA | | | | | | |
| 2.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | | | |
| 2.1.1 | BOCAMINAS | | | | | | |
| 2.1.1.1 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 200.00 | S/ | 8.00 | S/ | 1,600.00 |
| 2.1.1.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 200.00 | S/ | 15.00 | S/ | 3,000.00 |
| 2.1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 15.00 | S/ | 20.00 | S/ | 300.00 |
| 2.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 2.1.2.1 | Recojo y Eliminación de Residuos con Equipo D =5 Km | m3 | 45.00 | S/ | 25.00 | S/ | 1,125.00 |
| 2.1.2.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 2000.00 | S/ | 15.00 | S/ | 30,000.00 |
| 2.1.2.3 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 2000.00 | S/ | 8.00 | S/ | 16,000.00 |
| 2.1.2.4 | Perfilado de taludes | m2 | 1500.00 | S/ | 20.00 | S/ | 30,000.00 |
| 2.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | | | |
| 2.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1100.00 | S/ | 15.00 | S/ | 16,500.00 |
| 2.1.3.2 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 1100.00 | S/ | 8.00 | S/ | 8,800.00 |
| 2.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 500.00 | S/ | 8.00 | S/ | 4,000.00 |
| 2.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | | | |
| 2.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 2.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | | | |
| 2.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120.00 | S/ | 35.00 | S/ | 4,200.00 |
| 2.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150.00 | S/ | 35.00 | S/ | 5,250.00 |
| 2.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15.00 | S/ | 350.00 | S/ | 5,250.00 |
| 2.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15.00 | S/ | 25.00 | S/ | 375.00 |
| 2.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150.00 | S/ | 80.00 | S/ | 12,000.00 |
| 2.2.1.1.6 | Suministro y colocación de piedras (6 a 8 ") | m3 | 30.00 | S/ | 30.00 | S/ | 900.00 |
| 2.2.1.1.7 | Acarreo y eliminación de material | m3 | 30.00 | S/ | 80.00 | S/ | 2,400.00 |
| 2.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | | |
| 2.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7000.00 | S/ | 8.00 | S/ | 56,000.00 |
| 2.2.2 | DEPÓSITO DE RELAVES | | | | | | |
| 2.2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | | | |
| 2.2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6000.00 | S/ | 8.00 | S/ | 48,000.00 |
| 2.2.2.1.2 | Limpieza caja colectora | Und | 100.00 | S/ | 50.00 | S/ | 5,000.00 |
| 2.2.3 | TAJEO COMUNICADO | | | | | | |
| 2.2.3.1 | LIMPIEZA DE CANALES DE CORONACIÓN | | | | | | |
| 2.2.3.1.1 | Limpieza Manual | m | 7000.00 | S/ | 8.00 | S/ | 56,000.00 |
| 2.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | | | |
| 2.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |
| 2.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000.00 | S/ | 50.00 | S/ | 50,000.00 |
| 2.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | | | |
| 2.4.1 | BOCAMINAS | | | | | | |
| 2.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 50.00 | S/ | 35.00 | S/ | 1,750.00 |
| 2.4.1.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 320.00 | S/ | 8.00 | S/ | 2,560.00 |
| 2.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 320.00 | S/ | 8.00 | S/ | 2,560.00 |
| 2.4.2 | RELAVERA | | | | | | |
| 2.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 650.00 | S/ | 35.00 | S/ | 22,750.00 |
| 2.4.2.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 4300.00 | S/ | 8.00 | S/ | 34,400.00 |
| 2.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 4300.00 | S/ | 8.00 | S/ | 34,400.00 |
| 2.4.3 | DESMONTE DE MINA | | | | | | |

CONSORCIO ALEGRA
 Sorita Mariene Henostroza Rodriguez
 DNI: 45837342

| | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|----------|----|------------------------|
| 2.4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 1000.00 | S/ | 35.00 | S/ | 35,000.00 |
| 2.4.3.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 29200.00 | S/ | 8.00 | S/ | 233,600.00 |
| 2.4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 29200.00 | S/ | 8.00 | S/ | 233,600.00 |
| 2.4.4 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | | | |
| 2.4.4.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 800.00 | S/ | 35.00 | S/ | 28,000.00 |
| 2.4.4.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 5300.00 | S/ | 8.00 | S/ | 42,400.00 |
| 2.4.4.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 5300.00 | S/ | 8.00 | S/ | 42,400.00 |
| 2.4.5 | MANTENIMIENTO DE VIVERO | | | | | | |
| 2.4.5.1 | Vivero forestal 12 mil especies | mes | 12.00 | S/ | 2,500.00 | S/ | 30,000.00 |
| 3 | GENERALES | | | | | | |
| 3.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1.00 | S/30,000.00 | | S/ | 30,000.00 |
| 3.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1.00 | S/20,000.00 | | S/ | 20,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | | | S/ 1,940,720.00 |
| Utilidad | | | | 5% | | S/ | 97,036.00 |
| Gastos generales | | | | 10% | | S/ | 194,072.00 |
| Sub Total | | | | | | | S/ 2,231,828.00 |
| IGV | | | | 18% | | S/ | 401,729.04 |
| TOTAL | | | | | | | S/ 2,633,557.04 |

| TABLA | CONCEPTO | OFERTA ECONÓMICA |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ 275,510.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACOA, YAULI, JUNÍN | S/ 725,027.50 |
| 3 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ 688,470.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ 1,940,720.00 |
| COSTO DIRECTO | | S/ 3,629,727.50 |
| GASTOS GENERALES 5.00% | | S/ 181,486.38 |
| UTILIDAD 10.00% | | S/ 362,972.75 |
| SUB TOTAL | | S/ 4,174,186.63 |
| IGV 18.00% | | S/ 751,353.59 |
| COSTO TOTAL | | S/ 4,925,540.22 |

El precio de la oferta 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, 30 de septiembre de 2024.

CONSORCIO ALEGRA

Sarita Marlene Henostroza Rodríguez
DNI: 45837342

.....
Sarita Marlene Henostroza Rodríguez
DNI: 45837342
Representante común



VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE CP-SM-3-2024 SERVICIO DE MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LOS PROYECTOS REMEDIADOS A CARGO DE

POSTOR: **CONSORCIO ALEGRA** integrado por Dambez Company EIRL e Inversiones Alegria Huaraz EIRL

| TABLA GENERAL: PRESUPUESTO GENERAL | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO (S/) |
| 1 | Ex U.M. HUAMUYO | S/ 275,510.00 |
| 2 | Ex U.M. LICHICOCHA | S/ 725,027.50 |
| 3 | Ex U.M. HUANCHURINA | S/ 688,470.00 |
| 4 | Ex U.M. ACOBAMBA Y COLQUI | S/ 1,940,720.00 |
| COSTO DIRECTO | | S/ 3,629,727.50 |
| GASTOS GENERALES | | S/ 181,486.38 |
| UTILIDAD | | S/ 362,972.75 |
| SUB TOTAL | | S/ 4,174,186.63 |
| IGV 18% | | S/ 751,353.59 |
| COSTO TOTAL | | S/ 4,925,540.22 |

| TABLA | CONCEPTO | OFERTA ECONÓMICA |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ 275,510.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN | S/ 725,027.50 |
| 3 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ 688,470.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | S/ 1,940,720.00 |
| COSTO DIRECTO | | S/ 3,629,727.50 |
| GASTOS GENERALES 5.00% | | S/ 181,486.38 |
| UTILIDAD 10.00% | | S/ 362,972.75 |
| SUB TOTAL | | S/ 4,174,186.63 |
| IGV 18.00% | | S/ 751,353.59 |
| COSTO TOTAL | | S/ 4,925,540.22 |

| TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1 | BOCAMINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 50 | S/ 15.00 | S/ 750.00 |
| 1.1.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 50 | S/ 8.00 | S/ 400.00 |
| 1.1.2 | MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS | | | | |
| 1.1.2.1. | Mantenimiento de Estructuras de Concreto | m3 | 5 | S/ 120.00 | S/ 600.00 |
| 1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 300 | S/ 15.00 | S/ 4,500.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 300 | S/ 8.00 | S/ 2,400.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7,000 | S/ 8.00 | S/ 56,000.00 |
| 2.2.2.2 | Limpieza caja colectora | Und | 60 | S/ 45.00 | S/ 2,700.00 |
| 2.2.2 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.2.2.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 15 | S/ 35.00 | S/ 525.00 |
| 2.2.2.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 60 | S/ 35.00 | S/ 2,100.00 |
| 2.2.2.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 50 | S/ 350.00 | S/ 17,500.00 |
| 2.2.2.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 200 | S/ 25.00 | S/ 5,000.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 2.2.2.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 80.00 | S/ 4,000.00 |
| 2.2.2.6 | Reparación y resane de tapon de concreto superficial | m3 | 7 | S/ 300.00 | S/ 2,100.00 |
| 2.2.2.7 | Reparación y resane de fisuras de canal | m | 70 | S/ 120.00 | S/ 8,400.00 |
| 2.2.2.8 | Limpieza de losa de fondo de canal | m | 150 | S/ 10.00 | S/ 1,500.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | RECONFORMACION DE COBERTURAS | m2 | 1,000 | S/ 50.00 | S/ 50,000.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 180 | S/ 20.00 | S/ 3,600.00 |
| 3.1.3 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 30 | S/ 80.00 | S/ 2,400.00 |
| 3.1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO | dias | 90 | S/ 120.00 | S/ 10,800.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 250 | S/ 35.00 | S/ 8,750.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 2,500 | S/ 8.00 | S/ 20,000.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 8.00 | S/ 20,000.00 |
| 4.2 | OTROS | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 15 | S/ 35.00 | S/ 525.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 60 | S/ 8.00 | S/ 480.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 60 | S/ 8.00 | S/ 480.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1. | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 30,000.00 | S/ 30,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 20,000.00 | S/ 20,000.00 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 275,510.00 |

TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 5,000 | S/ 15.00 | S/ 75,000.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 5,000 | S/ 8.00 | S/ 40,000.00 |
| 1.2 | BOCAMINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 800 | S/ 15.00 | S/ 12,000.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 800 | S/ 8.00 | S/ 6,400.00 |
| 1.3 | TRINCHERA U OTROS | | | | |
| 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 250 | S/ 15.00 | S/ 3,750.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 250 | S/ 8.00 | S/ 2,000.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 450 | S/ 35.00 | S/ 15,750.00 |
| 2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 55 | S/ 35.00 | S/ 1,925.00 |
| 2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 25 | S/ 350.00 | S/ 8,750.00 |
| 2.1.1.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 25.00 | S/ 3,750.00 |
| 2.1.1.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 80.00 | S/ 1,200.00 |
| 2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 8.00 | S/ 64,000.00 |
| 2.1.2.2 | Reparación y resane de fisuras de canal de concreto y/o manpostería | m | 350 | S/ 120.00 | S/ 42,000.00 |
| 2.2 | COMPONENTES (Desmonte de mina, trincheras u otros) | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-------------------|
| 2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 8.00 | S/ 64,000.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | TRINCHERA | | | | |
| 3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 250 | S/ 50.00 | S/ 12,500.00 |
| 3.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.2.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 4,500 | S/ 50.00 | S/ 225,000.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 750 | S/ 35.00 | S/ 26,250.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,000 | S/ 8.00 | S/ 40,000.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 8.00 | S/ 20,000.00 |
| 4.2 | TRINCHERA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 48 | S/ 35.00 | S/ 1,680.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 8.00 | S/ 2,560.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 150 | S/ 8.00 | S/ 1,200.00 |
| 4.3 | BOCAMINA | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 38 | S/ 35.00 | S/ 1,312.50 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 8.00 | S/ 2,000.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 250 | S/ 8.00 | S/ 2,000.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 30,000.00 | S/ 30,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 20,000.00 | S/ 20,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | S/ | 725,027.50 |

| TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1,300 | S/ 15.00 | S/ 19,500.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1,300 | S/ 8.00 | S/ 10,400.00 |
| 1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 445 | S/ 20.00 | S/ 8,900.00 |
| 1.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 360 | S/ 15.00 | S/ 5,400.00 |
| 1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 360 | S/ 8.00 | S/ 2,880.00 |
| 1.2.3 | Perfilado de taludes | m2 | 450 | S/ 20.00 | S/ 9,000.00 |
| 1.3 | BOCAMINA | | | | |
| 1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 140 | S/ 15.00 | S/ 2,100.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 140 | S/ 8.00 | S/ 1,120.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 120 | S/ 20.00 | S/ 2,400.00 |
| 2.1.2 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 20 | S/ 80.00 | S/ 1,600.00 |
| 2.1.3 | Reconformación de coberturas | m2 | 445 | S/ 50.00 | S/ 22,250.00 |
| 2.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 2.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 450 | S/ 50.00 | S/ 22,500.00 |
| 2.2.2 | HABILITACIÓN DE ANDENES | | | | |
| 2.2.2.1 | Acopio y traslado de rocas | m3 | 200 | S/ 30.00 | S/ 6,000.00 |
| 2.2.2.2 | Conformación de andenes (inc tierra organica) | m3 | 200 | S/ 80.00 | S/ 16,000.00 |
| 2.2.2.3 | abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 30.00 | S/ 7,500.00 |
| 2.2.2.4 | suministro, recolección y siembra de pastos | m3 | 250 | S/ 15.00 | S/ 3,750.00 |
| 2.2.2.5 | Reconformacion y relleno | m3 | 50 | S/ 70.00 | S/ 3,500.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 3.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 240 | S/ 35.00 | S/ 8,400.00 |
| 3.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 100 | S/ 35.00 | S/ 3,500.00 |
| 3.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 350.00 | S/ 10,500.00 |
| 3.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 25.00 | S/ 750.00 |
| 3.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 80.00 | S/ 12,000.00 |
| 3.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 20 | S/ 30.00 | S/ 600.00 |
| 3.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 70 | S/ 80.00 | S/ 5,600.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 12,000 | S/ 8.00 | S/ 96,000.00 |
| 3.1.2.2 | Resane y/o reparación de fisuras | m | 300 | S/ 120.00 | S/ 36,000.00 |
| 3.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 3.2.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.2.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 35.00 | S/ 4,200.00 |
| 3.2.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 240 | S/ 35.00 | S/ 8,400.00 |
| 3.2.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 350.00 | S/ 7,000.00 |
| 3.2.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 25.00 | S/ 500.00 |
| 3.2.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 25 | S/ 80.00 | S/ 2,000.00 |
| 3.2.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 48 | S/ 30.00 | S/ 1,440.00 |
| 3.2.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 80.00 | S/ 1,200.00 |
| 3.2.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6,000 | S/ 8.00 | S/ 48,000.00 |
| 3.3. | BOCAMINA | | | | |
| 3.3.1 | TRATAMIENTO DE EFLUENTE ID 9802 | | | | |
| 3.3.1.1 | Implementacion y/o mejoramiento de sistema de tratamien | glb | 1 | S/ 40,000.00 | S/ 40,000.00 |
| 3.3.1.2 | Operación del sistema de tratamiento (inc. Insumos) | mes | 12 | S/ 4,000.00 | S/ 48,000.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | BOCAMINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 20 | S/ 35.00 | S/ 700.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 300 | S/ 8.00 | S/ 2,400.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 300 | S/ 8.00 | S/ 2,400.00 |
| 4.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 220 | S/ 35.00 | S/ 7,700.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 7,130 | S/ 8.00 | S/ 57,040.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 7,130 | S/ 8.00 | S/ 57,040.00 |
| 4.3 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 100 | S/ 35.00 | S/ 3,500.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 1,800 | S/ 8.00 | S/ 14,400.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 1,800 | S/ 8.00 | S/ 14,400.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 30,000.00 | S/ 30,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implmentación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 20,000.00 | S/ 20,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 688,470.00 |

| TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | COLQUI | | | | |
| 1.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 1.1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1000 | S/ 15.00 | S/ 15,000.00 |
| 1.1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1000 | S/ 8.00 | S/ 8,000.00 |
| 1.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 3000 | S/ 15.00 | S/ 45,000.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|-----------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|---------------|
| 1.1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 3000 | S/ 8.00 | S/ 24,000.00 |
| 1.1.2.2 | Perfilado de taludes | m2 | 300 | S/ 20.00 | S/ 6,000.00 |
| 1.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 6000 | S/ 15.00 | S/ 90,000.00 |
| 1.1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 6000 | S/ 8.00 | S/ 48,000.00 |
| 1.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 2000 | S/ 20.00 | S/ 40,000.00 |
| 1.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 1.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 1.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 35.00 | S/ 4,200.00 |
| 1.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 35.00 | S/ 5,250.00 |
| 1.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 350.00 | S/ 10,500.00 |
| 1.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 25.00 | S/ 750.00 |
| 1.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 100 | S/ 80.00 | S/ 8,000.00 |
| 1.2.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 50 | S/ 30.00 | S/ 1,500.00 |
| 1.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 80.00 | S/ 4,000.00 |
| 1.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 1.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 15000 | S/ 8.00 | S/ 120,000.00 |
| 1.2.1.2.2 | Limpieza de desarenadores | Und | 150 | S/ 25.00 | S/ 3,750.00 |
| 1.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 1.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 1000 | S/ 50.00 | S/ 50,000.00 |
| 1.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 1.4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 200 | S/ 35.00 | S/ 7,000.00 |
| 1.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 10,000 | S/ 8.00 | S/ 80,000.00 |
| 1.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 10,000 | S/ 8.00 | S/ 80,000.00 |
| 1.4.2 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 150 | S/ 35.00 | S/ 5,250.00 |
| 1.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 8,400 | S/ 8.00 | S/ 67,200.00 |
| 1.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 8,400 | S/ 8.00 | S/ 67,200.00 |
| 2 | ACOBAMBA | | | | |
| 2.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 2.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.1.1.1 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 200 | S/ 8.00 | S/ 1,600.00 |
| 2.1.1.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 200 | S/ 15.00 | S/ 3,000.00 |
| 2.1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 15 | S/ 20.00 | S/ 300.00 |
| 2.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.2.1 | Recojo y Eliminacion de Residuos con Equipo D =5 Km | m3 | 45 | S/ 25.00 | S/ 1,125.00 |
| 2.1.2.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 2000 | S/ 15.00 | S/ 30,000.00 |
| 2.1.2.3 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 2000 | S/ 8.00 | S/ 16,000.00 |
| 2.1.2.4 | Perfilado de taludes | m2 | 1500 | S/ 20.00 | S/ 30,000.00 |
| 2.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1100 | S/ 15.00 | S/ 16,500.00 |
| 2.1.3.2 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 1100 | S/ 8.00 | S/ 8,800.00 |
| 2.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 500 | S/ 8.00 | S/ 4,000.00 |
| 2.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 2.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 35.00 | S/ 4,200.00 |
| 2.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 35.00 | S/ 5,250.00 |
| 2.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 350.00 | S/ 5,250.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------------------|
| 2.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 25.00 | S/ 375.00 |
| 2.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 80.00 | S/ 12,000.00 |
| 2.2.1.1.6 | Sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 30 | S/ 30.00 | S/ 900.00 |
| 2.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 30 | S/ 80.00 | S/ 2,400.00 |
| 2.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7000 | S/ 8.00 | S/ 56,000.00 |
| 2.2.2 | DEPÓSITO DE RELAVES | | | | |
| 2.2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6000 | S/ 8.00 | S/ 48,000.00 |
| 2.2.2.1.2 | Limpieza caja colectora | Und | 100 | S/ 50.00 | S/ 5,000.00 |
| 2.2.3 | TAJEО COMUNICADO | | | | |
| 2.2.3.1 | LIMPIEZA DE CANALES DE CORONACIÓN | | | | |
| 2.2.3.1.1 | Limpieza Manual | m | 7000 | S/ 8.00 | S/ 56,000.00 |
| 2.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 2.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000 | S/ 50.00 | S/ 50,000.00 |
| 2.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 2.4.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 50 | S/ 35.00 | S/ 1,750.00 |
| 2.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 8.00 | S/ 2,560.00 |
| 2.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 320 | S/ 8.00 | S/ 2,560.00 |
| 2.4.2 | RELAVERA | | | | |
| 2.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 650 | S/ 35.00 | S/ 22,750.00 |
| 2.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 4,300 | S/ 8.00 | S/ 34,400.00 |
| 2.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 4,300 | S/ 8.00 | S/ 34,400.00 |
| 2.4.3 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 1,000 | S/ 35.00 | S/ 35,000.00 |
| 2.4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 29,200 | S/ 8.00 | S/ 233,600.00 |
| 2.4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 29,200 | S/ 8.00 | S/ 233,600.00 |
| 2.4.4 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEО, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.4.4.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 800 | S/ 35.00 | S/ 28,000.00 |
| 2.4.4.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,300 | S/ 8.00 | S/ 42,400.00 |
| 2.4.4.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 5,300 | S/ 8.00 | S/ 42,400.00 |
| 2.4.5 | MANTENIMIENTO DE VIVERO | | | | |
| 2.4.5.1 | Vivero forestal 12 mil especies | mes | 12 | S/ 2,500.00 | S/ 30,000.00 |
| 3 | GENERALES | glb | 1 | | |
| 3.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 30,000.00 | S/ 30,000.00 |
| 3.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 20,000.00 | S/ 20,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 1,940,720.00 |



Juana Yauri Leon
Presidenta del Comité

Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité

Janifer Chavez Quiroga
Miembro del Comité



AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

1.1.6. PRECIO DE LA OFERTA EN SOLES (ANEXO N° 6)

AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.


Ing. Vicente Azahedo Quilcate
GERENTE GENERAL



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.
Ing. Vicente Azavedo Quilcate
GERENTE GENERAL

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIV CONCURSO PÚBLICO N°
CP-SM-3-2024-AMSAC-1

Presente.-

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

| TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (\$/) | TOTAL (\$/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | 4,246.70 |
| 1.1 | BOCAMINA | | | | 177 |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 50 | 2.68 | 134.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 50 | 0.86 | 43.00 |
| 1.1.2 | MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS | | | | 3,007.70 |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Estructuras de Concreto | m3 | 5 | 601.54 | 3,007.70 |
| 1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | 1,062.00 |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 300 | 2.68 | 804.00 |
| 1.2.1 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 300 | 0.86 | 258.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | 76,664.18 |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 76,664.18 |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | 19,607.60 |
| 2.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7,000 | 2.39 | 16,730.00 |
| 2.2.2.2 | Limpieza caja colectora | Und | 60 | 47.96 | 2,877.60 |
| 2.2.2 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | 57,056.58 |
| 2.2.2.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 15 | 6.60 | 99.00 |
| 2.2.2.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 60 | 138.94 | 8,336.40 |
| 2.2.2.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 50 | 510.08 | 25,504.00 |
| 2.2.2.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 200 | 26.16 | 5,232.00 |
| 2.2.2.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | 12.94 | 647.00 |
| 2.2.2.6 | Reparación y resane de tapon de concreto superficial | m3 | 7 | 1,527.84 | 10,694.88 |
| 2.2.2.7 | Reparación y resane de fisuras de canal | m | 70 | 89.79 | 6,285.30 |
| 2.2.2.8 | Limpieza de losa de fondo de canal | m | 150 | 1.72 | 258.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | 55,594.00 |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 55,594.00 |
| 3.1.1 | RECONFORMACION DE COBERTURAS | m2 | 1,000 | 15.31 | 15,310.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 180 | 4.03 | 725.40 |
| 3.1.3 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 30 | 172.44 | 5,173.20 |
| 3.1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO | dias | 90 | 382.06 | 34,385.40 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | 61,841.65 |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 58,592.50 |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 250 | 204.77 | 51,192.50 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 2,500 | 2.42 | 6,050.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | 0.54 | 1,350.00 |
| 4.2 | OTROS | | | | 3,249.15 |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 15 | 204.77 | 3,071.55 |



TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (\$/) | TOTAL (\$/) |
|---------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------|
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 60 | 2.42 | 145.20 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 60 | 0.54 | 32.40 |
| 5 | GENERALES | | | | 10,755.13 |
| 5.1. | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | 7,755.13 | 7,755.13 |
| COSTO DIRECTO | | | | | 209,101.66 |

TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (\$/) | TOTAL (\$/) |
|---------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------|
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | 21,417.00 |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 17,700.00 |
| 1.1.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 5,000 | 2.68 | 13,400.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 5,000 | 0.86 | 4,300.00 |
| 1.2 | BOCAMINA | | | | 2,832.00 |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 800 | 2.68 | 2,144.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 800 | 0.86 | 688.00 |
| 1.3 | TRINCHERA U OTROS | | | | 885.00 |
| 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 250 | 2.68 | 670.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 250 | 0.86 | 215.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | 97,148.30 |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 78,028.30 |
| 2.1.1 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | 27,481.80 |
| 2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 450 | 6.60 | 2,970.00 |
| 2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 55 | 138.94 | 7,641.70 |
| 2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 25 | 510.08 | 12,752.00 |
| 2.1.1.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | 26.16 | 3,924.00 |
| 2.1.1.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | 12.94 | 194.10 |
| 2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS | | | | 50,546.50 |
| 2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | 2.39 | 19,120.00 |
| 2.1.2.2 | Reparación y resane de fisuras de canal de concreto y/o manpostería | m | 350 | 89.79 | 31,426.50 |
| 2.2 | COMPONENTES (Desmonte de mina, trincheras u otros) | | | | 19,120.00 |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS | | | | 19,120.00 |
| 2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | 2.39 | 19,120.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | 72,722.50 |
| 3.1 | TRINCHERA | | | | 3,827.50 |
| 3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 250 | 15.31 | 3,827.50 |
| 3.2 | DESMONTE DE MINA | | | | 68,895.00 |
| 3.2.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 4,500 | 15.31 | 68,895.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | 186,233.12 |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 167,027.50 |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 750 | 204.77 | 153,577.50 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 5,000 | 2.42 | 12,100.00 |



TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|-------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------|
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | 0.54 | 1,350.00 |
| 4.2 | TRINCHERA | | | | 10,684.36 |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 48 | 204.77 | 9,828.96 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | 2.42 | 774.40 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 150 | 0.54 | 81.00 |
| 4.3 | BOCAMINA | | | | 8,521.26 |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 38 | 204.77 | 7,781.26 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | 2.42 | 605.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 250 | 0.54 | 135.00 |
| 5 | GENERALES | | | | 16,967.65 |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | 13,967.65 | 13,967.65 |
| COSTO TOTAL | | | | | 394,488.57 |

TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|---------|-----------------------------------------------|-------|---------|----------|------------|
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | 11,956.80 |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 7,378.80 |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1,300 | 2.68 | 3,484.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1,300 | 0.86 | 1,118.00 |
| 1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 445 | 6.24 | 2,776.80 |
| 1.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | 4,082.40 |
| 1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 360 | 2.68 | 964.80 |
| 1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 360 | 0.86 | 309.60 |
| 1.2.3 | Perfilado de taludes | m2 | 450 | 6.24 | 2,808.00 |
| 1.3 | BOCAMINA | | | | 495.60 |
| 1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 140 | 2.68 | 375.20 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 140 | 0.86 | 120.40 |
| 2 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | 68,583.85 |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 10,745.35 |
| 2.1.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 120 | 4.03 | 483.60 |
| 2.1.2 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 20 | 172.44 | 3,448.80 |
| 2.1.3 | Reconformación de coberturas | m2 | 445 | 15.31 | 6,812.95 |
| 2.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | 57,838.50 |
| 2.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 450 | 15.31 | 6,889.50 |
| 2.2.2 | HABILITACIÓN DE ANDENES | | | | 50,949.00 |
| 2.2.2.1 | Acopio y traslado de rocas | m3 | 200 | 56.36 | 11,272.00 |
| 2.2.2.2 | Conformación de andenes (inc tierra organica) | m3 | 200 | 180.71 | 36,142.00 |
| 2.2.2.3 | abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | 2.42 | 605.00 |
| 2.2.2.4 | suministro, recolección y siembra de pastos | m3 | 250 | 9.38 | 2,345.00 |
| 2.2.2.5 | Reconformacion y relleno | m3 | 50 | 11.70 | 585.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | 324,947.12 |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 90,752.20 |
| 3.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | 35,135.20 |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 240 | 6.60 | 1,584.00 |
| 3.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 100 | 138.94 | 13,894.00 |
| 3.1.1.3 | Concreto f'c=210 | | | | |

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

 Ing. Vicente Azavedo Quiñate
 GERENTE GENERAL



TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|------------|
| 3.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm ² + acelerador a temp. extremas | m ³ | 30 | 424.46 | 12,733.80 |
| 3.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | 26.16 | 3,924.00 |
| 3.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m ³ | 20 | 104.68 | 2,093.60 |
| 3.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m ³ | 70 | 12.94 | 905.80 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | 55,617.00 |
| 3.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 12,000 | 2.39 | 28,680.00 |
| 3.1.2.2 | Resane y/o reparación de fisuras | m | 300 | 89.79 | 26,937.00 |
| 3.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | 73,041.14 |
| 3.2.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | 58,701.14 |
| 3.2.1.1 | Aceros Fy 4200 Kg/cm ² | kg | 120 | 6.60 | 792.00 |
| 3.2.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 240 | 138.94 | 33,345.60 |
| 3.2.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm ² + acelerador a temp. extremas | m ³ | 20 | 510.08 | 10,201.60 |
| 3.2.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm ² + acelerador a temp. extremas | m ³ | 20 | 424.46 | 8,489.20 |
| 3.2.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 25 | 26.16 | 654.00 |
| 3.2.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m ³ | 48 | 104.68 | 5,024.64 |
| 3.2.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m ³ | 15 | 12.94 | 194.10 |
| 3.2.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | 14,340.00 |
| 3.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6,000 | 2.39 | 14,340.00 |
| 3.3. | BOCAMINA | | | | 161,153.78 |
| 3.3.1 | TRATAMIENTO DE EFLUENTE ID 9802 | | | | 161,153.78 |
| 3.3.1.1 | Implementacion y/o mejoramiento de sistema de tratamiento | glb | 1 | 110,306.66 | 110,306.66 |
| 3.3.1.2 | Operación del sistema de tratamiento (inc. Insumos) | mes | 12 | 4,237.26 | 50,847.12 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLÓGICO | | | | 96,942.60 |
| 4.1 | BOCAMINA | | | | 4,983.40 |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m ³ | 20 | 204.77 | 4,095.40 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m ² | 300 | 2.42 | 726.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m ² | 300 | 0.54 | 162.00 |
| 4.2 | DESMONTE DE MINA | | | | 66,154.20 |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m ³ | 220 | 204.77 | 45,049.40 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m ² | 7,130 | 2.42 | 17,254.60 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m ² | 7,130 | 0.54 | 3,850.20 |
| 4.3 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | 25,805.00 |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m ³ | 100 | 204.77 | 20,477.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m ² | 1,800 | 2.42 | 4,356.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m ² | 1,800 | 0.54 | 972.00 |
| 5 | GENERALES | | | | 25,144.75 |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | 6,000.00 | 6,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | 19,144.75 | 19,144.75 |
| COSTO TOTAL | | | | | 527,575.12 |

TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|---------|--------------------------------------|-------|---------|----------|------------|
| 1 | COLQUI | | | | 293,886.20 |
| 1.1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | 49,752.00 |
| 1.1.1 | BOCAMINAS | | | | 3,540.00 |
| 1.1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1000 | 2.68 | 2,680.00 |

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azavedo Quilcate
GERENTE GENERAL



TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|-----------|---------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------|
| 1.1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1000 | 0.86 | 860 |
| 1.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | 12,492.00 |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 3000 | 2.68 | 8,040.00 |
| 1.1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 3000 | 0.86 | 2,580.00 |
| 1.1.2.2 | Perfilado de taludes | m2 | 300 | 6.24 | 1,872.00 |
| 1.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, | | | | 33,720.00 |
| 1.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 6000 | 2.68 | 16,080.00 |
| 1.1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 6000 | 0.86 | 5,160.00 |
| 1.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 2000 | 6.24 | 12,480.00 |
| 1.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | 102,690.70 |
| 1.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 102,690.70 |
| 1.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | 58,166.20 |
| 1.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 kg/cm2 | kg | 120 | 6.6 | 792 |
| 1.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | 138.94 | 20,841.00 |
| 1.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | 510.08 | 15,302.40 |
| 1.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | 424.46 | 12,733.80 |
| 1.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 100 | 26.16 | 2,616.00 |
| 1.2.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 50 | 104.68 | 5,234.00 |
| 1.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | 12.94 | 647 |
| 1.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | 44,524.50 |
| 1.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 15000 | 2.39 | 35,850.00 |
| 1.2.1.2.2 | Limpieza de desarenadores | Und | 150 | 57.83 | 8,674.50 |
| 1.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | 15,310.00 |
| 1.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 15,310.00 |
| 1.3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 1000 | 15.31 | 15,310.00 |
| 1.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | 126,133.50 |
| 1.4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 70,554.00 |
| 1.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 200 | 204.77 | 40,954.00 |
| 1.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 10,000 | 2.42 | 24,200.00 |
| 1.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 10,000 | 0.54 | 5,400.00 |
| 1.4.2 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, | | | | 55,579.50 |
| 1.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 150 | 204.77 | 30,715.50 |
| 1.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 8,400 | 2.42 | 20,328.00 |
| 1.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 8,400 | 0.54 | 4,536.00 |
| 2 | ACOBAMBA | | | | 809,306.30 |
| 2.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | 25,972.80 |
| 2.1.1 | BOCAMINAS | | | | 801.6 |
| 2.1.1.1 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 200 | 0.86 | 172 |
| 2.1.1.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 200 | 2.68 | 536 |
| 2.1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 15 | 6.24 | 93.6 |
| 2.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | 18,157.20 |
| 2.1.2.1 | Recojo y Eliminacion de Residuos con Equipo D =5 Km | m3 | 45 | 38.16 | 1,717.20 |
| 2.1.2.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 2000 | 2.68 | 5,360.00 |
| 2.1.2.3 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 2000 | 0.86 | 1,720.00 |
| 2.1.2.4 | Perfilado de taludes | m2 | 1500 | 6.24 | 9,360.00 |
| 2.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | 7,014.00 |
| 2.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1100 | 2.68 | 2,948.00 |
| 2.1.3.2 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 1100 | 0.86 | 946 |



TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|---------------------|
| 2.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 500 | 6.24 | 3,120.00 |
| 2.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | 91,009.70 |
| 2.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 59,833.70 |
| 2.2.1.1. | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | 43,103.70 |
| 2.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | 6.6 | 792 |
| 2.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | 138.94 | 20,841.00 |
| 2.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | 510.08 | 7,651.20 |
| 2.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | 424.46 | 6,366.90 |
| 2.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | 26.16 | 3,924.00 |
| 2.2.1.1.6 | Sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 30 | 104.68 | 3,140.40 |
| 2.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 30 | 12.94 | 388.2 |
| 2.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | 16,730.00 |
| 2.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7000 | 2.39 | 16,730.00 |
| 2.2.2 | DEPÓSITO DE RELAVES | | | | 19,136.00 |
| 2.2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | 19,136.00 |
| 2.2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6000 | 2.39 | 14,340.00 |
| 2.2.2.1.2 | Limpieza caja colectora | Und | 100 | 47.96 | 4,796.00 |
| 2.2.3 | TAJEO COMUNICADO | | | | 12,040.00 |
| 2.2.3.1 | LIMPIEZA DE CANALES DE CORONACIÓN | | | | 12,040.00 |
| 2.2.3.1.1 | Limpieza Manual | m | 7000 | 1.72 | 12,040.00 |
| 2.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | 15,310.00 |
| 2.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | 15,310.00 |
| 2.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000 | 15.31 | 15,310.00 |
| 2.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | 677,013.80 |
| 2.4.1 | BOCAMINAS | | | | 11,185.70 |
| 2.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 50 | 204.77 | 10,238.50 |
| 2.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | 2.42 | 774.4 |
| 2.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 320 | 0.54 | 172.8 |
| 2.4.2 | RELAVERA | | | | 145,828.50 |
| 2.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 650 | 204.77 | 133,100.50 |
| 2.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 4,300 | 2.42 | 10,406.00 |
| 2.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 4,300 | 0.54 | 2,322.00 |
| 2.4.3 | DESMONTE DE MINA | | | | 291,202.00 |
| 2.4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 1,000 | 204.77 | 204,770.00 |
| 2.4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 29,200 | 2.42 | 70,664.00 |
| 2.4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 29,200 | 0.54 | 15,768.00 |
| 2.4.4 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | 179,504.00 |
| 2.4.4.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 800 | 204.77 | 163,816.00 |
| 2.4.4.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,300 | 2.42 | 12,826.00 |
| 2.4.4.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 5,300 | 0.54 | 2,862.00 |
| 2.4.5 | MANTENIMIENTO DE VIVERO | | | | 49,293.60 |
| 2.4.5.1 | Vivero forestal 12 mil especies | mes | 12 | 4,107.80 | 49,293.60 |
| 3 | GENERALES | glb | 1 | | 28,799.61 |
| 3.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 3.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | 18,799.61 | 18,799.61 |
| COSTO TOTAL | | | | | 1,131,992.11 |

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

 Ing. Vicente Azañedo Quiroz
 GERENTE GENERAL



| TABLA | CONCEPTO | OFERTA ECONÓMICA |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | 209,101.66 |
| 2 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN | 394,488.57 |
| 3 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | 527,575.12 |
| 4 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | 1,131,992.11 |
| | COSTO DIRECTO | S/ 2,263,157.46 |
| | GASTOS GENERALES (XXX%) | S/ 1,469,887.53 |
| | UTILIDAD (5.50%) | S/ 124,473.66 |
| | SUB TOTAL | S/ 3,361,586.11 |
| | IGV 18% | S/ 605,085.50 |
| | COSTO TOTAL | S/ 3,966,671.61 |

El precio de la oferta 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.

Cajamarca, 30 de setiembre del 2024

AYQ INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN Y SSGG S.R.L.
Ing. Vicente Azañedo Quilcate
GERENTE GENERAL

Vicente Michael Azañedo Quilcate
Gerente General
AYQ INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN Y SSGG S.R.L.



VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE CP-SM-3-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LOS PROYECTOS REMEDIADOS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE LIMA Y JUNIN

POSTOR: AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG SRL

| TABLA GENERAL: PRESUPUESTO GENERAL | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO (S/) |
| 1 | Ex U.M. HUAMUYO | S/ 209,101.66 |
| 2 | Ex U.M. LICHICOCHA | S/ 394,386.19 |
| 3 | Ex U.M. HUANCHURINA | (*) |
| 4 | Ex U.M. ACOBAMBA Y COLQUI | S/ 1,131,992.11 |
| COSTO DIRECTO | | |
| GASTOS GENERALES | | |
| UTILIDAD | | |
| SUB TOTAL | | |
| IGV 18% | | |
| COSTO TOTAL | | |

(*) En la oferta económica del postor AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG SRL, en la TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA, partida 3.1.1.3, ha omitido los siguientes datos: unidad de medida, metrado y el precio unitario. Ante este escenario, al no estar completo la estructura de costos, la propuesta se considera **DESCALIFICADA**

| TABLA | CONCEPTO | OFERTA ECONÓMICA |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | 209,101.66 |
| 2 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN | 394,488.57 |
| 3 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | 527,575.12 |
| 4 | MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | 1,131,992.11 |
| COSTO DIRECTO | | S/ 2,263,157.46 |
| GASTOS GENERALES (XXX%) | | S/ 1,469,887.53 |
| UTILIDAD (5.50%) | | S/ 124,473.66 |
| SUB TOTAL | | S/ 3,361,586.11 |
| IGV 18% | | S/ 605,085.50 |
| COSTO TOTAL | | S/ 3,966,671.61 |

| TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1 | BOCAMINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 50 | S/ 2.68 | S/ 134.00 |
| 1.1.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 50 | S/ 0.86 | S/ 43.00 |
| 1.1.2 | MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS | | | | |
| 1.1.2.1. | Mantenimiento de Estructuras de Concreto | m3 | 5 | S/ 601.54 | S/ 3,007.70 |
| 1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 300 | S/ 2.68 | S/ 804.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 300 | S/ 0.86 | S/ 258.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7,000 | S/ 2.39 | S/ 16,730.00 |
| 2.2.2.2 | Limpieza caja colectora | Und | 60 | S/ 47.96 | S/ 2,877.60 |
| 2.2.2 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.2.2.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 15 | S/ 6.60 | S/ 99.00 |
| 2.2.2.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 60 | S/ 138.94 | S/ 8,336.40 |
| 2.2.2.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 50 | S/ 510.08 | S/ 25,504.00 |
| 2.2.2.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 200 | S/ 26.16 | S/ 5,232.00 |
| 2.2.2.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 12.94 | S/ 647.00 |
| 2.2.2.6 | Reparación y resane de tapon de concreto superficial | m3 | 7 | S/ 1,527.84 | S/ 10,694.88 |
| 2.2.2.7 | Reparación y resane de fisuras de canal | m | 70 | S/ 89.79 | S/ 6,285.30 |
| 2.2.2.8 | Limpieza de losa de fondo de canal | m | 150 | S/ 1.72 | S/ 258.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|----------------------|
| 3.1.1 | RECONFORMACION DE COBERTURAS | m2 | 1,000 | S/ 15.31 | S/ 15,310.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 180 | S/ 4.03 | S/ 725.40 |
| 3.1.3 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 30 | S/ 172.44 | S/ 5,173.20 |
| 3.1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO | días | 90 | S/ 382.06 | S/ 34,385.40 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 250 | S/ 204.77 | S/ 51,192.50 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 2,500 | S/ 2.42 | S/ 6,050.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 0.54 | S/ 1,350.00 |
| 4.2 | OTROS | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 15 | S/ 204.77 | S/ 3,071.55 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 60 | S/ 2.42 | S/ 145.20 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 60 | S/ 0.54 | S/ 32.40 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1. | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 3,000.00 | S/ 3,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 7,755.13 | S/ 7,755.13 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 209,101.66 |

| TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCOA - MARCAPOMACOCOA, YAULI, JUNÍN | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|---------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 5,000 | S/ 2.68 | S/ 13,400.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 5,000 | S/ 0.86 | S/ 4,300.00 |
| 1.2 | BOCAMINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 800 | S/ 2.68 | S/ 2,144.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 800 | S/ 0.86 | S/ 688.00 |
| 1.3 | TRINCHERA U OTROS | | | | |
| 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 250 | S/ 2.68 | S/ 670.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 250 | S/ 0.86 | S/ 215.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 450 | S/ 6.60 | S/ 2,970.00 |
| 2.1.1.2 | Encofrado y Desenfofrado | m | 55 | S/ 138.94 | S/ 7,641.70 |
| 2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 25 | S/ 510.08 | S/ 12,752.00 |
| 2.1.1.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 26.16 | S/ 3,924.00 |
| 2.1.1.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 12.94 | S/ 194.10 |
| 2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 2.39 | S/ 19,120.00 |
| 2.1.2.2 | Reparación y resane de fisuras de canal de concreto y/o manpostería | m | 350 | S/ 89.79 | S/ 31,426.50 |
| 2.2 | COMPONENTES (Desmonte de mina, trincheras u otros) | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 2.39 | S/ 19,120.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | TRINCHERA | | | | |
| 3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 250 | S/ 15.31 | S/ 3,827.50 |
| 3.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.2.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 4,500 | S/ 15.31 | S/ 68,895.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 750 | S/ 204.77 | S/ 153,577.50 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,000 | S/ 2.42 | S/ 12,100.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 0.54 | S/ 1,350.00 |
| 4.2 | TRINCHERA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 48 | S/ 204.77 | S/ 9,828.96 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 2.42 | S/ 774.40 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 150 | S/ 0.54 | S/ 81.00 |
| 4.3 | BOCAMINA | | | | |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 38 | S/ 204.77 | S/ 7,678.88 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 2.42 | S/ 605.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 250 | S/ 0.54 | S/ 135.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 3,000.00 | S/ 3,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 13,967.65 | S/ 13,967.65 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 394,386.19 |

| TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1,300 | S/ 2.68 | S/ 3,484.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1,300 | S/ 0.86 | S/ 1,118.00 |
| 1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 445 | S/ 6.24 | S/ 2,776.80 |
| 1.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 360 | S/ 2.68 | S/ 964.80 |
| 1.2.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 360 | S/ 0.86 | S/ 309.60 |
| 1.2.3 | Perfilado de taludes | m2 | 450 | S/ 6.24 | S/ 2,808.00 |
| 1.3 | BOCAMINA | | | | |
| 1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 140 | S/ 2.68 | S/ 375.20 |
| 13.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 140 | S/ 0.86 | S/ 120.40 |
| 2 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 120 | S/ 4.03 | S/ 483.60 |
| 2.1.2 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 20 | S/ 172.44 | S/ 3,448.80 |
| 2.1.3 | Reconformación de coberturas | m2 | 445 | S/ 15.31 | S/ 6,812.95 |
| 2.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 2.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 450 | S/ 15.31 | S/ 6,889.50 |
| 2.2.2. | HABILITACIÓN DE ANDENES | | | | |
| 2.2.2.1 | Acopio y traslado de rocas | m3 | 200 | S/ 56.36 | S/ 11,272.00 |
| 2.2.2.2 | Conformación de andenes (inc tierra organica) | m3 | 200 | S/ 180.71 | S/ 36,142.00 |
| 2.2.2.3 | abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 2.42 | S/ 605.00 |
| 2.2.2.4 | suministro, recolección y siembra de pastos | m3 | 250 | S/ 9.38 | S/ 2,345.00 |
| 2.2.2.5 | Reconformacion y relleno | m3 | 50 | S/ 11.70 | S/ 585.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------------------------------|
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | HA OMITIDO EL PRECIO UNITARIO |
| 3.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 240 | S/ 6.60 | S/ 1,584.00 |
| 3.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 100 | S/ 138.94 | S/ 13,894.00 |
| 3.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | | S/ - |
| 3.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 424.46 | S/ 12,733.80 |
| 3.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 26.16 | S/ 3,924.00 |
| 3.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 20 | S/ 104.68 | S/ 2,093.60 |
| 3.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 70 | S/ 12.94 | S/ 905.80 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 12,000 | S/ 2.39 | S/ 28,680.00 |
| 3.1.2.2 | Resane y/o reparación de fisuras | m | 300 | S/ 89.79 | S/ 26,937.00 |
| 3.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 3.2.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.2.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 6.60 | S/ 792.00 |
| 3.2.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 240 | S/ 138.94 | S/ 33,345.60 |
| 3.2.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 510.08 | S/ 10,201.60 |
| 3.2.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 424.46 | S/ 8,489.20 |
| 3.2.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 25 | S/ 26.16 | S/ 654.00 |
| 3.2.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 48 | S/ 104.68 | S/ 5,024.64 |
| 3.2.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 12.94 | S/ 194.10 |
| 3.2.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6,000 | S/ 2.39 | S/ 14,340.00 |
| 3.3. | BOCAMINA | | | | |
| 3.3.1 | TRATAMIENTO DE EFLUENTE ID 9802 | | | | |
| 3.3.1.1 | Implementacion y/o mejoramiento de sistema de tratamier | glb | 1 | S/ 110,306.66 | S/ 110,306.66 |
| 3.3.1.2 | Operación del sistema de tratamiento (inc. Insumos) | mes | 12 | S/ 4,237.26 | S/ 50,847.12 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | BOCAMINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 20 | S/ 204.77 | S/ 4,095.40 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 300 | S/ 2.42 | S/ 726.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 300 | S/ 0.54 | S/ 162.00 |
| 4.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 220 | S/ 204.77 | S/ 45,049.40 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 7,130 | S/ 2.42 | S/ 17,254.60 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 7,130 | S/ 0.54 | S/ 3,850.20 |
| 4.3 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 100 | S/ 204.77 | S/ 20,477.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 1,800 | S/ 2.42 | S/ 4,356.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 1,800 | S/ 0.54 | S/ 972.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 6,000.00 | S/ 6,000.00 |
| 5.2 | Mantenimiento e implmentación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 19,144.75 | S/ 19,144.75 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 527,575.12 |

| TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | COLQUI | | | | |
| 1.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 1.1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1000 | S/ 2.68 | S/ 2,680.00 |
| 1.1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1000 | S/ 0.86 | S/ 860.00 |
| 1.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 3000 | S/ 2.68 | S/ 8,040.00 |
| 1.1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 3000 | S/ 0.86 | S/ 2,580.00 |
| 1.1.2.2 | Perfilado de taludes | m2 | 300 | S/ 6.24 | S/ 1,872.00 |
| 1.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 6000 | S/ 2.68 | S/ 16,080.00 |
| 1.1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 6000 | S/ 0.86 | S/ 5,160.00 |
| 1.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 2000 | S/ 6.24 | S/ 12,480.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| 1.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 1.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 1.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 6.60 | S/ 792.00 |
| 1.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 138.94 | S/ 20,841.00 |
| 1.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 510.08 | S/ 15,302.40 |
| 1.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 424.46 | S/ 12,733.80 |
| 1.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 100 | S/ 26.16 | S/ 2,616.00 |
| 1.2.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 50 | S/ 104.68 | S/ 5,234.00 |
| 1.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 12.94 | S/ 647.00 |
| 1.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 1.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 15000 | S/ 2.39 | S/ 35,850.00 |
| 1.2.1.2.2 | Limpieza de desarenadores | Und | 150 | S/ 57.83 | S/ 8,674.50 |
| 1.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 1.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 1000 | S/ 15.31 | S/ 15,310.00 |
| 1.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 1.4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 200 | S/ 204.77 | S/ 40,954.00 |
| 1.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 10,000 | S/ 2.42 | S/ 24,200.00 |
| 1.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 10,000 | S/ 0.54 | S/ 5,400.00 |
| 1.4.2 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 150 | S/ 204.77 | S/ 30,715.50 |
| 1.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 8,400 | S/ 2.42 | S/ 20,328.00 |
| 1.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 8,400 | S/ 0.54 | S/ 4,536.00 |
| 2 | ACOBAMBA | | | | |
| 2.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 2.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.1.1.1 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 200 | S/ 0.86 | S/ 172.00 |
| 2.1.1.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 200 | S/ 2.68 | S/ 536.00 |
| 2.1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 15 | S/ 6.24 | S/ 93.60 |
| 2.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.2.1 | Recojo y Eliminacion de Residuos con Equipo D =5 Km | m3 | 45 | S/ 38.16 | S/ 1,717.20 |
| 2.1.2.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 2000 | S/ 2.68 | S/ 5,360.00 |
| 2.1.2.3 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 2000 | S/ 0.86 | S/ 1,720.00 |
| 2.1.2.4 | Perfilado de taludes | m2 | 1500 | S/ 6.24 | S/ 9,360.00 |
| 2.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1100 | S/ 2.68 | S/ 2,948.00 |
| 2.1.3.2 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 1100 | S/ 0.86 | S/ 946.00 |
| 2.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 500 | S/ 6.24 | S/ 3,120.00 |
| 2.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 2.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 6.60 | S/ 792.00 |
| 2.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 138.94 | S/ 20,841.00 |
| 2.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 510.08 | S/ 7,651.20 |
| 2.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 424.46 | S/ 6,366.90 |
| 2.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 26.16 | S/ 3,924.00 |
| 2.2.1.1.6 | Sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 30 | S/ 104.68 | S/ 3,140.40 |
| 2.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 30 | S/ 12.94 | S/ 388.20 |
| 2.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7000 | S/ 2.39 | S/ 16,730.00 |
| 2.2.2 | DEPÓSITO DE RELAVES | | | | |
| 2.2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6000 | S/ 2.39 | S/ 14,340.00 |
| 2.2.2.1.2 | Limpieza caja colectora | Und | 100 | S/ 47.96 | S/ 4,796.00 |
| 2.2.3 | TAJEO COMUNICADO | | | | |
| 2.2.3.1 | LIMPIEZA DE CANALES DE CORONACIÓN | | | | |
| 2.2.3.1.1 | Limpieza Manual | m | 7000 | S/ 1.72 | S/ 12,040.00 |
| 2.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 2.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000 | S/ 15.31 | S/ 15,310.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------------------|
| 2.4 | MANTENIMIENTO BIOLÓGICO | | | | |
| 2.4.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 50 | S/ 204.77 | S/ 10,238.50 |
| 2.4.1.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 320 | S/ 2.42 | S/ 774.40 |
| 2.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 320 | S/ 0.54 | S/ 172.80 |
| 2.4.2 | RELAVERA | | | | |
| 2.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 650 | S/ 204.77 | S/ 133,100.50 |
| 2.4.2.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 4,300 | S/ 2.42 | S/ 10,406.00 |
| 2.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 4,300 | S/ 0.54 | S/ 2,322.00 |
| 2.4.3 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 1,000 | S/ 204.77 | S/ 204,770.00 |
| 2.4.3.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 29,200 | S/ 2.42 | S/ 70,664.00 |
| 2.4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 29,200 | S/ 0.54 | S/ 15,768.00 |
| 2.4.4 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.4.4.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 800 | S/ 204.77 | S/ 163,816.00 |
| 2.4.4.2 | Abonamiento y fertilización | m2 | 5,300 | S/ 2.42 | S/ 12,826.00 |
| 2.4.4.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 5,300 | S/ 0.54 | S/ 2,862.00 |
| 2.4.5 | MANTENIMIENTO DE VIVERO | | | | |
| 2.4.5.1 | Vivero forestal 12 mil especies | mes | 12 | S/ 4,107.80 | S/ 49,293.60 |
| 3 | GENERALES | glb | 1 | | |
| 3.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 10,000.00 | S/ 10,000.00 |
| 3.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 18,799.61 | S/ 18,799.61 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 1,131,992.11 |



Juana Yauri Leon
Presidenta del Comité

Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité

Janifer Chavez Quiroga
Miembro del Comité

CONSORCIO LI-JU

ANEXO N° 6 PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIV CONCURSO PÚBLICO N°
CP-SM-3-2024-AMSAC-1
Presente.-

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

| TABLA NRO. 01: PRESUPUESTO GENERAL | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------|--------------|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO (S/) | |
| 1 | Ex U.M. HUAMUYO | S/ | 291,232.52 |
| 2 | Ex U.M. LICHICOCHA | S/ | 684,194.17 |
| 3 | Ex U.M. HUANCHURINA | S/ | 802,674.63 |
| 4 | Ex U.M. ACOBAMBA Y COLQUI | S/ | 1,995,246.14 |
| COSTO TOTAL | | S/ | 3,773,347.46 |

Son: *Tres Millones setecientos setenta y tres mil trescientos cuarenta y siete con 46/100 Soles.*

El precio de la oferta **SOLES, SI** 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, 30 de Setiembre del 2024.



CONSORCIO LI-JU
YAMILE JANINA SOLORZANO CALDERON
 Representante Común

.....
CONSORCIO LI-JU
YAMILE JANINA SOLORZANO CALDERON
 DNI N° 46769535
 Representante Común



CONSORCIO LI-JU
YAMILE JANINA SOLORZANO CALDERON
 Representante Común

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC1 DERIVADA
CONCURSO PUBLICO N° CP-SM-3-2024 AMSAC-1

TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1 | BOCAMINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 50 | S/ 13.00 | S/ 650.00 |
| 1.1.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 50 | S/ 5.00 | S/ 250.00 |
| 1.1.2 | MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS | | | | |
| 1.1.2.1. | Mantenimiento de Estructuras de Concreto | m3 | 5 | S/ 180.00 | S/ 900.00 |
| 1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 300 | S/ 13.00 | S/ 3,900.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 300 | S/ 5.00 | S/ 1,500.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7,000 | S/ 5.00 | S/ 35,000.00 |
| 2.2.2.2 | Limpieza caja colectora | Und | 60 | S/ 7.00 | S/ 420.00 |
| 2.2.2 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.2.2.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 15 | S/ 60.00 | S/ 900.00 |
| 2.2.2.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 60 | S/ 50.00 | S/ 3,000.00 |
| 2.2.2.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 50 | S/ 250.00 | S/ 12,500.00 |
| 2.2.2.4 | Sello de Juntas Elastomero | m | 200 | S/ 30.00 | S/ 6,000.00 |
| 2.2.2.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 50.00 | S/ 2,500.00 |
| 2.2.2.6 | Reparación y resane de tapon de concreto superficial | m3 | 7 | S/ 40.00 | S/ 280.00 |
| 2.2.2.7 | Reparación y resane de fisuras de canal | m | 70 | S/ 25.00 | S/ 1,750.00 |
| 2.2.2.8 | Limpieza de losa de fondo de canal | m | 150 | S/ 7.00 | S/ 1,050.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | RECONFORMACION DE COBERTURAS | m2 | 1,000 | S/ 80.00 | S/ 80,000.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 180 | S/ 4.00 | S/ 720.00 |
| 3.1.3 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 30 | S/ 100.00 | S/ 3,000.00 |
| 3.1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO | días | 90 | S/ 150.00 | S/ 13,500.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 250 | S/ 50.00 | S/ 12,500.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 2,500 | S/ 5.00 | S/ 12,500.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 5.00 | S/ 12,500.00 |
| 4.2 | OTROS | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 15 | S/ 50.00 | S/ 750.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 60 | S/ 5.00 | S/ 300.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 60 | S/ 5.00 | S/ 300.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1. | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 12,700.20 | S/ 12,700.20 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 5,000.00 | S/ 5,000.00 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 224,370.20 |
| Utilidad | | | | 5% | S/ 11,218.51 |
| Gastos generales | | | | 5% | S/ 11,218.51 |
| Sub Total | | | | | S/ 246,807.22 |
| IGV | | | | 18% | S/ 44,425.30 |
| TOTAL | | | | | S/ 291,232.52 |


CONSORCIO LI-JU
YAMILE JANINA SOLORZANO CALDERON
 Representante Común

| TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACocha, YAULI, JUNÍN | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 5,000 | S/ 13.00 | S/ 65,000.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 5,000 | S/ 7.00 | S/ 35,000.00 |
| 1.2 | BOCAMINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 800 | S/ 13.00 | S/ 10,400.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 800 | S/ 7.00 | S/ 5,600.00 |
| 1.3 | TRINCHERA U OTROS | | | | |
| 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 250 | S/ 13.00 | S/ 3,250.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 250 | S/ 7.00 | S/ 1,750.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.1.1.1 | Aceros Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 450 | S/ 5.00 | S/ 2,250.00 |
| 2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 55 | S/ 20.00 | S/ 1,100.00 |
| 2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 25 | S/ 500.00 | S/ 12,500.00 |
| 2.1.1.4 | Sello de Juntas Elastomérico | m | 150 | S/ 25.00 | S/ 3,750.00 |
| 2.1.1.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 120.00 | S/ 1,800.00 |
| 2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 3.00 | S/ 24,000.00 |
| 2.1.2.2 | Reparación y resane de fisuras de canal de concreto y/o manpostería | m | 350 | S/ 25.00 | S/ 8,750.00 |
| 2.2 | COMPONENTES (Desmonte de mina, trincheras u otros) | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 3.00 | S/ 24,000.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | TRINCHERA | | | | |
| 3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 250 | S/ 45.00 | S/ 11,250.00 |
| 3.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.2.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 4,500 | S/ 45.00 | S/ 202,500.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 750 | S/ 45.00 | S/ 33,750.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,000 | S/ 4.00 | S/ 20,000.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 5.00 | S/ 12,500.00 |
| 4.2 | TRINCHERA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 48 | S/ 45.00 | S/ 2,160.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 4.00 | S/ 1,280.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 150 | S/ 5.00 | S/ 750.00 |
| 4.3 | BOCAMINA | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 38 | S/ 45.00 | S/ 1,687.50 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 4.00 | S/ 1,000.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 250 | S/ 5.00 | S/ 1,250.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 29,836.65 | S/ 29,836.65 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 10,000.00 | S/ 10,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 527,114.15 |
| Utilidad | | | | 5% | S/ 26,355.71 |
| Gastos generales | | | | 5% | S/ 26,355.71 |
| Sub Total | | | | | S/ 579,825.57 |
| IGV | | | | 18% | S/ 104,368.60 |
| TOTAL | | | | | S/ 684,194.17 |

.....
CONSORCIO LI-JU
YAMILE JANINA SOLÓRZANO CALDERÓN
 Representante Común


| TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUARACHIRI, LIMA | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1,300 | S/ 13.00 | S/ 16,900.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1,300 | S/ 4.00 | S/ 5,200.00 |
| 1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 445 | S/ 12.00 | S/ 5,340.00 |
| 1.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 360 | S/ 13.00 | S/ 4,680.00 |
| 1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 360 | S/ 4.00 | S/ 1,440.00 |
| 1.2.3 | Perfilado de taludes | m2 | 450 | S/ 12.00 | S/ 5,400.00 |
| 1.3 | BOCAMINA | | | | |
| 1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 140 | S/ 13.00 | S/ 1,820.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 140 | S/ 4.00 | S/ 560.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 120 | S/ 3.00 | S/ 360.00 |
| 2.1.2 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 20 | S/ 120.00 | S/ 2,400.00 |
| 2.1.3 | Reconformación de coberturas | m2 | 445 | S/ 100.00 | S/ 44,500.00 |
| 2.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 2.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 450 | S/ 50.00 | S/ 22,500.00 |
| 2.2.2 | HABILITACIÓN DE ANDENES | | | | |
| 2.2.2.1 | Acopio y traslado de rocas | m3 | 200 | S/ 40.00 | S/ 8,000.00 |
| 2.2.2.2 | Conformación de andenes (inc tierra organica) | m3 | 200 | S/ 100.00 | S/ 20,000.00 |
| 2.2.2.3 | abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 40.00 | S/ 10,000.00 |
| 2.2.2.4 | suministro, recolección y siembra de pastos | m3 | 250 | S/ 15.00 | S/ 3,750.00 |
| 2.2.2.5 | Reconformacion y relleno | m3 | 50 | S/ 100.00 | S/ 5,000.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 240 | S/ 60.00 | S/ 14,400.00 |
| 3.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 100 | S/ 60.00 | S/ 6,000.00 |
| 3.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 350.00 | S/ 10,500.00 |
| 3.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 250.00 | S/ 7,500.00 |
| 3.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 40.00 | S/ 6,000.00 |
| 3.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 20 | S/ 40.00 | S/ 800.00 |
| 3.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 70 | S/ 100.00 | S/ 7,000.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 12,000 | S/ 2.00 | S/ 24,000.00 |
| 3.1.2.2 | Resane y/o reparación de fisuras | m | 300 | S/ 7.00 | S/ 2,100.00 |
| 3.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 3.2.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.2.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 60.00 | S/ 7,200.00 |
| 3.2.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 240 | S/ 60.00 | S/ 14,400.00 |
| 3.2.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 400.00 | S/ 8,000.00 |
| 3.2.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 250.00 | S/ 5,000.00 |
| 3.2.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 25 | S/ 40.00 | S/ 1,000.00 |
| 3.2.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 48 | S/ 40.00 | S/ 1,920.00 |
| 3.2.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 100.00 | S/ 1,500.00 |
| 3.2.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6,000 | S/ 2.00 | S/ 12,000.00 |
| 3.3 | BOCAMINA | | | | |
| 3.3.1 | TRATAMIENTO DE EFLUENTE ID 9802 | | | | |
| 3.3.1.1 | Implementacion y/o mejoramiento de sistema de tratamiento | glb | 1 | S/ 80,000.00 | S/ 80,000.00 |
| 3.3.1.2 | Operación del sistema de tratamiento (inc. Insumos) | mes | 12 | S/ 5,000.00 | S/ 60,000.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | BOCAMINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 20 | S/ 50.00 | S/ 1,000.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 300 | S/ 7.00 | S/ 2,100.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 300 | S/ 7.00 | S/ 2,100.00 |
| 4.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 220 | S/ 50.00 | S/ 11,000.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 7,130 | S/ 7.00 | S/ 49,910.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 7,130 | S/ 7.00 | S/ 49,910.00 |
| 4.3 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 100 | S/ 50.00 | S/ 5,000.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 1,800 | S/ 7.00 | S/ 12,600.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 1,800 | S/ 7.00 | S/ 12,600.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 35,003.40 | S/ 35,003.40 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 10,000.00 | S/ 10,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 618,393.40 |
| Utilidad | | | | 5% | S/ 30,919.67 |
| Gastos generales | | | | 5% | S/ 30,919.67 |
| Sub Total | | | | | S/ 680,232.74 |
| IGV | | | | 18% | S/ 122,441.89 |
| TOTAL | | | | | S/ 802,674.63 |

.....
CONSORCIO LI-JU
YAMILE JANINA SOLORZANO CALDERON
 Representante Común

TABLA NRO. 05. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRI, LIMA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| 1 | COLQUI | | | | |
| 1.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 1.1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1000 | S/ 13.00 | S/ 13,000.00 |
| 1.1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1000 | S/ 4.00 | S/ 4,000.00 |
| 1.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 3000 | S/ 13.00 | S/ 39,000.00 |
| 1.1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 3000 | S/ 4.00 | S/ 12,000.00 |
| 1.1.2.2 | Perfilado de taludes | m2 | 300 | S/ 12.00 | S/ 3,600.00 |
| 1.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 6000 | S/ 13.00 | S/ 78,000.00 |
| 1.1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 6000 | S/ 4.00 | S/ 24,000.00 |
| 1.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 2000 | S/ 12.00 | S/ 24,000.00 |
| 1.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 1.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 1.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 60.00 | S/ 7,200.00 |
| 1.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 60.00 | S/ 9,000.00 |
| 1.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 570.00 | S/ 17,100.00 |
| 1.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 450.00 | S/ 13,500.00 |
| 1.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 100 | S/ 40.00 | S/ 4,000.00 |
| 1.2.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 50 | S/ 45.00 | S/ 2,250.00 |
| 1.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 100.00 | S/ 5,000.00 |
| 1.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 1.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 15000 | S/ 2.50 | S/ 37,500.00 |
| 1.2.1.2.2 | Limpieza de desarenadores | Und | 150 | S/ 7.00 | S/ 1,050.00 |
| 1.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 1.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 1000 | S/ 29.00 | S/ 29,000.00 |
| 1.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 1.4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 200 | S/ 40.00 | S/ 8,000.00 |
| 1.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 10,000 | S/ 7.00 | S/ 70,000.00 |
| 1.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 10,000 | S/ 6.00 | S/ 60,000.00 |
| 1.4.2 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 150 | S/ 40.00 | S/ 6,000.00 |
| 1.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 8,400 | S/ 7.00 | S/ 58,800.00 |
| 1.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 8,400 | S/ 6.00 | S/ 50,400.00 |
| 2 | ACOBAMBA | | | | |
| 2.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 2.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.1.1.1 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 200 | S/ 4.00 | S/ 800.00 |
| 2.1.1.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 200 | S/ 13.00 | S/ 2,600.00 |
| 2.1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 15 | S/ 12.00 | S/ 180.00 |
| 2.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.2.1 | Recojo y Eliminacion de Residuos con Equipo D =5 Km | m3 | 45 | S/ 30.00 | S/ 1,350.00 |
| 2.1.2.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 2000 | S/ 13.00 | S/ 26,000.00 |
| 2.1.2.3 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 2000 | S/ 4.00 | S/ 8,000.00 |
| 2.1.2.4 | Perfilado de taludes | m2 | 1500 | S/ 12.00 | S/ 18,000.00 |
| 2.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1100 | S/ 13.00 | S/ 14,300.00 |
| 2.1.3.2 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 1100 | S/ 4.00 | S/ 4,400.00 |
| 2.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 500 | S/ 12.00 | S/ 6,000.00 |
| 2.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 2.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 60.00 | S/ 7,200.00 |
| 2.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 60.00 | S/ 9,000.00 |
| 2.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 570.00 | S/ 8,550.00 |
| 2.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 450.00 | S/ 6,750.00 |
| 2.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 40.00 | S/ 6,000.00 |
| 2.2.1.1.6 | Sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 30 | S/ 45.00 | S/ 1,350.00 |
| 2.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 30 | S/ 120.00 | S/ 3,600.00 |
| 2.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7000 | S/ 2.50 | S/ 17,500.00 |

| TABLA NRO. 05. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRI, LIMA | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|---------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 2.2.2 | DEPÓSITO DE RELAVES | | | | |
| 2.2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6000 | S/ 3.00 | S/ 18,000.00 |
| 2.2.2.1.2 | Limpieza caja colectora | Und | 100 | S/ 5.00 | S/ 500.00 |
| 2.2.3 | TAJEO COMUNICADO | | | | |
| 2.2.3.1 | LIMPIEZA DE CANALES DE CORONACIÓN | | | | |
| 2.2.3.1.1 | Limpieza Manual | m | 7000 | S/ 3.00 | S/ 21,000.00 |
| 2.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 2.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000 | S/ 30.00 | S/ 30,000.00 |
| 2.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 2.4.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 50 | S/ 30.00 | S/ 1,500.00 |
| 2.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 7.00 | S/ 2,240.00 |
| 2.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 320 | S/ 7.00 | S/ 2,240.00 |
| 2.4.2 | RELAVERA | | | | |
| 2.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 650 | S/ 30.00 | S/ 19,500.00 |
| 2.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 4,300 | S/ 7.00 | S/ 30,100.00 |
| 2.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 4,300 | S/ 7.00 | S/ 30,100.00 |
| 2.4.3 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 1,000 | S/ 30.00 | S/ 30,000.00 |
| 2.4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 29,200 | S/ 7.00 | S/ 204,400.00 |
| 2.4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 29,200 | S/ 7.00 | S/ 204,400.00 |
| 2.4.4 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.4.4.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 800 | S/ 30.00 | S/ 24,000.00 |
| 2.4.4.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,300 | S/ 7.00 | S/ 37,100.00 |
| 2.4.4.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 5,300 | S/ 7.00 | S/ 37,100.00 |
| 2.4.5 | MANTENIMIENTO DE VIVERO | | | | |
| 2.4.5.1 | Vivero forestal 12 mil especies | mes | 12 | S/ 2,500.00 | S/ 30,000.00 |
| 3 | GENERALES | glb | 1 | | |
| 3.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 87,009.60 | S/ 87,009.60 |
| 3.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 10,000.00 | S/ 10,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | S/ | 1,537,169.60 |
| Utilidad | | | | 5% | S/ 76,858.48 |
| Gastos generales | | | | 5% | S/ 76,858.48 |
| Sub Total | | | | S/ | 1,690,886.56 |
| IGV | | | | 18% | S/ 304,359.58 |
| TOTAL | | | | S/ | 1,995,246.14 |


CONSORCIO LI-JU
YAMILE JANINA SOLORZANO CALDERON
 Representante Común



VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-23-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE CP-SM-3-2024
SERVICIO DE MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LOS PROYECTOS REMEDIADOS A CARGO DE ACTIVOS

POSTOR: CONSORCIO LI-JU integrado por Solorzano M&S SAC, Rey Constructores EIRL y Zepol Corporation SAC

| TABLA GENERAL: PRESUPUESTO GENERAL | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO (S/) |
| 1 | Ex U.M. HUAMUYO | S/ 224,370.20 |
| 2 | Ex U.M. LICHICOCHA | S/ 527,114.15 |
| 3 | Ex U.M. HUANCHURINA | S/ 618,393.40 |
| 4 | Ex U.M. ACOBAMBA Y COLQUI | S/ 1,537,169.60 |
| COSTO DIRECTO | | S/ 2,907,047.35 |
| GASTOS GENERALES | | S/ 145,352.37 |
| UTILIDAD | | S/ 145,352.37 |
| SUB TOTAL | | S/ 3,197,752.09 |
| IGV 18% | | S/ 575,595.38 |
| COSTO TOTAL | | S/ 3,773,347.47 |

| TABLA NRO. 01: PRESUPUESTO GENERAL | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | MONTO (S/) |
| 1 | Ex U.M. HUAMUYO | S/ 291,232.52 |
| 2 | Ex U.M. LICHICOCHA | S/ 684,194.17 |
| 3 | Ex U.M. HUANCHURINA | S/ 802,674.63 |
| 4 | Ex U.M. ACOBAMBA Y COLQUI | S/ 1,995,246.14 |
| COSTO TOTAL | | S/ 3,773,347.46 |

| TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FÍSICO | | | | |
| 1.1 | BOCAMINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 50 | S/ 13.00 | S/ 650.00 |
| 1.1.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 50 | S/ 5.00 | S/ 250.00 |
| 1.1.2 | MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS | | | | |
| 1.1.2.1. | Mantenimiento de Estructuras de Concreto | m3 | 5 | S/ 180.00 | S/ 900.00 |
| 1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 300 | S/ 13.00 | S/ 3,900.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 300 | S/ 5.00 | S/ 1,500.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7,000 | S/ 5.00 | S/ 35,000.00 |
| 2.2.2.2 | Limpieza caja colectora | Und | 60 | S/ 7.00 | S/ 420.00 |
| 2.2.2 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.2.2.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 15 | S/ 60.00 | S/ 900.00 |
| 2.2.2.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 60 | S/ 50.00 | S/ 3,000.00 |
| 2.2.2.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 50 | S/ 250.00 | S/ 12,500.00 |
| 2.2.2.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 200 | S/ 30.00 | S/ 6,000.00 |
| 2.2.2.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 50.00 | S/ 2,500.00 |
| 2.2.2.6 | Reparación y resane de tapon de concreto superficial | m3 | 7 | S/ 40.00 | S/ 280.00 |
| 2.2.2.7 | Reparación y resane de fisuras de canal | m | 70 | S/ 25.00 | S/ 1,750.00 |
| 2.2.2.8 | Limpieza de losa de fondo de canal | m | 150 | S/ 7.00 | S/ 1,050.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | RECONFORMACION DE COBERTURAS | m2 | 1,000 | S/ 80.00 | S/ 80,000.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 180 | S/ 4.00 | S/ 720.00 |
| 3.1.3 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 30 | S/ 100.00 | S/ 3,000.00 |
| 3.1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO | días | 90 | S/ 150.00 | S/ 13,500.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 250 | S/ 50.00 | S/ 12,500.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 2,500 | S/ 5.00 | S/ 12,500.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 5.00 | S/ 12,500.00 |
| 4.2 | OTROS | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 15 | S/ 50.00 | S/ 750.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 60 | S/ 5.00 | S/ 300.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 60 | S/ 5.00 | S/ 300.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1. | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 12,700.20 | S/ 12,700.20 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 5,000.00 | S/ 5,000.00 |
| COSTO DIRECTO | | | | | S/ 224,370.20 |

| TABLA NRO. 02. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA - MARCAPOMACOCHA, YAULI, JUNÍN | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 5,000 | S/ 13.00 | S/ 65,000.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 5,000 | S/ 7.00 | S/ 35,000.00 |
| 1.2 | BOCAMINA | | | | |
| 1.2.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 800 | S/ 13.00 | S/ 10,400.00 |
| 1.2.1. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 800 | S/ 7.00 | S/ 5,600.00 |
| 1.3 | TRINCHERA U OTROS | | | | |
| 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS | m | 250 | S/ 13.00 | S/ 3,250.00 |
| 1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 250 | S/ 7.00 | S/ 1,750.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MEJORAMIENTO DE CANAL | | | | |
| 2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 450 | S/ 5.00 | S/ 2,250.00 |
| 2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 55 | S/ 20.00 | S/ 1,100.00 |
| 2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 25 | S/ 500.00 | S/ 12,500.00 |
| 2.1.1.4 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 25.00 | S/ 3,750.00 |
| 2.1.1.5 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 120.00 | S/ 1,800.00 |
| 2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 3.00 | S/ 24,000.00 |
| 2.1.2.2 | Reparación y resane de fisuras de canal de concreto y/o manpostería | m | 350 | S/ 25.00 | S/ 8,750.00 |
| 2.2 | COMPONENTES (Desmonte de mina, trincheras u otros) | | | | |
| 2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 8,000 | S/ 3.00 | S/ 24,000.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 3.1 | TRINCHERA | | | | |
| 3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 250 | S/ 45.00 | S/ 11,250.00 |
| 3.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.2.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 4,500 | S/ 45.00 | S/ 202,500.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 750 | S/ 45.00 | S/ 33,750.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,000 | S/ 4.00 | S/ 20,000.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 2,500 | S/ 5.00 | S/ 12,500.00 |
| 4.2 | TRINCHERA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 48 | S/ 45.00 | S/ 2,160.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 4.00 | S/ 1,280.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 150 | S/ 5.00 | S/ 750.00 |
| 4.3 | BOCAMINA | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 38 | S/ 45.00 | S/ 1,687.50 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 4.00 | S/ 1,000.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 250 | S/ 5.00 | S/ 1,250.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 29,836.65 | S/ 29,836.65 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 10,000.00 | S/ 10,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 527,114.15 |

| TABLA NRO. 03. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LA EX UNIDAD MINERA HUANCHURINA - SAN MATEO, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1,300 | S/ 13.00 | S/ 16,900.00 |
| 1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1,300 | S/ 4.00 | S/ 5,200.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------------|
| 1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 445 | S/ 12.00 | S/ 5,340.00 |
| 1.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 360 | S/ 13.00 | S/ 4,680.00 |
| 1.2.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 360 | S/ 4.00 | S/ 1,440.00 |
| 1.2.3 | Perfilado de taludes | m2 | 450 | S/ 12.00 | S/ 5,400.00 |
| 1.3 | BOCAMINA | | | | |
| 1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 140 | S/ 13.00 | S/ 1,820.00 |
| 13.2. | Desbroce y limpieza de malezas | m | 140 | S/ 4.00 | S/ 560.00 |
| 2 | MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO | | | | |
| 2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.1 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE MUROS DE GAVION | m | 120 | S/ 3.00 | S/ 360.00 |
| 2.1.2 | REPARACION DE MALLA DE MURO DE DE GAVION | m2 | 20 | S/ 120.00 | S/ 2,400.00 |
| 2.1.3 | Reconformación de coberturas | m2 | 445 | S/ 100.00 | S/ 44,500.00 |
| 2.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 2.2.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 450 | S/ 50.00 | S/ 22,500.00 |
| 2.2.2. | HABILITACIÓN DE ANDENES | | | | |
| 2.2.2.1 | Acopio y traslado de rocas | m3 | 200 | S/ 40.00 | S/ 8,000.00 |
| 2.2.2.2 | Conformación de andenes (inc tierra organica) | m3 | 200 | S/ 100.00 | S/ 20,000.00 |
| 2.2.2.3 | abonamiento y fertilizacion | m2 | 250 | S/ 40.00 | S/ 10,000.00 |
| 2.2.2.4 | suministro, recolección y siembra de pastos | m3 | 250 | S/ 15.00 | S/ 3,750.00 |
| 2.2.2.5 | Reconformacion y relleno | m3 | 50 | S/ 100.00 | S/ 5,000.00 |
| 3 | MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO | | | | |
| 3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 3.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 240 | S/ 60.00 | S/ 14,400.00 |
| 3.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 100 | S/ 60.00 | S/ 6,000.00 |
| 3.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 350.00 | S/ 10,500.00 |
| 3.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 250.00 | S/ 7,500.00 |
| 3.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 40.00 | S/ 6,000.00 |
| 3.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 20 | S/ 40.00 | S/ 800.00 |
| 3.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 70 | S/ 100.00 | S/ 7,000.00 |
| 3.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 12,000 | S/ 2.00 | S/ 24,000.00 |
| 3.1.2.2 | Resane y/o reparación de fisuras | m | 300 | S/ 7.00 | S/ 2,100.00 |
| 3.2 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 3.2.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 3.2.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 60.00 | S/ 7,200.00 |
| 3.2.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 240 | S/ 60.00 | S/ 14,400.00 |
| 3.2.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 400.00 | S/ 8,000.00 |
| 3.2.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 20 | S/ 250.00 | S/ 5,000.00 |
| 3.2.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 25 | S/ 40.00 | S/ 1,000.00 |
| 3.2.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 48 | S/ 40.00 | S/ 1,920.00 |
| 3.2.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 15 | S/ 100.00 | S/ 1,500.00 |
| 3.2.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 3.2.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6,000 | S/ 2.00 | S/ 12,000.00 |
| 3.3. | BOCAMINA | | | | |
| 3.3.1 | TRATAMIENTO DE EFLUENTE ID 9802 | | | | |
| 3.3.1.1 | Implementacion y/o mejoramiento de sistema de tratamien | glb | 1 | S/ 80,000.00 | S/ 80,000.00 |
| 3.3.1.2 | Operación del sistema de tratamiento (inc. Insumos) | mes | 12 | S/ 5,000.00 | S/ 60,000.00 |
| 4 | MANTENIMIENTO BIOLÓGICO | | | | |
| 4.1 | BOCAMINA | | | | |
| 4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 20 | S/ 50.00 | S/ 1,000.00 |
| 4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 300 | S/ 7.00 | S/ 2,100.00 |
| 4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 300 | S/ 7.00 | S/ 2,100.00 |
| 4.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 220 | S/ 50.00 | S/ 11,000.00 |
| 4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 7,130 | S/ 7.00 | S/ 49,910.00 |
| 4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 7,130 | S/ 7.00 | S/ 49,910.00 |
| 4.3 | MATERIAL DE DESBROCE | | | | |
| 4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 100 | S/ 50.00 | S/ 5,000.00 |
| 4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 1,800 | S/ 7.00 | S/ 12,600.00 |
| 4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 1,800 | S/ 7.00 | S/ 12,600.00 |
| 5 | GENERALES | | | | |
| 5.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 35,003.40 | S/ 35,003.40 |
| 5.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 10,000.00 | S/ 10,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 618,393.40 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------|
| TABLA NRO. 04. - PRESUPUESTO MANTENIMIENTO POST CIERRE DE LAS EX UNIDADES MINERAS ACOBAMBA Y COLQUI - CARAMPOMA, HUAROCHIRÍ, LIMA | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
| 1 | COLQUI | | | | |
| 1.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 1.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 1.1.1.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1000 | S/ 13.00 | S/ 13,000.00 |
| 1.1.1.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 1000 | S/ 4.00 | S/ 4,000.00 |
| 1.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.1.2.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 3000 | S/ 13.00 | S/ 39,000.00 |
| 1.1.2.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 3000 | S/ 4.00 | S/ 12,000.00 |
| 1.1.2.2 | Perfilado de taludes | m2 | 300 | S/ 12.00 | S/ 3,600.00 |
| 1.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 6000 | S/ 13.00 | S/ 78,000.00 |
| 1.1.3.2 | Desbroce y limpieza de malezas | m | 6000 | S/ 4.00 | S/ 24,000.00 |
| 1.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 2000 | S/ 12.00 | S/ 24,000.00 |
| 1.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 1.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.2.1.1 | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 1.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 60.00 | S/ 7,200.00 |
| 1.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 60.00 | S/ 9,000.00 |
| 1.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 570.00 | S/ 17,100.00 |
| 1.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 30 | S/ 450.00 | S/ 13,500.00 |
| 1.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 100 | S/ 40.00 | S/ 4,000.00 |
| 1.2.1.1.6 | sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 50 | S/ 45.00 | S/ 2,250.00 |
| 1.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 50 | S/ 100.00 | S/ 5,000.00 |
| 1.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 1.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 15000 | S/ 2.50 | S/ 37,500.00 |
| 1.2.1.2.2 | Limpieza de desarenadores | Und | 150 | S/ 7.00 | S/ 1,050.00 |
| 1.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 1.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.3.1.1 | Reconformacion de coberturas | m2 | 1000 | S/ 29.00 | S/ 29,000.00 |
| 1.4 | MANTENIMIENTO BIOLOGICO | | | | |
| 1.4.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 1.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 200 | S/ 40.00 | S/ 8,000.00 |
| 1.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 10,000 | S/ 7.00 | S/ 70,000.00 |
| 1.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 10,000 | S/ 6.00 | S/ 60,000.00 |
| 1.4.2 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 1.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 150 | S/ 40.00 | S/ 6,000.00 |
| 1.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 8,400 | S/ 7.00 | S/ 58,800.00 |
| 1.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 8,400 | S/ 6.00 | S/ 50,400.00 |
| 2 | ACOBAMBA | | | | |
| 2.1 | MANTENIMIENTO FISICO | | | | |
| 2.1.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.1.1.1 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 200 | S/ 4.00 | S/ 800.00 |
| 2.1.1.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 200 | S/ 13.00 | S/ 2,600.00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | METRADO | P.U (S/) | TOTAL (S/) |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------------------|
| 2.1.1.3 | Perfilado de taludes | m2 | 15 | S/ 12.00 | S/ 180.00 |
| 2.1.2 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.1.2.1 | Recojo y Eliminacion de Residuos con Equipo D =5 Km | m3 | 45 | S/ 30.00 | S/ 1,350.00 |
| 2.1.2.2 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 2000 | S/ 13.00 | S/ 26,000.00 |
| 2.1.2.3 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 2000 | S/ 4.00 | S/ 8,000.00 |
| 2.1.2.4 | Perfilado de taludes | m2 | 1500 | S/ 12.00 | S/ 18,000.00 |
| 2.1.3 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.1.3.1 | Mantenimiento de Cercos perimétricos | m | 1100 | S/ 13.00 | S/ 14,300.00 |
| 2.1.3.2 | Limpieza y desbroce de malezas | m | 1100 | S/ 4.00 | S/ 4,400.00 |
| 2.1.3.3 | Perfilado de taludes | m2 | 500 | S/ 12.00 | S/ 6,000.00 |
| 2.2 | MANTENIMIENTO HIDROLOGICO | | | | |
| 2.2.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.2.1.1. | CAMBIO DE PAÑO DE CONCRETO y/o MANPOSTERIA | | | | |
| 2.2.1.1.1 | Acero Fy 4200 Kg/cm2 | kg | 120 | S/ 60.00 | S/ 7,200.00 |
| 2.2.1.1.2 | Encofrado y Desencofrado | m | 150 | S/ 60.00 | S/ 9,000.00 |
| 2.2.1.1.3 | Concreto f'c=210 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 570.00 | S/ 8,550.00 |
| 2.2.1.1.4 | Concreto f'c=175 kg/cm2 + acelerador a temp. extremas | m3 | 15 | S/ 450.00 | S/ 6,750.00 |
| 2.2.1.1.5 | Sello de Juntas Elastomerico | m | 150 | S/ 40.00 | S/ 6,000.00 |
| 2.2.1.1.6 | Sumunistro y colocacion de piedras (6 a 8 ") | m3 | 30 | S/ 45.00 | S/ 1,350.00 |
| 2.2.1.1.7 | Acarreo y eliminacion de material | m3 | 30 | S/ 120.00 | S/ 3,600.00 |
| 2.2.1.2 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.1.2.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 7000 | S/ 2.50 | S/ 17,500.00 |
| 2.2.2 | DEPÓSITO DE RELAVES | | | | |
| 2.2.2.1 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS | | | | |
| 2.2.2.1.1 | Limpieza y Mantenimiento de canales | m | 6000 | S/ 3.00 | S/ 18,000.00 |
| 2.2.2.1.2 | Limpieza caja colectora | Und | 100 | S/ 5.00 | S/ 500.00 |
| 2.2.3 | TAJEO COMUNICADO | | | | |
| 2.2.3.1 | LIMPIEZA DE CANALES DE CORONACIÓN | | | | |
| 2.2.3.1.1 | Limpieza Manual | m | 7000 | S/ 3.00 | S/ 21,000.00 |
| 2.3 | MANTENIMIENTO GEOQUIMICO | | | | |
| 2.3.1 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.3.1.1 | Reconformación de coberturas | m2 | 1000 | S/ 30.00 | S/ 30,000.00 |
| 2.4 | MANTENIMIENTO BIOLÓGICO | | | | |
| 2.4.1 | BOCAMINAS | | | | |
| 2.4.1.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 50 | S/ 30.00 | S/ 1,500.00 |
| 2.4.1.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 320 | S/ 7.00 | S/ 2,240.00 |
| 2.4.1.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 320 | S/ 7.00 | S/ 2,240.00 |
| 2.4.2 | RELAVERA | | | | |
| 2.4.2.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 650 | S/ 30.00 | S/ 19,500.00 |
| 2.4.2.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 4,300 | S/ 7.00 | S/ 30,100.00 |
| 2.4.2.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 4,300 | S/ 7.00 | S/ 30,100.00 |
| 2.4.3 | DESMONTE DE MINA | | | | |
| 2.4.3.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 1,000 | S/ 30.00 | S/ 30,000.00 |
| 2.4.3.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 29,200 | S/ 7.00 | S/ 204,400.00 |
| 2.4.3.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 29,200 | S/ 7.00 | S/ 204,400.00 |
| 2.4.4 | OTROS (CHIMENEAS, CAMPAMENTOS, TAJEO, PLANTA, RELAVERA) | | | | |
| 2.4.4.1 | Relleno con tierra de cultivo + abonamiento (e=15 cm) | m3 | 800 | S/ 30.00 | S/ 24,000.00 |
| 2.4.4.2 | Abonamiento y fertilizacion | m2 | 5,300 | S/ 7.00 | S/ 37,100.00 |
| 2.4.4.3 | RECALCE DE PASTOS | m2 | 5,300 | S/ 7.00 | S/ 37,100.00 |
| 2.4.5 | MANTENIMIENTO DE VIVERO | | | | |
| 2.4.5.1 | Vivero forestal 12 mil especies | mes | 12 | S/ 2,500.00 | S/ 30,000.00 |
| 3 | GENERALES | glb | 1 | | |
| 3.1 | Trabajos de implementación, refacciones u otros a solicitud | glb | 1 | S/ 87,009.60 | S/ 87,009.60 |
| 3.2 | Mantenimiento e implementación de señalizaciones | glb | 1 | S/ 10,000.00 | S/ 10,000.00 |
| COSTO TOTAL | | | | | S/ 1,537,169.60 |



Juana Yauri Leon
Presidenta del Comité

Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité

Janifer Chavez Quiroga
Miembro del Comité