

**ACTA DE ADMISIÓN, CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS Y OTORGAMIENTO DE**  
**BUENA PRO**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

En la ciudad de Lima, a los 16 días del mes de enero del 2024, siendo las 8:30 am, se reunieron virtualmente los miembros del Comité de Selección designados mediante Memorando de Reconformación N° 003-2024-GAF de fecha 04 de enero del 2024; en esta oportunidad encargados de organizar, conducir y ejecutar el proceso por Concurso Público N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1, para la **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA”**, conformado por las siguientes personas:

- Sra. Juana Yauri León, Presidente Titular del Comité
- Sr. Ketty Rodriguez Chinchay, miembro Titular del comité.
- Sr. Cesar Eduardo López Dalia Titular, miembro titular del comité.

La reunión fue convocada por el presidente del Comité de Selección con la finalidad de evaluar y calificar las propuestas presentadas a través de la página web del SEACE el 29/11/2023 desde las 00:01 hasta las 23:59 horas.

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

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	10043410178	FRANCIA SERRANO PEDRO MIGUEL	02/11/2023	Válido		02/11/2023	10043410178	
2	Proveedor con RUC	10104683288	RENGIFO GARCIA DENIS AUGUSTO	25/10/2023	Válido		25/10/2023	10104683288	
3	Proveedor con RUC	20317137061	R.H. INGENIEROS E.I.R.L.TDA.	05/11/2023	Válido		05/11/2023	20317137061	
4	Proveedor con RUC	20455366616	CONSTRUCTORA RUMI E.I.R.L.	24/11/2023	Válido		24/11/2023	20455366616	
5	Proveedor con RUC	20491624303	RRW SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	16/11/2023	Válido		16/11/2023	20491624303	
6	Proveedor con RUC	20517520587	ZVE INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.	17/11/2023	Válido		17/11/2023	20517520587	
7	Proveedor con RUC	20529400790	CONSTRUCTORA ZAMORA JARA SAC	09/11/2023	No válido		09/11/2023	20529400790	
8	Proveedor con RUC	20529400790	CONSTRUCTORA ZAMORA JARA SAC	09/11/2023	No válido		09/11/2023	20529400790	
9	Proveedor con RUC	20531048432	CONSTRUMACK E.I.R.L.	31/10/2023	Válido		31/10/2023	20531048432	
10	Proveedor con RUC	20536581643	INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C.	30/10/2023	Válido		30/10/2023	20536581643	

32 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 1 a 10. Página 1 / 4.

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
11	Proveedor con RUC	20542513439	CRISAMYR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	25/10/2023	Válido		25/10/2023	20542513439	
12	Proveedor con RUC	20545531888	BABO EXPORTACION S.R.L.	25/10/2023	Válido		25/10/2023	20545531888	
13	Proveedor con RUC	20563715163	CORPORACION COTE CONTRATISTAS & GRUPO DIAZ S.A.C.	25/10/2023	Válido		25/10/2023	20563715163	
14	Proveedor con RUC	20564077152	F CONSTRUCTORA FABIO 'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - CONSTRUC FABIO 'S E.I.R.L.	25/10/2023	Válido		25/10/2023	20564077152	
15	Proveedor con RUC	20573104561	LATIN CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	28/11/2023	Válido		28/11/2023	20573104561	
16	Proveedor con RUC	20573262043	CONSULTORA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA G & J SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	10/11/2023	Válido		10/11/2023	20573262043	
17	Proveedor con RUC	20600230060	GLOBAL ENGINEERS S.A.	08/11/2023	Válido		08/11/2023	20600230060	
18	Proveedor con RUC	20600326326	CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L.	08/11/2023	Válido		08/11/2023	20600326326	
19	Proveedor con RUC	20600370325	INGENIERIA CAMPO RIEGO S.A.C.	23/11/2023	Válido		23/11/2023	20600370325	
20	Proveedor con RUC	20601187605	J.H.P SERVICIOS GENERALES E INVERSIONES S.A.C.	26/10/2023	Válido		26/10/2023	20601187605	

32 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 11 a 20, Página 2 / 4.

   **1**    

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
21	Proveedor con RUC	20601966353	SEGEVISAC BUSSINESS S.A.C.	29/10/2023	Válido		29/10/2023	20601966353	
22	Proveedor con RUC	20602263526	SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	28/11/2023	Válido		28/11/2023	20602263526	
23	Proveedor con RUC	20602328369	CORPORACION S.Y.G. APOLO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	09/11/2023	Válido		09/11/2023	20602328369	
24	Proveedor con RUC	20603017375	CALDINA CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	01/11/2023	Válido		01/11/2023	20603017375	
25	Proveedor con RUC	20603251017	EMPRESA LDV E.I.R.L.	31/10/2023	Válido		31/10/2023	20603251017	
26	Proveedor con RUC	20603312504	ZOMC E.I.R.L.	31/10/2023	Válido		31/10/2023	20603312504	
27	Proveedor con RUC	20604694621	IBIZA LATIN CORPORATION S.A.C.	06/11/2023	Válido		06/11/2023	20604694621	
28	Proveedor con RUC	20607968820	GRUPO INVERSIONES A Y C S.A.C.	09/11/2023	Válido		09/11/2023	20607968820	
29	Proveedor con RUC	20608235931	INPALVA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	28/11/2023	Válido		28/11/2023	20608235931	
30	Proveedor con RUC	20608966090	CONSTRUCTORA RODEO E.I.R.L.	27/11/2023	Válido		27/11/2023	20608966090	

32 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 21 a 30, Página 3 / 4.

   **1**    

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
31	Proveedor con RUC	20610143963	CONSTRUCTORA GAMA INGENIERIA E.I.R.L.	03/11/2023	Válido		03/11/2023	20610143963	
32	Proveedor con RUC	20610513035	MAK CONSTRUCTORA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	14/11/2023	Válido		14/11/2023	20610513035	

32 registros encontrados, mostrando 2 registro(s), de 31 a 32, Página 4 / 4.

   **1**    

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

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20536581643	CONSORCIO NORTE	29/11/2023	23:06:44	20536581643	29/11/2023	23:07:15	Enviado	Valido		
2	20531048432	CONSORCIO HSK	29/11/2023	19:58:25	20531048432	29/11/2023	21:40:53	Enviado	Valido		
3	20610143963	CONSORCIO EL DORADO	29/11/2023	15:51:10	20610143963	29/11/2023	15:57:14	Enviado	Valido		
4	20604694621	CONSORCIO SUPERVISOR	29/11/2023	21:32:18	20604694621	29/11/2023	21:32:34	Enviado	Valido		
5	20600326326	CONSORCIO CASAPALCA	29/11/2023	16:41:45	20600326326	29/11/2023	16:42:18	Enviado	Valido		
6	20573104561	CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN	29/11/2023	21:09:22	20573104561	29/11/2023	21:10:06	Enviado	Valido		
7	20602263526	SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	29/11/2023	23:38:48	20602263526	29/11/2023	23:44:23	Enviado	Valido		

7 registros encontrados, mostrando 7 registro(s), de 1 a 7. Página 1 / 1.

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

Factores de Calificación	Postores	
	CONSORCIO NORTE (INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C - SERVICIOS GENERALES JUVASA E.I.R.L. - CONSTRUCTORA VARU S.A.C.)	CONSORCIO HSK (CONSTRUMACK E.I.R.L. - GRUPO H Y S S.R.L - GRUPO ARANIBAR S.A.C.)
D.J. datos del postor. (Anexo N° 1)	Cumple	Cumple
Vigencia de Poder / DNI	Cumple	Cumple
D.J. según art. 52 RLCE (Anexo N° 2)	Cumple	Cumple
D.J. cumplimiento Términos de Referencia (Anexo N° 3)	Cumple	Cumple
D.J. Plazo de entrega (Anexo N° 4) 365 días calendario	Cumple	Cumple
Promesa de Consorcio (Anexo N° 5)	Cumple	Cumple
El precio de la oferta en (SOLES). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	Cumple	Cumple
<b>Situación de la Propuesta</b>	<b>ADMITIDA</b>	<b>ADMITIDA</b>

Factores de Calificación	Postores	
	<b>CONSORCIO EL DORADO</b> (CONSTRUCTORA GAMA INGENIERIA E.I.R.L. - CALMET GUZZOTTI MARIUS ENRIQUE)	<b>CONSORCIO SUPERVISOR (IBIZA LATIN CORPORATION S.A.C. - CALDINA CONSTRUCCIONES SAC - RPS INGENIERIA &amp; TECHNOLOGY E.I.R.L.)</b>
D.J. datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	Cumple	Cumple
Vigencia de Poder / DNI	Cumple	Cumple
D.J. según art. 52 RLCE <b>(Anexo N° 2)</b>	Cumple	Cumple
D.J. cumplimiento Términos de Referencia <b>(Anexo N° 3)</b>	Cumple	Cumple
D.J. Plazo de entrega <b>(Anexo N° 4)</b> - 365 días calendario	Cumple	Cumple
Promesa de Consorcio <b>(Anexo N° 5)</b>	Cumple	Cumple
El precio de la oferta en (SOLES). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	Cumple	Cumple
<b>Situación de la Propuesta</b>	<b>ADMITIDA</b>	<b>ADMITIDA</b>

Factores de Calificación	Postores	
	<b>CONSORCIO CASAPALCA</b> (CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L. - SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA)	<b>CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN</b> (LATIN CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO INVERSIONES A Y C S.A.C. - JHOELMA CONSTRUCTORES Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L. )
D.J. datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	Cumple	Cumple
Vigencia de Poder / DNI	Cumple	Cumple (*)
D.J. según art. 52 RLCE <b>(Anexo N° 2)</b>	Cumple	Cumple
D.J. cumplimiento Términos de Referencia <b>(Anexo N° 3)</b>	Cumple	Cumple
D.J. Plazo de entrega <b>(Anexo N° 4)</b> - 365 días calendario	Cumple	Cumple
Promesa de Consorcio <b>(Anexo N° 5)</b>	Cumple	Cumple
El precio de la oferta en (SOLES). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	Cumple	Cumple
<b>Situación de la Propuesta</b>	<b>ADMITIDA</b>	<b>ADMITIDA</b>

Factores de Calificación	Postores
	<b>SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L</b>
D.J. datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	Cumple
Vigencia de Poder / DNI	Cumple
D.J. según art. 52 RLCE <b>(Anexo N° 2)</b>	Cumple
D.J. cumplimiento Términos de Referencia <b>(Anexo N° 3)</b>	No cumple
D.J. Plazo de entrega <b>(Anexo N° 4)</b> - 365 días calendario	No Cumple
Promesa de Consorcio <b>(Anexo N° 5)</b>	No Aplica
El precio de la oferta en (SOLES). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	Cumple
<b>Situación de la Propuesta</b>	<b>NO ADMITIDA</b>

NOMBRE DEL CONSORCIO	RUC
CONSORCIO NORTE Infraestructuras y Construcciones Valera S.A.C Servicios Generales Juvasa E.I.R.L. Constructora Varu S.A.C.	20536581643 20495865747 20600673581
CONSORCIO HSK Construmack E.I.R.L. Grupo H Y S S.R.L Grupo Aranibar S.A.C.	20531048432 20478157976 20542147408
CONSORCIO EL DORADO Constructora Gama Ingenieria E.I.R.L. Calmet Guazzotti Marius Enrique	20610143963 10082435684
CONSORCIO SUPERVISOR Ibiza Latin Corporation S.A.C. Caldina Construcciones SAC Rps Ingeniery & Tecnology E.I.R.L.	20604694621 20603017375 20515284177
CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L. Séptima Contratistas Generales SCRL	20600326326 20486439654
CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN Latin Corporation SAC Grupo Inversiones A Y C S.A.C. JHOELMA Constructores Y Servicios Generales E.I.R.L.	20573104561 20607968820 20542319462
SINGENOR Contratistas Generales E.I.R.L.	20602263526

Culminada la revisión de las propuestas, se observó la oferta de los siguientes postores:

- CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN, la Promesa de Consorcio, no cuenta con firmas legalizadas; por lo que se solicita legalizar las firmas.
- SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L, presenta el Anexo N° 3 – Declaración Jurada de Cumplimiento de los Términos de Referencia, no se encuentra conforme al formato

establecido en las Bases, toda vez que ofrece el servicio de consultoría de obra SUPERVISIÓN DE OBRA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA; sin embargo, el presente procedimiento de selección no corresponde a una consultoría de obra; y el Anexo N° 4 – Declaración Jurada de Plazo de Prestación del Servicio, no se encuentra conforme al formato establecido en las Bases, toda vez que se compromete a prestar el servicio de consultoría de obra en el plazo de trescientos sesenta y cinco (365) días calendario; sin embargo, el presente procedimiento de selección no corresponde a una consultoría de obra.

En ese contexto, concordante con el Art. 60 del Reglamento “*Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento solicita, a cualquier postor que subsane alguna omisión corrija algún error material o formal de los documentos presentados, siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta*”, se otorgó el plazo de un (01) día hábil, mediante Acta de Subsanación publicada en fecha 12.12.2023, para subsanar las observaciones.

Vencido el plazo, se verificó en la plataforma del SEACE, obteniendo el siguiente resultado:

El postor CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN cumplió con subsanar la observación en el plazo establecido; por tanto, la propuesta se considera **ADMITIDA**.

El postor SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES EIRL, **NO CUMPLIÓ** con presentar los documentos subsanados, por tanto, la propuesta se considera **NO ADMITIDA**.

Nro.	Fecha de Notificación	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Días para Subsanar	Item(s) a Subsanar	Subsanado	Fecha de Subsanación	Acciones
1	12/12/2023	20573104561	CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN	1	Q	Si	13/12/2023	👁
2	12/12/2023	20602263526	SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	1	Q	No		👁

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

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

Nro. Item	Descripción del item	Monto ofertado	Detalle de precios unitarios
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS REGIONES DE LIMA Y JUNIN.		
1	CONSORCIO EL DORADO	3080000.00	 (6711 KB)
2	CONSORCIO CASAPALCA	2496101.08	 (3970 KB)
3	COSORCIO NORTE	4541243.87	 (34 KB)
4	CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN	3274598.10	 (1950 KB)
5	CONSORCIO SUPERVISOR	3158071.91	 (212821 KB)
6	CONSORCIO HSK	2549391.37	 (2331 KB)

P O S T O R	POSTORES		FACTORES DE EVALUACION						PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
			A. PRECIO			C. SOSTENIB. AMBIENTAL Y SOCIAL	E. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACI ÓN PÚBLICA	I. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD		
	NOMBRE	RUC	Val. Est. S/	3,670,732.47						
			Oferta Menor	2,496,101.08						
			Oferta del Postor	Puntaje Económico	% Val. Ref					
				93.00		3	2	2	100.00	
1	CONSORCIO NORTE Infraestructuras y Construcciones Valera S.A.C., Servicios Generales Juvasa E.I.R.L., Constructora Varu S.A.C.	20536581643 20495865747 20600673581	4,541,243.87	51.12	123.71%				51.12	DESCALIFICADO (*)
2	CONSORCIO HSK Construmack E.I.R.L., Grupo H Y S S.R.L., Grupo Aranibar S.A.C.	20531048432 20478157976 20542147408	2,549,391.37	91.06	69.45%	3.00	2.00	2.00	98.06	1°
3	CONSORCIO EL DORADO Constructora Gama Ingenieria E.I.R.L., Calmet Guazzotti Marius Enrique	20610143963 10082435684	3,080,000.00	75.37	83.91%	0.00	0.00	0.00	75.37	3°
4	CONSORCIO SUPERVISOR Ibiza Latin Corporation S.A.C., Caldina Construcciones SAC, Rps Ingenieriy & Technology E.I.R.L	20604694621 20603017375 20515284177	3,158,071.91	73.51	86.03%	0.00	0.00	0.00	73.51	4°
5	CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL	20600326326 20486439654	2,496,101.08	93.00	68.00%	0.00	0.00	0.00	93.00	2°
6	CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN Latin Corporation SAC, Grupo Inversiones A Y C S.A.C., JHOELMA Constructores y Servicios Generales E.I.R.L.	20573104561 20607968820 20542319462	3,274,598.10	70.89	89.21%	0.00	2.00	0.00	72.89	5°

(\*) En esta etapa de la revisión y evaluación del ANEXO 6 (Precio de la oferta) de la propuesta del postor CONSORCIO NORTE integrado por Infraestructuras y Construcciones Valera S.A.C, Servicios Generales Juvasa E.I.R.L., Constructora Varu S.A.C, se evidencia en el anexo 6A la postor omisión de tres (03) partidas desde el ítem 4.2.4.1 hasta el 4.3.4 (folio 244), tal como se aprecia en el recuadro de la segunda imagen resaltada en color rojo. que corresponde a lo solicitado en las bases integradas:

#### Propuesta del postor

4.3	BELLAVISTA				
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	10,000.00	S/	5.00 S/ 50,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.3.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	8,000.00	S/	4.00 S/ 32,000.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				
4.3.4.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	1,500.00	S/	1.10 S/ 1,650.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				

El postor ha presentado hasta esta partida

4.3	BELLAVISTA				
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10 cm)	m2	10,000.00		
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00		
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00		
4.4	ANTUQUITO				
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	3,000.00		
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00		
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00		
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				

Estas partidas, el postor ha omitido en su oferta

El postor inicio su oferta con esta partida

De lo precitado, al evidenciar que no cumple con el total de las partidas señaladas en las bases, la propuesta del postor **CONSORCIO NORTE** se considera **DESCALIFICADA**.

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

ORD	DOCUMENTO	POSTORES				
		CONSORCIO HSK	CONSORCIO EL DORADO	CONSORCIO SUPERVISOR	CONSORCIO CASAPALCA	CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN
FACTORES DE EVALUACIÓN						
OTROS FACTORES DE EVALUACION		7	7	7	7	7
B)	<p>SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL</p> <p>- 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)</p> <p>- Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (estándar SA 8000:2014)</p> <p>- Certificación del sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 14001:2015))</p> <p>- Responsabilidad hídrica (Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua)</p> <p>- 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)</p> <p>PUNTOS: 3</p>	<p>GRUPO H Y S SRL ISO 45001:2018 Fecha de vcto: 08.07.2026 PAG. 181 ISO 14001:2015 Fecha vcto: 18.05.2024 PAG. 186</p> <p>CONSTRUMACK EIRL ISO 45001:2018 Fecha vcto: 28.07.2024 PAG.. 182</p> <p>GRUPO ARANIBAR SAC ISO 45001:2018 Fecha vcto: 02.07.2026 PAG. 183</p> <p>CUMPLE</p>	NO ACREDITA	NO ACREDITA	NO ACREDITA	<p>LATIN CORPORATION SAC Certificado ISO 14001:2015 No cuenta con fecha de certificación y caducidad (*) FOLIO 142 - 143 NO CUMPLE</p> <p>GRUPO INVERSIONES A Y C SAC ISO 45001:2018 Fecha Vcto: 10.11.2026 PAG. 134 y 135 ISO 14001:2015 Fecha Vcto: 10.11.2026 PAG. 138 y 139</p> <p>JHOELMA CONST. Y SERV. GEN EIRL ISO 14001:2015 Fecha Vcto: 21.09.2026 PAG. 140 y 141</p> <p>NO CUMPLE</p>
E)	<p>INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</p> <p>- Certificación del sistema de gestión antisoborno (norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente NTP ISO 37001:2017)</p> <p>PUNTOS: 2</p>	<p>GRUPO H Y S SRL Fecha de vcto:18.05.2014 PAG. 185</p> <p>CONSTRUMACK EIRL Fecha vcto: 06.07.2025 PAG.. 187</p> <p>GRUPO ARANIBAR SAC Fecha vcto: 02.07.2026 PAG. 188 CUMPLE</p>	NO ACREDITA	NO ACREDITA	NO ACREDITA	<p>LATIN CORPORATION SAC Fecha Vcto.: FOLIO 149</p> <p>GRUPO INVERSIONES A Y C SAC Fecha Vcto.: 14.11.2024 FOLIO 145</p> <p>JHOELMA CONST. Y SERV. GEN EIRL Fecha Vcto.: 19.09.2024 FOLIO 147</p> <p>CUMPLE</p>
I)	<p>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD</p> <p>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).</p> <p>PUNTOS: 2</p>	<p>GRUPO H Y S SRL Fecha de vcto:08.07.2026 PAG. 190</p> <p>CONSTRUMACK EIRL Fecha vcto: 28.07.2024 PAG. 191</p> <p>GRUPO ARANIBAR SAC Fecha vcto: 02.07.2026 PAG. 192</p> <p>CUMPLE</p>	NO ACREDITA	NO ACREDITA	NO ACREDITA	<p>LATIN CORPORATION SAC No cuenta con fecha de certificación y caducidad (*) FOLIO 155 - 156 NO CUMPLE</p> <p>GRUPO INVERSIONES A Y C SAC Fecha Vcto.: 10.11.2026 FOLIO 151 Y 152</p> <p>JHOELMA CONST. Y SERV. GEN EIRL Fecha Vcto.: 21.09.2026 FOLIO 153 Y 154</p> <p>NO CUMPLE</p>
	PUNTAJE ASIGNADO	7	0	0	0	2

(\*) En aplicación a lo señalado en las Bases Estándar, para acreditar los otros factores de evaluación, “en caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social e integración en la contratación pública para obtener el puntaje”. Adicionalmente, señala que el certificado debe consignar el periodo de vigencia y el certificado debe estar vigente a la fecha de presentación de ofertas, por lo precitado, al postor CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN, **no se le otorga el puntaje** de Sostenibilidad Ambiental y Social y Sistema de Gestión de Calidad.



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

En ese contexto, al haberse detectado errores aritméticos en las propuestas presentadas se ha llevado a cabo la correspondiente operación aritmética, mediante la cual se ha obtenido el producto de los metros y los precios unitarios ofertados. Este cálculo ha resultado en un valor final que no ha sufrido alteraciones ni redondeos u otros ajustes. Además, se ha considerado como Subtotal la suma de todos los importes, es decir, los productos parciales de cada partida. En este caso, dicho subtotal representa el costo directo y se ha expresado con dos decimales, lo cual implica que solo se visualizan los dos primeros decimales sin realizar ningún tipo de redondeo u otra modificación.

Posteriormente, se ha llevado a cabo la última operación, que consiste en la suma de los subtotales: el costo directo, los gastos generales, la utilidad e impuesto general a las ventas (IGV)<sup>1</sup>.

- 5.1 **CONSORCIO HSK** integrado Construmack E.I.R.L., Grupo H Y S S.R.L., Grupo Aranibar S.A.C., se observa en el Presupuesto del Mantenimiento Depósito Suelos Huaynacancha, Vado y Malpaso, error aritmético en el valor calculado de la siguiente partida, la cual no coincide con el resultado de la verificación:

Cálculo de la partida en la propuesta del postor:

5.01.01.02	PINTADO DE CERCO DE PROTECCIÓN H: 2.40 M	m	706.00	29.58	20,879.95
------------	--	---	--------	-------	-----------

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

Cálculo de la partida verificada

5.01.01.02	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706.00	29.58	20,883.48
------------	--	---	--------	-------	-----------

De lo precitado, se procedió a rectificar el valor ofertado de S/ 2,549,391.37, al monto final que asciende a **S/ 2,549,395.53**.

#### Oferta económica de la propuesta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	S/	568,067.57
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUERICOCHA CABLE CARRIL	S/	129,895.15
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	S/	1,164,538.28
<b>COSTO DIRECTO</b>			<b>S/ 1,862,501.00</b>
	UTILIDADES	8%	S/ 149,000.08
	GASTOS GENERALES	8%	S/ 149,000.08
<b>SUB TOTAL</b>			<b>S/ 2,160,501.16</b>
	IGV	18%	S/ 388,890.21
<b>TOTAL</b>			<b>S/ 2,549,391.37</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>			<b>S/ 2,549,391.37</b>

#### Oferta económica rectificada

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	1	568,071.10
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUERICOCHA CABLE CARRIL	1	129,895.15
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	1,164,538.28
<b>COSTO DIRECTO</b>			<b>1,862,504.53</b>
	UTILIDADES	%	149,000.08
	GASTOS GENERALES	%	149,000.08
<b>SUB TOTAL</b>			<b>2,160,504.69</b>
	IGV	18%	388,890.84
<b>TOTAL</b>			<b>2,549,395.53</b>

**4.2.3 CONSORCIO EL DORADO**, integrado por Constructora GAMA Ingeniería EIRL y Calmet Guazotti Marius, de la verificación de los precios unitarios, no presenta rectificación.

**4.2.4 CONSORCIO SUPERVISOR**, integrado por Ibiza Latin Corporation S.A.C., Caldina Construcciones SAC, RPS Ingenieria & Technology E.I.R.L, de la verificación de los precios unitarios, no presenta rectificación.

**4.2.5 CONSORCIO CASAPALCA**, integrado por Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL, se observa en el Presupuesto del Mantenimiento Vado – Malpaso – Huaynacancha, un error aritmético en la cantidad de la partida 5.03.03.03 Aplicación Directa de Abono Foliar, toda vez que el metrado corresponde a 2772 m2, en ese sentido teniendo el monto del precio unitario ofertado de S/ 6.00, el comité de selección procedió a realizar la rectificación correspondiente:

Cálculo de la partida en la propuesta del postor:

5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2722	6	16332
------------	------------------------------------	----	------	---	-------

Cálculo de la partida verificada:

5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	6.00	16,632.00
------------	------------------------------------	----	----------	------	-----------

De lo precitado, se procedió a rectificar el valor ofertado de S/ 2,496,101.08, al monto final que asciende a **S/ 2,496,455.08**.

#### Oferta económica de la propuesta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO		609,331.00
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUICOCHA CABLE CARRIL		109,536.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA		1,120,559.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>1,839,426.00</b>
	<b>UTILIDADES</b>	5.00%	91,971.30
	<b>GASTOS GENERALES</b>	10.00%	183,942.60
	<b>SUB TOTAL</b>		<b>2,115,339.90</b>
	<b>IGV</b>	18%	380,761.18
	<b>TOTAL</b>		<b>2,496,101.08</b>

#### Oferta económica rectificada

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	1	609,631.00
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUICOCHA CABLE CARRIL	1	109,536.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	1,120,559.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>1,839,726.00</b>
	<b>UTILIDADES</b>	%	91,971.30
	<b>GASTOS GENERALES</b>	%	183,942.60
	<b>SUB TOTAL</b>		<b>2,115,639.90</b>
	<b>IGV</b>	18%	380,815.18
	<b>TOTAL</b>		<b>2,496,455.08</b>

**4.2.6 CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN**, integrado por Latin Corporation SAC, Grupo Inversiones A Y C S.A.C., JHOELMA Constructores y Servicios Generales E.I.R.L., se observa lo siguiente:

- a) En la sumatoria de las partidas del Mantenimiento Deposito Suelos Yauricocha Cable Carril, el postor ha sumado el valor de S/ 20,250.00 que no forma parte del detalle de las partidas (enmarcado de color rojo), por tanto, en la corrección aritmética, el valor correcto del total de las partidas asciende a S/ 184,167.10.

PRESUPUESTO				
MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUICOCHA CABLE CARRIL				
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO			
1.01	CERCO PERIMETRICO			
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CEROS PERIMETRICOS			
1.01.01.01	Postado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	18.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO			
2.01	COBERTURA VEGETAL			
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.50
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO			
3.01	LIMPIEZA MANUAL			
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	0.80
3.02	OBRAS DE CONCRETO			
3.02.01	Demolicion de canal existente	m3	10.00	60.00
3.02.02	Concreto Fc=180 kg/cm2 Para Solado e=10"	m3	10.00	450.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	90.00
3.02.04	Concreto Fc=210 kg/cm2	m3	10.00	520.00
3.02.05	Baldosa de juntas de estillo	m	40.00	35.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	90.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL			
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	30.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO			
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION			
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	2.50
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS			
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D > 1")	m2	2,328.00	2.00
4.02.02	Incorporación de N.P.K granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	2,328.00	26.70
4.03	RECÁLCE PASTOS			
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	8.90
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	86.50
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	4500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	2900.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>			<b>204,417.10</b>

Cuadro del presupuesto corregido:

ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (\$/)	Parcial (\$/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
<b>1.01.01.01</b>	Pintado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	18.00	14,400.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
<b>2.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
<b>2.01.01</b>	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.50	25,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>3.01</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
<b>3.01.01</b>	limpieza manual de canales	m	5,445.00	0.80	4,356.00
<b>3.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				
<b>3.02.01</b>	Demolición de canal existente	m3	10.00	60.00	600.00
<b>3.02.02</b>	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	450.00	4,500.00
<b>3.02.03</b>	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	90.00	7,200.00
<b>3.02.04</b>	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	520.00	5,200.00
<b>3.02.05</b>	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	35.00	1,400.00
<b>3.02.06</b>	Eliminación de material excedente	m3	15.00	90.00	1,350.00
<b>3.03</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
<b>3.03.01</b>	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	30.00	900.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
<b>4.01</b>	<b>CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
<b>4.01.01</b>	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	2.50	11,250.00
<b>4.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
<b>4.02.01</b>	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1" )	m2	2,328.00	2.00	4,656.00
<b>4.02.02</b>	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgá	m2	2,328.00	26.70	62,157.60
<b>4.03</b>	<b>RECÁLCE PASTOS</b>				
<b>4.03.01</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PAST	m2	250.00	8.90	2,225.00
<b>5</b>	<b>MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)</b>	DIA	365.00	86.50	31,572.50
<b>6</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
<b>7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GLB	1.00	2,900.00	2,900.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>184,167.10</b>

- b) En el detalle del presupuesto de Mantenimiento Vado – Malpaso – Huaynacancha, el cálculo de valor parcial es incorrecto, dado que el valor del precio unitario asciende a S/ 5,800.00 con el metrado da por resultado el importe de S/ 5,800.00 y no S/ 5,500.00 como se aprecia en la siguiente imagen:

7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	5500.00	5,500.00
---	---	-----	------	---------	----------

Corrección aritmética:

7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	5,800.00	5,800.00
---	---	-----	------	----------	----------

- c) En el detalle del presupuesto de Mantenimiento Vado – Malpaso – Huaynacancha, la fila siguiente a la partida 5.03.03.01, no se encuentra visible, para realizar la corrección aritmética, por tanto, no es posible calcular el monto final de la oferta.

5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	10.80	3,024.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	800.00	10.00	8,000.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLAR	m2	2,772.00	7.20	19,958.40

En dicho contexto, la oferta económica del postor CONSORCIO AMBIENTAL JUNÍN, se considera **DESCALIFICADA**.

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

POSTORES			FACTORES DE EVALUACION						PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
			A. PRECIO			C. SOSTENIB. AMBIENTAL Y SOCIAL	E. INTEGRIDA D EN LA CONTRATAC IÓN PÚBLICA	I. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD		
NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	Val. Est. S/	3,670,732.47						
			Oferta Menor	2,496,455.08						
			Rectificación de Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref					
				93.00		3	2	2	100.00	
CONSORCIO HSK Construmack E.I.R.L. , Grupo H Y S S.R.L., Grupo Aranibar S.A.C.	20531048432 20478157976 20542147408	2,549,391.37	2,549,395.53	91.07	69.45%	3.00	2.00	2.00	98.07	1°
CONSORCIO EL DORADO Constructora Gama Ingenieria E.I.R.L., Calmet Guazzotti Marius Enrique	20610143963 10082435684	3,080,000.00	3,080,000.00	75.38	83.91%	0.00	0.00	0.00	75.38	3°
CONSORCIO SUPERVISOR Ibiza Latin Corporation S.A.C., Caldina Construcciones SAC, RPS Ingenieria & Technology E.I.R.L	20604694621 20603017375 20515284177	3,158,071.91	3,158,071.91	73.52	86.03%	0.00	0.00	0.00	73.52	4°
CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL	20600326326 20486439654	2,496,101.08	2,496,455.08	93.00	68.01%	0.00	0.00	0.00	93.00	2°
CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN Latin Corporation SAC, Grupo Inversiones A Y C S.A.C., JHOELMA Constructores y Servicios Generales E.I.R.L.	20573104561 20607968820 20542319462	3,274,598.10		0.00	0.00%		2.00			DESCALIFICADA

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

Requisito señalado en los TdRs.

Requisitos Administrativos (Obligatorios)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP) del OSCE como proveedores de SERVICIOS.</li> <li>• No contar con suspensión o inhabilitación vigente impuesta por el Tribunal de Contrataciones del Estado, por cualquiera de las infracciones tipificadas en el numeral 50.1) del artículo 50° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.</li> <li>• No estar comprendido en ninguno de los impedimentos señalados en la Ley y su Reglamento.</li> <li>• El postor o el representante legal del postor, como persona jurídica o miembro de un consorcio, no debe haber sido denunciado penalmente por AMSAC por la presentación de documentación falsa en un proceso de selección.</li> </ul>

ACTIVOS MINEROS S.A.C.  
BASES INTEGRADAS CP-SM-23-2023-AMSAC-1

**ANEXO N° 2**  
**DECLARACIÓN JURADA**  
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores:  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2022-AMSAC-1**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.**
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

BASES INTEGRADAS

ACTIVOS MINEROS S.A.C.  
BASES INTEGRADAS CP-SM-23-2023-AMSAC-1

**ANEXO N° 3**  
**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA**

Señores:  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2022-AMSAC-1**  
Presente.-

**Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA, de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.**

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

BASES INTEGRADAS

Aunado a lo precitado, se trae a colisión el Pronunciamiento del OSCE N°449-2023/OSCE-DGR, en el que el Organismo Técnico Especializado señala del requisito "(...) *su alcance ya estaría contenido en la Declaración Jurada del Anexo N° 3, al ser una condición prevista en los Términos de Referencia*".

En esa línea, de acuerdo con la Resolución N° 1555-2020-TCE-S1 de fecha 27 de julio del 2020, emitida por el Tribunal de Contrataciones del Estado del OSCE, señaló en el numeral 7) de su

Fundamentación que “...las bases integradas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección y es en función de ellas que debe efectuarse la calificación y evaluación de las ofertas, quedando tanto las Entidades como los postores, sujetos a sus disposiciones...”.

En ese sentido, considerando lo expuesto precedentemente, el comité de selección solicitó mediante correo electrónico a la Gerencia Legal, el registro de las empresas denunciadas por AMSAC.

De la información remitida por la Gerencia Legal, el comité de selección procede a DESCALIFICAR a los postores que cuenten con DENUNCIA como persona jurídica o miembro de un consorcio:

**6.1 CONSORCIO HSK** integrado Construmack E.I.R.L., Grupo H Y S S.R.L., Grupo Aranibar S.A.C.

El miembro del consorcio, Construmack EIRL, ha sido denunciado penalmente por Activos Mineros SAC (AMSAC), mediante Caso Fiscal N° 706054500-2022-1398.

Ante el incumplimiento del requisito, la propuesta del postor se considera **DESCALIFICADA**.

**6.2 CONSORCIO CASAPALCA** integrado Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL.

**Ningún miembro del consorcio cuenta con denuncia penal.**

**6.3 CONSORCIO SUPERVISOR**, integrado por Ibiza Latin Corporation S.A.C., Caldina Construcciones SAC, RPS Ingeniery & Technology E.I.R.L.

El miembro del consorcio, Caldina Construcciones SAC, ha sido denunciado penalmente por AMSAC, mediante Caso Fiscal N° 3806014502-2022-286.

Ante el incumplimiento del requisito, la propuesta del postor se considera **DESCALIFICADA**

**6.5 CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN**, integrado por Latin Corporation SAC, Grupo Inversiones A Y C S.A.C., JHOELMA Constructores y Servicios Generales E.I.R.L. Aunado a lo señalado en el numeral 4.2.6 en el cual se DESCALIFICA al postor, cabe mencionar lo siguiente:

Los miembros del consorcio, Latin Corporation SAC y JHOELMA Constructores y Servicios Generales E.I.R.L, han sido denunciados penalmente por AMSAC, mediante Caso Fiscal N° 706054500-2024-305.

7. Finalmente, el Comité de Selección tomo conocimiento de la Resolución de Gerencia General 087-2023-AM/GG de fecha 19 de diciembre del 2023 emitida por la Gerencia General de AMSAC, que declaró la Nulidad de Oficio del Contrato GL-C-069-2023, dado que se verificó que uno de los integrantes del Consorcio contratante (Consortio El Dorado), se encuentra enmarcada en impedimentos de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CONSORCIO EL DORADO**, integrado por Constructora GAMA Ingeniería EIRL y Calmet Guazotti Marius.

Por tal, el consorciado Calmet Guazotti Marius, es representante legal (Director – Gerente General) de la empresa Inverconsa, tal como se puede verificar en el partida registral de dicha empresa y lo confirmado por el OSCE mediante Oficio N° D000694-2023-OSCESSIR, por lo que se determina una continuación y/o derivación de las actividades desarrolladas por la empresa en mención.

El Sr. Marius Calmet era Socio/Accionista, representante y órgano de Administración de la empresa INVERCONSA INVERSIONES Y CONTRUCCIONES S.A., siendo esta una empresa con sanción temporal desde el 23.08.2022 hasta el 23.09.2025 conforme se desprende de la Resolución N° 2279-2022-TCE-S1 y Resolución N° 2636-2022-TCE-S1 por presentación de documentación falsa, emitida por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En dicho contexto, se evidenció que el Consorcio trasgredió lo señalado en los incisos o) y s) del artículo 11° del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado en la que se establece los impedimentos de contratar con el estado por parte del Sr. Marius Enrique Calmet Guazzotti, integrante del Consorcio, por lo que la propuesta se considera **DESCALIFICADA**.

8. Acto seguido, conforme a lo establecido en el Art. 75 del RLCE, el Comité de Selección procedió con la revisión de los documentos presentados para acreditar los requisitos de calificación. Esto con la finalidad de determinar si la **única propuesta, CONSORCIO CASAPALCA**, cumple con los Requerimientos Técnicos Mínimos establecido en los TDR y las Bases:

De la revisión de la experiencia del personal clave, se observó la experiencia presentada para el Ingeniero Ambiental (folio 518), se recurrió a información de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL MARCONA, para determinar la similitud de la experiencia presentada (dada la información mencionada por el propio postor), verificándose que no guarda relación entre lo señalado en el Certificado de Trabajo otorgado a la Ing. Dalia Alejandra Milagros Davalos Castañeda que menciona como periodo de labores, en el cargo de “Especialista Ambiental de Obra” del proyecto (“Mejoramiento del servicio deportivo en la I.E. N° 23544 coronel Francisco Bolognesi del distrito de Marcona – provincia de Nasca- departamento de Ica”) del periodo comprendido desde el 01 de febrero de 2022 hasta el día 31 de julio de 2022; con el periodo del Contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 03-2022-MDM/CS-PRIMERA CONVOCATORIA<sup>2</sup> que tiene como fecha de suscripción del Contrato el día 26 de mayo del 2022, cuyo plazo de ejecución es de 120 días calendario.



518

Marcona, 31 de julio del 2022

El que suscribe, Representante Común de Consorcio Francisco Bolognesi otorga el presente:

#### CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio del presente, hacemos constar que el sr(a) **Dalia Alejandra Milagros Davalos Castañeda** identificada con D.N.I. N° 47935048, ha laborado en la empresa Consorcio Francisco Bolognesi identificado con RUC N° 20609472783 y con dirección en la I.E. Francisco Bolognesi desde el 01 de febrero del 2022 hasta el 31 de julio del 2022 desempeñando el cargo de **ESPECIALISTA AMBIENTAL DE OBRA** realizando gestión documental de expediente y supervisión en campo, en el proyecto: “Mejoramiento del servicio deportivo en la I.E. N° 23544 coronel Francisco Bolognesi del distrito de Marcona-provincia de Nasca-departamento de Ica” demostrando un alto sentido de responsabilidad, iniciativa, honestidad y dedicación en las labores que le fueron encomendadas.

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.  
Lima, 9 de agosto del 2022

Atte.

Ing. Juan Jhoselin Uchuya Hernandez  
GERENTE MUNICIPAL  
CONSORCIO FRANCISCO BOLOGNESI

CONSORCIO CASAPALCA  
Gerardo A. Soto Carr  
REPRESENTANTE COMÚN

#### CONTRATO DE OBRA DENOMINADA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA IE 23544 CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI DEL DISTRITO DE MARCONA Y PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA

#### ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 03-2022-MDM/CS-PRIMERA CONVOCATORIA

Consta por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA IE 23544 CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI DEL DISTRITO DE MARCONA PROVINCIA DE NASCA DEPARTAMENTO DE ICA**, que celebra de una parte **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20148420719, con domicilio legal en Andrés Avelino Cáceres N° 101 MZA “Y” Lote 2 Centro Cívico Palacio Municipal Marcona – Nasca - Ica, representada por **Gerente Municipal CPC, JUAN JHOSELIN UCHUYA HERNANDEZ**, identificado con DNI N° 21573456, y de otra parte **CONSORCIO FRANCISCO BOLOGNESI**, con representante común **RUTH VILMA QUIJADA FERNANDEZ**, con DNI N° 09936410 y domicilio común Asociación Ferroviarios MZA, A Lote 31 Urb. Pachacamac (altura parque Zonal Huascar) Lima – Lima – Villa el Salvador, conformado por las empresas **MARALATA E.I.R.L.**, con RUC N° 20603212895, con domicilio legal en Mza. I Lote 03 PP.JJ. Tupac Amaru (a 3 casas del Boulevard) ICA-NASCA-MARCONA, inscrita en la Ficha N° 11048547 Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Nasca, **FALCON CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL**, con RUC N° 2032650444, con domicilio legal en Jr. Siempre Viva Nro. 425 Urb. Santa Isabel Lima-Lima-Carabayillo, inscrita en la Ficha N° 12117997 Asiento N° C00003 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Lima, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

<sup>2</sup> Contrato de Obra denominada: Mejoramiento del Servicio Deportivo en la IE 23544 coronel Francisco Bolognesi del distrito de Marcona y provincia de Nasca- departamento de Ica.

Teniendo esta imprecisión e inconsistencia, podemos determinar que el postor no demuestra documental ni objetivamente, el periodo de trabajo efectivo de la ingeniera en mención, en el proyecto realizado en la Municipalidad distrital de Marcona, por lo que este comité no puede suponer o deducir el periodo de trabajo efectivo de dicha profesional en la obra dado que se trasgrediría la objetividad de la calificación, teniendo en consideración que la Ing. Dalia Alejandra Milagros Davalos Castañeda, según el Certificado materia de calificación, se desempeñó realizando las labores de “gestión documentaria” y “supervisión en campo”, por tanto, **dicha experiencia se considera no válida en la calificación.**

A continuación se muestra el total del tiempo de experiencia del personal clave INGENIERO AMBIENTAL:

**Experiencia acumulada del personal clave, Ingeniero Ambiental:**

PERSONAL PROPUESTO:		DALIA ALEJANDRA MILAGROS DAVALOS CASTAÑEDA						
PROFESIÓN:		ING. AMBIENTAL			FECHA COLEGIADO:		14/12/2016	
CARGO:		ING. AMBIENTAL			FECHA TITULADO:		22/08/2016	
Capacitación en monitoreo ambiental. y/o Capacitación en Sistemas de Gestión, normas ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001 o ISO 45001. Mínimo 24 horas académicas					PAG. 514 Y 515		CUMPLE	
Nº	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA	
		INICIO	FIN					
1	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA "REHABILITACION DE LA BOCATOMA EN EL SECTOR PEÑICO, DISTRITO HUAURA, LIMA	25/05/2023	18/08/2023	516	85	1459	CONSORCIO PEÑICO	
2	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA "MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR DE AMAY DISTRITO HUACHO, LIMA	9/01/2023	30/04/2023	517	111		GENESIS CONTRAT. GENERALES SAC	
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERV. DEPORTIVO EN LA IE 23544 ... MARCONA, ICA	1/02/2022	31/07/2022	518	0		CONSORCIO FRANCISCO BOLOGNESI EXP. NO VÁLIDA, SE DETALLA EN EL ACTA	
4	INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE AV. MARIA PARADO BELLIDO ... HUACHO, LIMA	19/09/2022	31/12/2022	519	103		MONTALVO CONSTRUCTORA Y CONSULTORIA EIRL	
5	INGENIERA AMBIENTAL EN PROYECTO: MEJORAMIENTO DE PISTAS, VERDAS Y ZARDINELES	11/01/2021	31/12/2021	520	354		ENVIRONMENTAL QUALITY CONSULTANTS SAC	
6	INGENIERA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL: CREACION DE VIA VEHICULAR Y APERTURA EN SET BARRANCO	13/06/2020	30/12/2020	521	200		GRUPO INVERSIONES G&C SAC	
7	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL, LINEA SUBTERRANEA 60 KV SET SAN ISIDRO	12/03/2019	30/10/2019	522	232		GRUPO INVERSIONES G&C SAC	
8	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL, REUBICACION DE POSTES DE AT 60KV EN SET SAN JUAN DE MIRAFLORES	3/02/2018	30/11/2018	523	300		GRUPO INVERSIONES G&C SAC	
9	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL, OBRA INTEGRALES EN SET PROGRESO	18/10/2017	31/12/2017	524	74		GRUPO INVERSIONES G&C SAC	
AÑOS DE EXPERIENCIA						3 Años, 11 Mes y 28 Días		
CUMPLE CON TDR						***DESCALIFICADO***		

De acuerdo con el resultado, se puede evidenciar que el profesional con cargo de Ingeniero Ambiental acredita 03 años, 11 meses y 28 días, el cual **no cumple** con lo solicitado en las bases.

**Requisito Bases Integradas**

Ingeniero Ambiental	Experiencia <b>MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS</b> como <b>ESPECIALISTA AMBIENTAL O ANALISTA DE MEDIO AMBIENTE O ANALISTA DE LABORATORIO AMBIENTAL O SUPERVISOR AMBIENTAL.</b>
---------------------	--

Se detalla el cálculo de tiempo de días efectuado por el comité de selección en la página web <https://www.gob.pe/8283-calcular-dias-habiles-o-calendario>, por cada experiencia presentado por el profesional al cargo de Ingeniero Ambiental:

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)
		INICIO	FIN		
1	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA "REHABILITACION DE LA BOCATOMA EN EL SECTOR PEÑICO, DISTRITO HUAURA, LIMA	25/05/2023	18/08/2023	516	85

**gob.pe** | Plataforma digital única del Estado Peruano

[Inicio](#) > [El Estado](#) > [PCM](#) > [Contacto con la PCM](#) > [Calcular días hábiles o calendario](#)

☒ **Días calendario**  
Son todos los días que componen un año calendario; considera todos los días sin excepción.

☐ **Días hábiles**  
Son los días comprendidos de lunes a viernes, sin contar feriados y días no laborables para el sector público.

En **85 días calendario** a partir de **jueves 25 de mayo de 2023**, será:

**viernes 18 de agosto de 2023**

[Volver a calcular](#)

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)
		INICIO	FIN		
2	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA "MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR DE AMAY DISTRITO HUACHO, LIMA	9/01/2023	30/04/2023	517	111

**gob.pe** | Plataforma digital única del Estado Peruano

[Inicio](#) > [El Estado](#) > [PCM](#) > [Contacto con la PCM](#) > [Calcular días hábiles o calendario](#)

**Selecciona el tipo de días que deseas calcular**

☒ **Días calendario**  
Son todos los días que componen un año calendario; considera todos los días sin excepción.

☐ **Días hábiles**  
Son los días comprendidos de lunes a viernes, sin contar feriados y días no laborables para el sector público.

En **111 días calendario** a partir de **lunes 09 de enero de 2023**, será:

**domingo 30 de abril de 2023**

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)
		INICIO	FIN		
4	INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE AV. MARIA PARADO BELIDO ... HUACHO, LIMA	19/09/2022	31/12/2022	519	103

**gob.pe** | Plataforma digital única del Estado Peruano

[Inicio](#) > [El Estado](#) > [PCM](#) > [Contacto con la PCM](#) > [Calcular días hábiles o calendario](#)

☒ **Días calendario**  
Son todos los días que componen un año calendario; considera todos los días sin excepción.

☐ **Días hábiles**  
Son los días comprendidos de lunes a viernes, sin contar feriados y días no laborables para el sector público.

En **103 días calendario** a partir de **lunes 19 de setiembre de 2022**, será:

**sábado 31 de diciembre de 2022**

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)
		INICIO	FIN		
5	INGENIERA AMBIENTAL EN PROYECTO: MEJORAMIENTO DE PISTAS, VERDAS Y ZARDINELES EN CARABUNLO	11/01/2021	31/12/2021	520	354

**gob.pe** | Plataforma digital única del Estado Peruano

[Inicio](#) > [El Estado](#) > [PCM](#) > [Contacto con la PCM](#) > [Calcular días hábiles o calendario](#)

☒ **Días calendario**  
Son todos los días que componen un año calendario; considera todos los días sin excepción.

☐ **Días hábiles**  
Son los días comprendidos de lunes a viernes, sin contar feriados y días no laborables para el sector público.

En **354 días calendario** a partir de **lunes 11 de enero de 2021**, será:

**viernes 31 de diciembre de 2021**

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)
		INICIO	FIN		
6	INGENIERA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL: CREACION DE VIA VEHICULAR Y APERTURA EN SET BARRANCO	13/06/2020	30/12/2020	521	200

**gob.pe** | Plataforma digital única del Estado Peruano

[Inicio](#) > [El Estado](#) > [PCM](#) > [Contacto con la PCM](#) > [Calcular días hábiles o calendario](#)

☒ **Días calendario**  
Son todos los días que componen un año calendario; considera todos los días sin excepción.

☐ **Días hábiles**  
Son los días comprendidos de lunes a viernes, sin contar feriados y días no laborables para el sector público.

En **200 días calendario** a partir de **sábado 13 de junio de 2020**, será:

**miércoles 30 de diciembre de 2020**

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)
		INICIO	FIN		
7	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL, LINEA SUBTERRANEA 60 KV SET SAN ISIDRO	12/03/2019	30/10/2019	522	232

**gob.pe** | Plataforma digital única del Estado Peruano

[Inicio](#) > [El Estado](#) > [PCM](#) > [Contacto con la PCM](#) > [Calcular días hábiles o calendario](#)

☒ **Días calendario**  
Son todos los días que componen un año calendario; considera todos los días sin excepción.

☐ **Días hábiles**  
Son los días comprendidos de lunes a viernes, sin contar feriados y días no laborables para el sector público.

En **232 días calendario** a partir de **martes 12 de marzo de 2019**, será:

**miércoles 30 de octubre de 2019**

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)
		INICIO	FIN		
8	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL, REUBICACION DE POSTES DE AT 60KV EN SET SAN JUAN DE MIRAFLORES	3/02/2018	30/11/2018	523	300

**gob.pe** | Plataforma digital única del Estado Peruano

[Inicio](#) > [El Estado](#) > [PCM](#) > [Contacto con la PCM](#) > [Calcular días hábiles o calendario](#)

☒ **Días calendario**  
Son todos los días que componen un año calendario; considera todos los días sin excepción.

☐ **Días hábiles**  
Son los días comprendidos de lunes a viernes, sin contar feriados y días no laborables para el sector público.

En **300 días calendario** a partir de **sábado 03 de febrero de 2018**, será:

**viernes 30 de noviembre de 2018**

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)
		INICIO	FIN		
9	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL, OBRA INTEGRALES EN SET PROGRESO	18/10/2017	31/12/2017	524	74

**gob.pe** | Plataforma digital única del Estado Peruano

[Inicio](#) > [El Estado](#) > [PCM](#) > [Contacto con la PCM](#) > [Calcular días hábiles o calendario](#)

☒ **Días calendario**  
Son todos los días que componen un año calendario; considera todos los días sin excepción.

☐ **Días hábiles**  
Son los días comprendidos de lunes a viernes, sin contar feriados y días no laborables para el sector público.

En **74 días calendario** a partir de **miércoles 18 de octubre de 2017**, será:

**domingo 31 de diciembre de 2017**

Al realizar la sumatoria total de los tiempos calculados, el tiempo de experiencia acumulada asciende a 1459 días calendario, que representa 03 años, 11 meses y 28 días.


En dicho contexto, la propuesta del postor CONSORCIO CASAPALCA, al no cumplir con el total de profesionales clave solicitado en las bases, la oferta se considera **DESCALIFICADA**.


POSTORES	
1ero.	
<b>Requisitos de Calificación</b>	<b>CONSORCIO CASAPALCA</b> integrado Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL
<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>	
<b>A.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>A.1.2 CAPACITACIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>

	POSTORES
	1ero.
<b>Requisitos de Calificación</b>	<b>CONSORCIO CASAPALCA</b> integrado Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL
<b>A.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
<b>B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>Situación de la Propuesta</b>	<b>DESCALIFICADA</b>

9. El sustento de lo actuado se desarrolló bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad, tratando en lo posible de ser justos sin discriminación de situaciones que son similares. **Finalmente, debemos precisar que la presentación de la propuesta, así como de la veracidad de los documentos e información que se presenta en el presente procedimiento de selección, ES DE ABSOLUTA RESPONSABILIDAD DEL POSTOR; correspondiendo al Comité de Selección la evaluación de los documentos presentados conforme lo dispone la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las bases integradas.**
10. En virtud de los numerales precedentes, y de conformidad del Artículo N° 65° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, no existiendo **OFERTA VÁLIDA** el Comité de Selección procedió con declarar **DESIERTO** el presente proceso de selección.
11. Finalmente, el Comité de Selección acordó lo siguiente:
- Notificar la declaración de **DESIERTO** a través de su publicación en el portal web del SEACE-OSCE y dar a conocer el resultado a los postores participantes de acuerdo a Ley.
  - Emitir el informe correspondiente a la Gerencia de Administración y Finanzas para continuar el proceso de selección

Seguidamente se procedió a la lectura de la presente Acta, no habiendo observación alguna, los presentes procedieron a suscribirla en señal de conformidad; no teniendo nada más que tratar, se levantó la reunión siendo las 16:00 horas.

  
**Juana Yauri León**  
Presidente Titular  
Comité de Selección

  
**Cesar Lopez Dalia**  
Segundo Miembro Titular  
Comité de Selección

  
**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Primer Miembro Titular  
Comité de Selección



DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA


CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1


SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA

ORD	DOCUMENTO	POSTORES						
		1	2	3	4	5	6	7
		CONSORCIO NORTE Infraestructuras y Construcciones Valera S.A.C, Servicios Generales Juvasa E.I.R.L., Constructora Varu S.A.C.	CONSORCIO HSK Construmack E.I.R.L. , Grupo H Y S S.R.L., Grupo Aranibar S.A.C.	CONSORCIO EL DORADO Constructora Gama Ingenieria E.I.R.L., Calmet Guazzotti Marius Enrique	CONSORCIO SUPERVISOR Ibiza Latin Corporation S.A.C., Caldina Construcciones SAC, RPS Ingeniery & Technology E.I.R.L	CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL	CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN Latin Corporation SAC, Grupo Inversiones A Y C S.A.C., JHOELMA Constructores y Servicios Generales E.I.R.L.	SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L
	Cumple con firma y rubrica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Cumple con foliación	272 folios	192 folios	82 folios	210 folios	535 folios	156 folios	284 folios
Documentación de presentación obligatoria								
	Documentos para la admisión de la Oferta							
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA FOLIO 272 y 271	PRESENTA FOLIO 5 - 6	PRESENTA FOLIO 4	PRESENTA FOLIO 4	PRESENTA FOLIO 2	PRESENTA FOLIO 7	PRESENTA FOLIO 3
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de <b>persona jurídica</b> , copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de <b>persona natural</b> , copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.	PRESENTA FOLIO 270 AL 259 INCOVAL <b>EMISION: 28/11/2023</b> JUVASA <b>EMISION: 20/11/2023</b> VARU <b>EMISION: 18/09/2023</b>	PRESENTA FOLIO 12 AL 23 CONSTRUMACK <b>EMISION: 15/09/2023</b> GRUPO H Y S <b>EMISION: 02/11/2023</b> GRUPO ARANIBAR <b>EMISION: 30/10/2023</b>	PRESENTA FOLIO 12 AL 20 CALMET GUAZZOTTI MARIUS <b>DNI NO CADUCA</b> CONSTRUCTORA GAMA INGENIERIA <b>EMISION: 21/11/2023</b>	PRESENTA FOLIO 6 AL 242 IBIZA LATIN CORPORATION <b>EMISION: 03/08/2023</b> CALDINA CONSTRUCCIONES <b>EMISION: 11/10/2023</b> RPS INGENIERY & TECNOLOGY <b>EMISION: 13/11/2023</b>	PRESENTA FOLIO 3 AL 12 CONSTRUCTORA EGH <b>EMISION: 19/10/2023</b> SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES <b>EMISION: 13/11/2023</b>	PRESENTA FOLIO 10 AL 29 GRUPO INVERSIONES A Y C <b>EMISION: 10/11/2023</b> JHOELMA CONSTRUCTORES Y SERVICIOS GENERALES <b>EMISION: 05/10/2023</b> LATIN CORPORATION <b>EMISION: 03/10/2023</b>	PRESENTA FOLIO 10 AL 13 <b>EMISION: 13/11/2023</b>
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTA FOLIO 258	PRESENTA FOLIO 26	PRESENTA FOLIO 24 AL 26	PRESENTA FOLIO 17	PRESENTA FOLIO 14	PRESENTA FOLIO 32	PRESENTA FOLIO 14
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA FOLIO 257	PRESENTA FOLIO 28	PRESENTA FOLIO 28	PRESENTA FOLIO 19	PRESENTA FOLIO 15	PRESENTA FOLIO 34	PRESENTA (*) FOLIO 15 Indica como SUPERVISIÓN DE OBRA
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría. (Anexo N° 4) - <b>Plazo establecido en las bases 365 días calendario</b>	PRESENTA FOLIO 256	PRESENTA FOLIO 30	PRESENTA FOLIO 30	PRESENTA FOLIO 21	PRESENTA FOLIO 16	PRESENTA FOLIO 36	PRESENTA (*) FOLIO 16 Indica como CONSULTORÍA DE OBRA
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	PRESENTA FOLIO 254 Y 253 <b>INCOVAL 50%</b> <b>JUVASA 40%</b> <b>VARU SAC 10%</b> AMBOS EJECUTAN CON FIRMA LEGALIZADA	PRESENTA FOLIO 32 AL 35 <b>CONSTRUMACK 50%</b> <b>GRUPO H Y S 10%</b> <b>GRUPO ARANIBAR 40%</b> <b>TODOS EJECUTAN</b> CON FIRMA LEGALIZADA	PRESENTA FOLIO 32 AL 34 <b>CONSTRUCTORA GAMA</b> <b>INGENIERIA 75%</b> <b>CALMET GUAZZOTTI MARIUS</b> <b>25%</b> <b>TODOS EJECUTAN</b> CON FIRMA LEGALIZADA	PRESENTA FOLIO 23 AL 26 <b>CALDINA CONSTRUCCIONES</b> <b>40%</b> <b>RPS INGENIERY &amp; TECNOLOGY</b> <b>20%</b> <b>IBIZA LATIN CORPORATION 40</b> <b>%</b> <b>TODOS EJECUTAN</b> CON FIRMA LEGALIZADA	PRESENTA FOLIO 17 <b>SEPTIMA CONTRATISTAS</b> <b>GENERALES 5%</b> <b>CONSTRUCTORA EGH</b> <b>95%</b> <b>TODOS EJECUTAN</b> CON FIRMA LEGALIZADA Incluir fecha y lugar	PRESENTA (*) FOLIO 25 Y 26 <b>GRUPO INVERSIONES A Y C</b> <b>30%</b> <b>JHOELMA CONSTRUCTORES Y</b> <b>SERVICIOS GENERALES 40%</b> <b>LATIN CORPORATION 30%</b>	NO APLICA
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 A de los Términos de Referencia del expediente de contratación.	PRESENTA FOLIO 252 <b>MONTO OFERTA</b> <b>S/ 4'541,243.87</b>	PRESENTA FOLIO 37 AL 43 <b>MONTO OFERTA</b> <b>S/ 2'549,391.37</b>	PRESENTA FOLIO 36 AL 40 <b>MONTO OFERTA</b> <b>S/ 3'080,000.00</b>	PRESENTA FOLIO 235 AL 229 <b>MONTO OFERTA</b> <b>S/ 3'158,071.91</b>	PRESENTA FOLIO 17 AL 25 <b>MONTO OFERTA</b> <b>S/ 2'496,101.08</b>	PRESENTA FOLIO 41 AL 47 <b>MONTO OFERTA</b> <b>S/ 3'274,598.10</b>	PRESENTA FOLIO 252 AL 260 <b>MONTO OFERTA</b> <b>S/ 3'551,187.88</b>
	SITUACION DE LA PROPUESTA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA

Mediante Acta de subsanación publicada en fecha 12.12.2023, se solicitó a los siguientes postores subsanar las observaciones: i) CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN, la Promesa de Consorcio, no cuenta con firmas legalizadas; por lo que se solicita legalizar las firmas; ii) SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES EIRL, presenta los Anexos N° 3 y N° 4 que no se encuentra conformes a los formatos de las bases del procedimiento, el postor señala Servicio Consultoría de Obra, toda vez que el procedimiento es un servicio en general.  
(\*) Culminado el plazo, el postor i) CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN cumplió con presentar la promesa de consorcio legalizada, por tanto, la propuesta se considera **ADMITIDA** y el postor ii) i) SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES EIRL, no cumplió con subsanar las observaciones, por tanto, la propuesta se considera **NO ADMITIDA**.

  
Ketty Rodriguez Chinchay  
Miembro del Comité

  
Juana Yauri León  
Presidenta del Comité

  
Cesar López Dalia  
Miembro del Comité



## CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1

### SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA

P O S T O R	POSTORES		FACTORES DE EVALUACION						PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
			A. PRECIO			C. SOSTENIB. AMBIENTAL Y SOCIAL	E. INTEGRIDA D EN LA CONTRATAC IÓN PÚBLICA	I. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD		
	Val. Est. S/	3,670,732.47								
		Oferta Menor	2,496,101.08							
			Oferta del Postor	Puntaje Económico	% Val. Ref					
				93.00		3	2	2	100.00	
1	CONSORCIO NORTE Infraestructuras y Construcciones Valera S.A.C, Servicios Generales Juvasa E.I.R.L., Constructora Varu S.A.C.	20536581643 20495865747 20600673581	4,541,243.87	51.12	123.71%				51.12	DESCALIFICADO (*)
2	CONSORCIO HSK Construmack E.I.R.L. , Grupo H Y S S.R.L., Grupo Aranibar S.A.C.	20531048432 20478157976 20542147408	2,549,391.37	91.06	69.45%	3.00	2.00	2.00	98.06	1°
3	CONSORCIO EL DORADO Constructora Gama Ingenieria E.I.R.L., Calmet Guazzotti Marius Enrique	20610143963 10082435684	3,080,000.00	75.37	83.91%	0.00	0.00	0.00	75.37	3°
4	CONSORCIO SUPERVISOR Ibiza Latin Corporation S.A.C., Caldina Construcciones SAC, RPS Ingenieri & Tecnology E.I.R.L	20604694621 20603017375 20515284177	3,158,071.91	73.51	86.03%	0.00	0.00	0.00	73.51	4°
5	CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL	20600326326 20486439654	2,496,101.08	93.00	68.00%	0.00	0.00	0.00	93.00	2°
6	CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN Latin Corporation SAC, Grupo Inversiones A Y C S.A.C., JHOELMA Constructores y Servicios Generales E.I.R.L.	20573104561 20607968820 20542319462	3,274,598.10	70.89	89.21%	0.00	2.00	0.00	72.89	5°

(\*) La oferta del postor CONSORCIO NORTE, se considera DESCALIFICADA, por motivo, que ha omitido las siguientes partidas:

4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00
4.4	ANTUQUITO		
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS		
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	3,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN		
4.3.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00
4.3.4	RECALLE DE PASTOS		

Ketty Rodriguez Chinchay  
Miembro del Comité

Juana Yauri León  
Presidenta del Comité

Cesar López Dalia  
Miembro del Comité



## CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

### CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA

#### RECTIFICACIÓN DE OFERTA

P O S T O R	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION						PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
				A. PRECIO			C. SOSTENIB. AMBIENTAL Y SOCIAL	E. INTEGRIDA D EN LA CONTRATAC IÓN PÚBLICA	I. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD		
	Val. Est. S/	3,670,732.47									
		Oferta Menor	2,496,455.08								
			Rectificacion de Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref						
				93.00		3	2	2	100.00		
1	CONSORCIO HSK Construmack E.I.R.L. , Grupo H Y S S.R.L., Grupo Aranibar S.A.C.	20531048432 20478157976 20542147408	2,549,391.37	2,549,395.53	91.07	69.45%	3.00	2.00	2.00	98.07	1°
2	CONSORCIO EL DORADO Constructora Gama Ingenieria E.I.R.L., Calmet Guazzotti Marius Enrique	20610143963 10082435684	3,080,000.00	3,080,000.00	75.38	83.91%	0.00	0.00	0.00	75.38	3°
3	CONSORCIO SUPERVISOR Ibiza Latin Corporation S.A.C., Caldina Construcciones SAC, RPS Ingeniery & Technology E.I.R.L	20604694621 20603017375 20515284177	3,158,071.91	3,158,071.91	73.52	86.03%	0.00	0.00	0.00	73.52	4°
4	CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL	20600326326 20486439654	2,496,101.08	2,496,455.08	93.00	68.01%	0.00	0.00	0.00	93.00	2°
5	CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN Latin Corporation SAC, Grupo Inversiones A Y C S.A.C., JHOELMA Constructores y Servicios Generales E.I.R.L.	20573104561 20607968820 20542319462	3,274,598.10		0.00	0.00%		2.00			DESCALIFICADA*

\* En el detalle del presupuesto de Mantenimiento Vado – Malpaso – Huaynacancha, la fila siguiente a la partida 5.03.03.01, no se encuentra visible, para realizar la corrección aritmética, por tanto, no es posible calcular el monto final de la oferta, por tanto la propuesta se considera **DESCALIFICADA**. Más detalle en el acta.

**Ketty Rodriguez Chinchay**  
Miembro del Comité

**Juana Yauri León**  
Presidenta del Comité

**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité



**CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA**

ORD	DOCUMENTO		POSTORES				
			CONSORCIO HSK	CONSORCIO EL DORADO	CONSORCIO SUPERVISOR	CONSORCIO CASAPALCA	CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN
FACTORES DE EVALUACIÓN							
OTROS FACTORES DE EVALUACION			7	7	7	7	7
	B)	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL - Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya) - Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (estándar SA 8000:2014) - Certificación del sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015)) - Responsabilidad hídrica (Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua) - Certificación del sistema de gestión de la energía (ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya)  <b>PUNTOS: 3</b>	GRUPO H Y S SRL ISO 45001:2018 Fecha de vcto: 08.07.2026 PAG. 181 ISO 14001:2015 Fecha vcto: 18.05.2024 PAG. 186  CONSTRUMACK EIRL ISO 45001:2018 Fecha vcto: 28.07.2024 PAG.. 182  GRUPO ARANIBAR SAC ISO 45001:2018 Fecha vcto: 02.07.2026 PAG. 183  <b>CUMPLE</b>	NO ACREDITA	NO ACREDITA	NO ACREDITA	Certificado ISO 14001:2015 <b>No cuenta con fecha de certificación y caducidad (*)</b> FOLIO 142 - 143 <b>NO CUMPLE</b>  GRUPO INVERSIONES A Y C SAC ISO 45001:2018 Fecha Vcto: 10.11.2026 PAG. 134 y 135 ISO 14001:2015 Fecha Vcto: 10.11.2026 PAG. 138 y 139  JHOELMA CONST. Y SERV. GEN EIRL ISO 14001:2015 Fecha Vcto: 21.09.2026 PAG. 140 y 141  <b>NO CUMPLE</b>
	E)	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA - Certificación del sistema de gestión antisoborno (norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalent NTP ISO 37001:2017)  <b>PUNTOS: 2</b>	GRUPO H Y S SRL Fecha de vcto:18.05.2014 PAG. 185  CONSTRUMACK EIRL Fecha vcto: 06.07.2025 PAG.. 187  GRUPO ARANIBAR SAC Fecha vcto: 02.07.2026 PAG. 188 <b>CUMPLE</b>	NO ACREDITA	NO ACREDITA	NO ACREDITA	LATIN CORPORATION SAC Fecha Vcto.: FOLIO 149  GRUPO INVERSIONES A Y C SAC Fecha Vcto.: 14.11.2024 FOLIO 145  JHOELMA CONST. Y SERV. GEN EIRL Fecha Vcto.: 19.09.2024 FOLIO 147  <b>CUMPLE</b>
	I)	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).  <b>PUNTOS: 2</b>	GRUPO H Y S SRL Fecha de vcto:08.07.2026 PAG. 190  CONSTRUMACK EIRL Fecha vcto: 28.07.2024 PAG. 191  GRUPO ARANIBAR SAC Fecha vcto: 02.07.2026 PAG. 192  <b>CUMPLE</b>	NO ACREDITA	NO ACREDITA	NO ACREDITA	LATIN CORPORATION SAC <b>No cuenta con fecha de certificación y caducidad (*)</b> FOLIO 155 - 156 <b>NO CUMPLE</b>  GRUPO INVERSIONES A Y C SAC Fecha Vcto.: 10.11.2026 FOLIO 151 Y 152  JHOELMA CONST. Y SERV. GEN EIRL Fecha Vcto.: 21.09.2026 FOLIO 153 Y 154  <b>NO CUMPLE</b>
		<b>PUNTAJE ASIGNADO</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

**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 alcance o campo de aplicación que se encuentre VINCULADO A:

B) Construcción y/o Mantenimiento de obras civiles y/o mantenimiento post cierre de pasivos ambientales y/o ejecución de proyectos hidráulicos en el sector minero y/o ejecución de proyectos forestales y/o reforestación, ejecución de obras, servicios medioambientales, rehabilitación y/o mantenimiento de pasivos ambientales u otras actividades relacionadas con el objeto de contratación

E) 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:

I) Construcción y/o Mantenimiento de obras civiles y/o mantenimiento post cierre de pasivos ambientales y/o ejecución de proyectos hidráulicos en el sector minero y/o ejecución de proyectos forestales y/o reforestación, ejecución de obras, servicios medioambientales, rehabilitación y/o mantenimiento de pasivos ambientales u otras actividades relacionadas con el objeto de contratación



**Ketty Rodriguez Chinchay**  
Miembro del Comité



**Juana Yauri León**  
Presidenta del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

## ANEXO N° 6

## PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PUBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1**  
 Presente. -

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	1.00	S/ 1,032,500.40
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	1.00	S/ 205,938.50
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1.00	S/ 1,840,370.50
	<b>COSTO DIRECTO</b>		S/ 3,078,809.40
	UTILIDADES	10.00%	S/ 307,880.94
	GASTOS GENERALES	15.00%	S/ 461,821.41
	<b>SUB TOTAL</b>		S/ 3,848,511.75
	IGV	18.00%	S/ 692,732.12
	<b>TOTAL</b>		S/ 4,541,243.87
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>			<b>S/ 4,541,243.87</b>

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 29 de noviembre del 2023.



**Carlos A. Valera Quiñones**  
 Representante Común  
 Consorcio Norte

.....  
**CARLOS ALFREDO VALERA QUIÑONES**  
**REPRESENTANTE COMÚN**  
**CONSORCIO NORTE**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)	
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA				
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	1.00	S/	1,032,500.40
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	1.00	S/	205,938.50
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1.00	S/	1,840,370.50
COSTO DIRECTO			S/	3,078,809.40
UTILIDADES		10.00%	S/	307,880.94
GASTOS GENERALES		15.00%	S/	461,821.41
SUB TOTAL			S/	3,848,511.75
IGV		18.00%	S/	692,732.12
TOTAL			S/	4,541,243.87
PRESUPUESTO TOTAL			S/	4,541,243.87

  
 Carlos A. Valera Quirón  
 Representante Común  
 Consorcio Norte

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)		Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FÍSICO</b>					
<b>1.01</b>	<b>DEPÓSITO DE MALPASO</b>					
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS</b>					
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de protección (concreto) h: 2.40m	m	30.00	S/ 15.00	S/	450.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	S/ 18.50	S/	666.00
<b>1.02</b>	<b>DEPÓSITO DE VADO</b>					
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS</b>					
1.02.01.01	Pintado de cerco metálico de protección h: 2.40m	m	1,100.00	S/ 15.00	S/	16,500.00
1.02.01.02	Pintado de cerco metálico de protección h: 1.70m	m	850.00	S/ 13.00	S/	11,050.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de protección h: 2.40m (con rotura y vaciado de concreto)	m	7.00	S/ 50.00	S/	350.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h: 1.20m (zonas adyacentes al depósito)	m	1,090.00	S/ 12.00	S/	13,080.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h: 1.20m (zonas adyacentes al depósito)	und	60.00	S/ 30.00	S/	1,800.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO</b>					
<b>2.01</b>	<b>DEPÓSITO DE MALPASO</b>					
<b>2.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>					
2.01.01.01	Reparación de fisuras de canal	m	100.00	S/ 15.00	S/	1,500.00
2.01.01.02	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	S/ 8.00	S/	960.00
<b>2.01.02</b>	<b>REPOSICIÓN DE CANAL DE CONCRETO</b>					
2.01.02.01	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	5.00	S/ 475.00	S/	2,375.00
2.01.02.02	Limpieza manual de canal existente	m	20.00	S/ 10.00	S/	200.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	S/ 8.00	S/	720.00
2.01.02.04	Acarreo y eliminación de material excedente	m3	8.00	S/ 60.00	S/	480.00
<b>2.01.03</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>					
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	S/ 4.00	S/	86,400.00
2.01.03.02	Limpieza manual de caja colectora	und	54.00	S/ 200.00	S/	10,800.00
2.01.03.03	Limpieza de losa de fondo de canal (material a remover e=0.05m)	m	120.00	S/ 6.00	S/	720.00
<b>2.02</b>	<b>DEPÓSITO DE VADO</b>					
<b>2.02.01</b>	<b>CANAL DE CORONACIÓN</b>					
<b>2.02.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>					
2.02.01.01.02	Sello de juntas con asfalto	m	50.00	S/ 8.00	S/	400.00
2.02.01.01.03	Reparación de fisuras de canal	m	50.00	S/ 12.30	S/	615.00
<b>2.02.02</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>					
2.02.02.01	Limpieza manual de canales	m	19,080.00	S/ 4.00	S/	76,320.00
2.02.02.02	Limpieza manual de caja colectora	und	18.00	S/ 200.00	S/	3,600.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO</b>					
<b>3.01</b>	<b>DEPÓSITO MALPASO</b>					
<b>3.01.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>					
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	S/ 3.00	S/	9,100.80
<b>3.01.02</b>	<b>PIEZÓMETRO</b>					
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	S/ 300.00	S/	18,000.00
<b>3.02</b>	<b>DEPÓSITO DE VADO</b>					
<b>3.02.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>					
3.02.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	5,148.00	S/ 2.50	S/	12,870.00
<b>3.02.02</b>	<b>PIEZÓMETRO</b>					
3.02.02.01	Purga de piezómetros	und	24.00	S/ 325.00	S/	7,800.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>					
<b>4.01</b>	<b>DEPÓSITO MALPASO</b>					
<b>4.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>					

  
 Carlos A. Valera Quiñones  
 Representante Común  
 Consorcio Norte

4.01.01.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	5,000.00	S/	5.00	S/	25,000.00
<b>4.01.03</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>						
4.01.03.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	S/	4.00	S/	82,976.00
<b>4.01.04</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>						
4.01.04.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	2,000.00	S/	2.00	S/	4,000.00
<b>4.02</b>	<b>DEPÓSITO DE VADO</b>						
<b>4.02.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>						
4.02.01.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	10,000.00	S/	4.80	S/	48,000.00
<b>4.02.03</b>	<b>CANALES DE ESCORRENTÍA</b>						
4.02.03.01	Limpieza y mejoramiento de canales de tierra	m	3,240.00	S/	6.00	S/	19,440.00
<b>4.02.04</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>						
4.02.04.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	42,180.00	S/	4.00	S/	168,720.00
<b>4.02.05</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>						
4.02.05.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	3,625.00	S/	1.10	S/	3,987.50
<b>4.02.06</b>	<b>PODA</b>						
4.02.06.01	Poda de regeneración de pastos (inc. preparado de material para compost)	m2	15,000.00	S/	1.70	S/	25,500.00
<b>4.02.07</b>	<b>IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA</b>						
4.02.07.01	Construcción de compostera 36m3	Glb	1.00	S/	10,000.00	S/	10,000.00
4.02.07.02	Manejo de compostera (incluye limpieza y manejo, riego, materiales e insumos)	Glb	1.00	S/	12,000.00	S/	12,000.00
<b>5</b>	<b>MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA</b>						
<b>5.01</b>	<b>MANTENIMIENTO FÍSICO</b>						
<b>5.01.01</b>	<b>CERCO PERIMÉTRICO</b>						
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS						
5.01.01.02	Pintado de cerco de protección h: 2.40m	m	706.00	S/	15.50	S/	10,943.00
5.01.01.03	Soldadura en cerco de protección h: 2.40m	glb	1.00	S/	2,000.00	S/	2,000.00
5.01.01.04	Pintado de cerco de protección h: 1.20m (POZA)	m	130.00	S/	12.75	S/	1,657.50
<b>5.02</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO</b>						
<b>5.02.01</b>	<b>CANALES</b>						
<b>5.02.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>						
5.02.01.01.01	Reparación de fisuras de canal	m	20.00	S/	12.30	S/	246.00
5.02.01.01.02	Sello de juntas con asfalto	m	50.00	S/	8.00	S/	400.00
<b>5.02.01.02</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>						
5.02.01.02.01	Limpieza de losa de fondo de canal (material a remover e=0.10m)	m	96.00	S/	6.50	S/	624.00
5.02.01.02.02	Limpieza manual de canal existente	m	6,500.00	S/	4.00	S/	26,000.00
<b>5.03</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>						
<b>5.03.01</b>	<b>LABORES SUPERFICIALES</b>						
5.03.01.01	Labores silviculturales (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	S/	15.00	S/	4,200.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	S/	1.30	S/	3,099.20
<b>5.03.02</b>	<b>CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>						
5.03.02.01	Limpieza y mejoramiento de canales, surcos y zanjas de infiltración	m	1,600.00	S/	12.50	S/	20,000.00
<b>5.03.03</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACIÓN</b>						
5.03.03.01	Aplicación directa de fungicida	planta	280.00	S/	10.00	S/	2,800.00
5.03.03.02	Aplicación directa de insecticida	planta	280.00	S/	10.00	S/	2,800.00
5.03.03.03	Aplicación directa de abono foliar	m2	2,772.00	S/	13.00	S/	36,036.00
<b>5.03.04</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>						
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	1,192.00	S/	4.70	S/	5,602.40
<b>5.03.05</b>	<b>MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>						

  
 Carlos A. Valera Quinones  
 Representante Común  
 Consorcio Norte

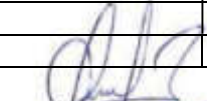
5.03.05.01	Siembra de pastos (ray grass + Trébol)	m2	924.00	S/	10.00	S/	9,240.00
<b>5.03.07</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>						
5.03.07.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	S/	4.00	S/	6,000.00
<b>5.03.08</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>						
5.03.08.01	Riego de áreas revegetadas con frecuencia quincenal en periodo de mayo a octubre	m2	11,088.00	S/	19.50	S/	216,216.00
5.03.08.02	Recalce de plántones de acodos	und	20.00	S/	2.80	S/	56.00
<b>5.03.09</b>	<b>POZA</b>						
5.03.09.01	Limpieza de poza	und	8.00	S/	650.00	S/	5,200.00
<b>6</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	GLB	1.00	S/	1,500.00	S/	1,500.00
<b>7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GLB	1.00	S/	1,500.00	S/	1,500.00
<b>COSTO DIRECTO</b>							<b>S/ 1,032,500.40</b>

  
 Carlos A. Valera Quinones  
 Representante Común  
 Consorcio Norte

MANTENIMIENTO DEPÓSITO SUELOS Y YAUICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (\$/)	Parcial (\$/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FÍSICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Pintado de cerco de protección h: 1.70m	m	800.00	S/ 14.00	S/ 11,200.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO</b>				
<b>2.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
2.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	10,000.00	S/ 2.50	S/ 25,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO</b>				
<b>3.01</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	S/ 4.50	S/ 24,502.50
<b>3.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	S/ 110.00	S/ 1,100.00
3.02.02	Concreto f'c= 140 kg/cm2 para solado e=3"	m3	10.00	S/ 400.00	S/ 4,000.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	S/ 75.00	S/ 6,000.00
3.02.04	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	10.00	S/ 475.00	S/ 4,750.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	S/ 8.00	S/ 320.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	S/ 60.00	S/ 900.00
<b>3.03</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
3.03.01	Reparación de fisuras de canal	m	30.00	S/ 12.30	S/ 369.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>4.01</b>	<b>CANALES, SURCOS Y ZANIAS DE INFILTRACIÓN</b>				
4.01.01	Limpieza y mejoramiento de canales de tierra	m	4,500.00	S/ 5.50	S/ 24,750.00
<b>4.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras ≤ 1")	m2	2,328.00	S/ 6.50	S/ 15,132.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	2,328.00	S/ 5.00	S/ 11,640.00
<b>4.03</b>	<b>RECALCE PASTOS</b>				
4.03.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	250.00	S/ 1.10	S/ 275.00
<b>5</b>	<b>MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)</b>	DIA	365.00	S/ 200.00	S/ 73,000.00
<b>6</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	GLB	1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00
<b>7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GLB	1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>S/ 205,938.50</b>

  
 Carlos A. Valero Quiñones  
 Representante Común  
 Consorcio Norte

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2") h: 1.75	m	1,400.00	S/ 18.00	S/ 25,200.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica) h: 2.40	m	2,500.00	S/ 22.00	S/ 55,000.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	S/ 50.00	S/ 5,500.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
1.03.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2") h: 2.30	m	1,500.00	S/ 21.50	S/ 32,250.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50.00	S/ 50.00	S/ 2,500.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				
1.04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h= 1.70)	m	6,000.00	S/ 13.00	S/ 78,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>2.1.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.1.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	S/ 110.00	S/ 1,100.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	10.00	S/ 400.00	S/ 4,000.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	S/ 6.50	S/ 32.50
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	S/ 75.00	S/ 1,537.50
2.1.01.01.05	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	20.00	S/ 475.00	S/ 9,500.00
<b>2.1.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	S/ 12.30	S/ 1,845.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomérico	m	80.00	S/ 15.00	S/ 1,200.00
2.1.02.01.03	Sello de juntas con asfalto	m	150.00	S/ 8.00	S/ 1,200.00
<b>2.1.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	S/ 125.00	S/ 5,000.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	S/ 60.00	S/ 4,800.00
<b>2.1.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	S/ 4.20	S/ 71,400.00
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.2.1.1</b>	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	S/ 110.00	S/ 5,500.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	50.00	S/ 450.00	S/ 22,500.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	S/ 6.50	S/ 97.50
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	S/ 75.00	S/ 5,250.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	30.00	S/ 500.00	S/ 15,000.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	S/ 8.00	S/ 4,000.00
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.2.2.1	Limpieza de losa de fondo de Canal (material a remover e=0.10m)	m	3,000.00	S/ 6.00	S/ 18,000.00
<b>2.2.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	S/ 12.30	S/ 8,610.00

  
 Carlos A. Valera Quinones  
 Representante Común  
 Consorcio Norte

<b>2.2.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>					
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	S/ 150.00	S/ 13,500.00	
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	S/ 60.00	S/ 5,400.00	
<b>2.2.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>					
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	S/ 4.50	S/ 286,416.00	
<b>2.3.</b>	<b>BELLAVISTA</b>					
<b>2.3.1.</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>					
<b>2.3.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>					
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35.00	S/ 110.00	S/ 3,850.00	
2.3.1.1.2	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	35.00	S/ 400.00	S/ 14,000.00	
2.3.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	S/ 6.50	S/ 97.50	
2.3.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	S/ 75.00	S/ 5,250.00	
2.3.1.1.5	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	25.00	S/ 475.00	S/ 11,875.00	
<b>2.3.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>					
2.3.1.2.1	Limpieza de paredes de canal con aire comprimido	m2	200.00	S/ 5.20	S/ 1,040.00	
<b>2.3.1.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>					
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	S/ 12.30	S/ 3,075.00	
2.3.1.3.2	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	S/ 8.00	S/ 2,800.00	
<b>2.3.1.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>					
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	S/ 150.00	S/ 7,500.00	
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	S/ 60.00	S/ 4,200.00	
<b>2.3.1.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>					
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	S/ 4.00	S/ 100,000.00	
<b>2.4</b>	<b>TABLACHACA</b>					
<b>2.4.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>					
<b>2.4.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>					
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25.00	S/ 110.00	S/ 2,750.00	
2.4.1.1.2	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	25.00	S/ 400.00	S/ 10,000.00	
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	S/ 6.50	S/ 162.50	
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	S/ 75.00	S/ 5,250.00	
2.4.1.1.5	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	20.00	S/ 475.00	S/ 9,500.00	
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>					
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	S/ 4.00	S/ 20,000.00	
2.4.2.2	Limpieza de paredes de canal con aire comprimido	m2	1,250.00	S/ 5.50	S/ 6,875.00	
<b>2.4.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>					
2.4.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	S/ 12.30	S/ 1,107.00	
2.4.2.2	Sello de juntas con elastimerico	m	900.00	S/ 15.00	S/ 13,500.00	
2.4.2.3	Sello de juntas con asfalto	m	200.00	S/ 8.00	S/ 1,600.00	
<b>2.4.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>					
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	S/ 150.00	S/ 4,500.00	
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	S/ 60.00	S/ 6,000.00	
<b>2.4.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>					
2.4.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	S/ 6.00	S/ 426,000.00	
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>					
<b>3.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>					
3.1.1	Cobertura vegetal					
3.1.2	Limpieza y desbroce manual de maleza y vegetación	m	5,050.00	S/ 3.00	S/ 15,150.00	
<b>3.2</b>	<b>CASAPALCA</b>					
3.2.1	Cobertura vegetal					
3.2.2	Limpieza y desbroce manual de maleza y vegetación	m	16,000.00	S/ 3.00	S/ 48,000.00	
<b>3.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>					
3.3.1	Cobertura vegetal					
3.3.2	Limpieza y desbroce manual de maleza y vegetación	m	9,000.00	S/ 3.00	S/ 27,000.00	
<b>3.4</b>	<b>TABLACHACA</b>					

  
 Carlos A. Valera Quiñones  
 Representante Común  
 Consorcio Norte

3.4.1	Cobertura vegetal					
3.4.2	Limpieza y desbroce manual de maleza y vegetación	m	20,000.00	S/	3.00	S/ 60,000.00
3.4.3	Limpieza y desbroce de maleza y vegetación fondo de canal de colchón de piedra	m2	8,000.00	S/	5.00	S/ 40,000.00
<b>4 MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>						
<b>4.1 TABLACHACA</b>						
<b>4.1.1 MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>						
4.1.1.1	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	5,000.00	S/	5.00	S/ 25,000.00
<b>4.1.2 FERTILIZACION</b>						
4.1.2.1	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	10,000.00	S/	5.00	S/ 50,000.00
<b>4.1.3 RECALCE DE PASTOS</b>						
4.1.3.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	8,000.00	S/	1.10	S/ 8,800.00
<b>4.2 CASAPALCA</b>						
<b>4.2.1 MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>						
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	7,000.00	S/	5.00	S/ 35,000.00
<b>4.2.3 FERTILIZACION</b>						
4.2.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	15,000.00	S/	4.00	S/ 60,000.00
<b>4.2.4 RECALCE DE PASTOS</b>						
4.2.4.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	5,000.00	S/	1.10	S/ 5,500.00
<b>4.3 BELLAVISTA</b>						
<b>4.3.1 MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>						
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	10,000.00	S/	5.00	S/ 50,000.00
<b>4.3.3 FERTILIZACION</b>						
4.3.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	8,000.00	S/	4.00	S/ 32,000.00
<b>4.3.4 RECALCE DE PASTOS</b>						
4.3.4.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	1,500.00	S/	1.10	S/ 1,650.00
<b>5 IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA</b>						
5.01	Construcción de compostera 36 m3	GL	1.00	S/	10,000.00	S/ 10,000.00
5.02	Manejo de compostera (incluye limpieza y manejo, riego, materiales e insumos)	GL	1.00	S/	10,000.00	S/ 10,000.00
<b>6 TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD</b>						
<b>7 DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACION, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN</b>						
<b>8 CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>						
<b>9 MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>						
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>S/ 1,840,370.50</b>

  
 Carlos A. Valero Quiñones  
 Representante Común  
 Consorcio Norte



**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

**SERVICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO ARTESANAL DE LAS AGUAS DE MINA DEL TÚNEL PUCARÁ Y  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS  
REGIONES DE JUNÍN Y LIMA**

CONSORCIO NORTE

**POSTOR:** Infraestructuras y Construcciones Valera S.A.C, Servicios  
Generales Juvasa E.I.R.L., Constructora Varu S.A.C.

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (\$/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO	1	1,032,500.40
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CA	1	205,938.50
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - B	1	1,840,370.50
<b>COSTO DIRECTO</b>			<b>3,078,809.40</b>
UTILIDADES			307,880.94
GASTOS GENERALES			461,821.41
<b>SUB TOTAL</b>			<b>3,848,511.75</b>
IGV			692,732.12
<b>TOTAL</b>			<b>4,541,243.87</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>			

**OFERTA ECONOMICA NO ADMITIDA, PORQUE EL POSTOR HA OMITIDO LAS PARTIDAS RESALTADAS**

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (\$/)	Parcial (\$/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
1.01.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y	m	1,400.00	18.00	25,200.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica)	m	2,500.00	22.00	55,000.00
1..02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	50.00	5,500.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
1..03.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1..03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y	m	1,500.00	21.50	32,250.00
1..03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de	m	50.00	50.00	2,500.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				
1..04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1..04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	13.00	78,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>2.1.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.1.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	110.00	1,100.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	400.00	4,000.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	6.50	32.50
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	75.00	1,537.50
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	475.00	9,500.00
<b>2.1.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.1.02.01	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	12.30	1,845.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomerico	m	80.00	15.00	1,200.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	8.00	1,200.00
<b>2.1.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	125.00	5,000.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	60.00	4,800.00
<b>2.1.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	4.20	71,400.00
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.2.1.1</b>	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	110.00	5,500.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	450.00	22,500.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	6.50	97.50
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	75.00	5,250.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	500.00	15,000.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	8.00	4,000.00
<b>2.2.2.</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	6.00	18,000.00
<b>2.2.3.</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	12.30	8,610.00
<b>2.2.4.</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	150.00	13,500.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	60.00	5,400.00
<b>2.2.5.</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	4.50	286,416.00
<b>2.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.3.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35.00	110.00	3,850.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	400.00	14,000.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	6.50	97.50
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	75.00	5,250.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	475.00	11,875.00
<b>2.3.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	5.20	1,040.00
<b>2.3.1.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	12.30	3,075.00
2.3.1.3.1	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	8.00	2,800.00
<b>2.3.1.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	150.00	7,500.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	60.00	4,200.00
<b>2.3.1.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	4.00	100,000.00
<b>2.4.</b>	<b>TABLACHACA</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.4.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25.00	110.00	2,750.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	400.00	10,000.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	6.50	162.50
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	75.00	5,250.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	475.00	9,500.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	4.00	20,000.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	5.50	6,875.00
<b>2.4.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.4.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	12.30	1,107.00
2.4.2.2	Sello de Juntas Elastomerico	m	900.00	15.00	13,500.00
2.4.2.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	8.00	1,600.00
<b>2.4.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	150.00	4,500.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	60.00	6,000.00
<b>2.4.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	6.00	426,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
<b>3.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
3.1.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	3.00	15,150.00
<b>3.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	3.00	48,000.00
<b>3.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	3.00	27,000.00
<b>3.4</b>	<b>TABLACHACA</b>				
3.4.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	3.00	60,000.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE	m2	8,000.00	5.00	40,000.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
<b>4.1</b>	<b>TABLACHACA</b>				
<b>4.1.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.1.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5,000.00	5.00	25,000.00
<b>4.1.2</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	5.00	50,000.00
<b>4.1.3</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBR	m2	8,000.00	1.10	8,800.00
<b>4.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>4.2.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	7,000.00	5.00	35,000.00
<b>4.2.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	4.00	60,000.00
<b>4.2.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA D	m2	5,000.00	1.10	5,500.00
<b>4.3.</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
<b>4.3.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono o	m2	10,000.00	5.00	50,000.00
<b>4.3.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	4.00	32,000.00
<b>4.3.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00		-
<b>4.4.</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>4.3.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono o	m2	3,000.00		-
<b>4.3.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00		-
<b>4.3.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA D	m2	1,500.00	1.10	1,650.00
<b>5</b>	<b>IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA</b>				
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MAT	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
<b>6</b>	<b>TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD</b>	GL	1.00	3,000.00	3,000.00
<b>7</b>	<b>DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN L</b>	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
<b>8</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>9</b>	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>1,840,370.50</b>

EL POSTOR HA OMITIDO LAS PARTIDAS SOMBRADAS

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	Descripción	Und	Metrado	P. Unitario(S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>DEPOSITO DE MALPASO</b>				
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de Protección (concreto) h: 2.40 m	m	30.00	15.00	450.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	18.50	666.00
<b>1.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.02.01.01	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1,100.00	15.00	16,500.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	13.00	11,050.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m	und	7.00	50.00	350.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adya	m	1,090.00	12.00	13,080.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zon	und	60.00	30.00	1,800.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.01</b>	<b>DEPOSITO DE MALPASO</b>				
<b>2.01.01.</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	100.00	15.00	1,500.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	8.00	960.00
<b>2.01.02</b>	<b>REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO</b>				
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	475.00	2,375.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	10.00	200.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	8.00	720.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	60.00	480.00
<b>2.01.03</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	4.00	86,400.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	200.00	10,800.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	6.00	720.00
<b>2.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
<b>2.02.01</b>	<b>CANAL DE CORONACION</b>				
<b>2.02.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	8.00	400.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	12.30	615.00
<b>2.02.02</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	4.00	76,320.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	200.00	3,600.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>3.01</b>	<b>DEPOSITO MALPASO</b>				
<b>3.01.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
<b>3.01.01.01</b>	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	3.00	9,100.80
<b>3.01.02</b>	<b>PIEZOMETROS</b>				
<b>3.01.02.01</b>	Purga de piezómetros	und	60.00	300.00	18,000.00
<b>3.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
<b>3.02.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
<b>3.02.01.01</b>	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	2.50	12,870.00
<b>3.02.02</b>	<b>PIEZOMETROS</b>				
<b>3.02.02.01</b>	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	325.00	7,800.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
<b>4.01</b>	<b>DEPOSITO MALPASO</b>				
<b>4.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
<b>4.01.01.01</b>	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abo	m2	5,000.00	5.00	25,000.00
<b>4.01.03</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
<b>4.01.03.01</b>	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento d	m2	20,744.00	4.00	82,976.00
<b>4.01.04</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
<b>4.01.04.01</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBR	m2	2,000.00	2.00	4,000.00
<b>4.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
<b>4.02.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
<b>4.02.01.01</b>	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abo	m2	10,000.00	4.80	48,000.00
<b>4.02.03</b>	<b>CANALES DE ESCORRENTIA</b>				
<b>4.02.03.01</b>	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	6.00	19,440.00
<b>4.02.04</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
<b>4.02.04.01</b>	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento d	m2	42,180.00	4.00	168,720.00
<b>4.02.05</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
<b>4.02.05.01</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBR	m2	3,625.00	1.10	3,987.50
<b>4.02.06</b>	<b>PODA</b>				
<b>4.02.06.01</b>	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIA	m2	15,000.00	1.70	25,500.00
<b>4.02.07</b>	<b>IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA</b>				
<b>4.02.07.01</b>	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	10,000.00	10,000.00
<b>4.02.07.02</b>	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MAT	Glb	1.00	12,000.00	12,000.00
<b>5</b>	<b>MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA</b>				
<b>5.01</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>5.01.01</b>	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				
<b>5.01.01.01</b>	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
<b>5.01.01.02</b>	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706.00	15.50	10,943.00
<b>5.01.01.03</b>	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>5.01.01.04</b>	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	12.75	1,657.50
<b>5.02</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>5.02.01</b>	<b>CANALES</b>				
<b>5.02.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
<b>5.02.01.01.01</b>	Reparación de Fisuras de Canal	m	20.00	12.30	246.00
<b>5.02.01.01.02</b>	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	8.00	400.00
<b>5.02.01.02</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
<b>5.02.01.02.01</b>	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	96.00	6.50	624.00
<b>5.02.01.02.02</b>	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	4.00	26,000.00
<b>5.03</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
<b>5.03.01</b>	<b>LABORES SUPERFICIALES</b>				
<b>5.03.01.01</b>	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	15.00	4,200.00
<b>5.03.01.02</b>	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	1.30	3,099.20
<b>5.03.02</b>	<b>CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
<b>5.03.02.01</b>	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFITR	m	1,600.00	12.50	20,000.00
<b>5.03.03</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION</b>				
<b>5.03.03.01</b>	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	10.00	2,800.00
<b>5.03.03.02</b>	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	10.00	2,800.00
<b>5.03.03.03</b>	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	13.00	36,036.00
<b>5.03.04</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
<b>5.03.04.01</b>	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abon	m2	1,192.00	4.70	5,602.40
<b>5.03.05</b>	<b>MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES</b>				
<b>5.03.05.01</b>	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	10.00	9,240.00
<b>5.03.07</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
<b>5.03.07.01</b>	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento d	m2	1,500.00	4.00	6,000.00
<b>5.03.08</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
<b>5.03.08.01</b>	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PER	m2	11,088.00	19.50	216,216.00
<b>5.03.08.02</b>	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	2.80	56.00
<b>5.03.09</b>	<b>POZA</b>				
<b>5.03.09.01</b>	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	650.00	5,200.00
<b>6</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
<b>7</b>	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
	COSTO DIRECTO				1,032,500.40

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>PRESUPUESTO</b>					
<b>MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUACOCHA CABLE CARRIL</b>					
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
<b>1.01.01.01</b>	Pintado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	14.00	11,200.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
<b>2.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
<b>2.01.01</b>	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.50	25,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>3.01</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
<b>3.01.01</b>	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	4.50	24,502.50
<b>3.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				
<b>3.02.01</b>	Demolición de canal existente	m3	10.00	110.00	1,100.00
<b>3.02.02</b>	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	400.00	4,000.00
<b>3.02.03</b>	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	75.00	6,000.00
<b>3.02.04</b>	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	475.00	4,750.00
<b>3.02.05</b>	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	8.00	320.00
<b>3.02.06</b>	Eliminación de material excedente	m3	15.00	60.00	900.00
<b>3.03</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
<b>3.03.01</b>	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	12.30	369.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
<b>4.01</b>	<b>CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
<b>4.01.01</b>	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	5.50	24,750.00
<b>4.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
<b>4.02.01</b>	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1" )	m2	2,328.00	6.50	15,132.00
<b>4.02.02</b>	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono org	m2	2,328.00	5.00	11,640.00
<b>4.03</b>	<b>RECALCE PASTOS</b>				
<b>4.03.01</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA D	m2	250.00	1.10	275.00
<b>5</b>	<b>MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONA</b>	DIA	365.00	200.00	73,000.00
<b>6</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
<b>7</b>	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>205,938.50</b>



**Ketty Rodriguez Chinchay**  
Miembro del Comité



**Juana Yauri León**  
Presidenta del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

## ANEXO N° 6

## PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1

Presente.-

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPaso		S/ 568,067.57
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL		S/ 129,895.15
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA		S/ 1,164,538.28
COSTO DIRECTO			S/ 1,862,501.00
UTILIDADES		8%	S/ 149,000.08
GASTOS GENERALES		8%	S/ 149,000.08
SUB TOTAL			S/ 2,160,501.16
IGV		18%	S/ 388,890.21
TOTAL			S/ 2,549,391.37
PRESUPUESTO TOTAL			S/ 2,549,391.37

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, 29 de NOVIEMBRE del 2023

CONSORCIO HSK

MOISES BENJAMIN ARANIBAR FLORES  
DNI N° 44600999  
REPRESENTANTE COMÚN

MOISES BENJAMIN ARANIBAR FLORES  
DNI N° 44600999  
CONSORCIO HSK  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO HSK

MOISES BENJAMIN ARANIBAR FLORES  
DNI N° 44600999  
REPRESENTANTE COMÚN

MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	P. U. (S/)	PARCIAL (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FÍSICO</b>				<b>63,196.00</b>
<b>1.01</b>	<b>DEPÓSITO DE MALPASO</b>				<b>1,176.00</b>
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS</b>				<b>1,176.00</b>
1.01.01.01	REFACCIÓN DE FISURAS DE MURO DE PROTECCIÓN (CONCRETO) H: 2.40 M	m	30.00	22.40	672.00
1.01.01.02	PINTADO DE LOGOS EN MURO	m2	36.00	14.00	504.00
<b>1.02</b>	<b>DEPÓSITO DE VADO</b>				<b>62,020.00</b>
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS</b>				<b>62,020.00</b>
1.02.01.01	PINTADO DE CERCO METÁLICO DE PROTECCIÓN H: 2.40 M	m	1100.00	17.50	19,250.00
1.02.01.02	PINTADO DE CERCO METÁLICO DE PROTECCIÓN H: 1.70 M	m	850.00	14.00	11,900.00
1.02.01.03	SOLDADURA DE BASE DE POSTES EN CERCO METÁLICO DE PROTECCIÓN H: 2.40 M (CON ROTURA Y VACIADO DE CONCRETO)	und	7.00	175.00	1,225.00
1.02.01.04	PINTADO DE CERCO DE MALLA CON POSTES DE MADERA H:1.20 M (ZONAS ADYACENTES AL DEPÓSITO)	m	1090.00	24.50	26,705.00
1.02.01.05	CAMBIO DE POSTES CERCO DE MALLA CON POSTES DE MADERA H:1.20 M (ZONAS ADYACENTES AL DEPÓSITO)	und	60.00	49.00	2,940.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO</b>				<b>53,607.40</b>
<b>2.01</b>	<b>DEPÓSITO DE MALPASO</b>				<b>29,810.20</b>
<b>2.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>5,810.00</b>
2.01.01.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	100.00	24.50	2,450.00
	SELLADO DE JUNTAS CON ASFALTO (CANAL DE MAMPOSTERÍA TRAPEZOIDAL)	m	120.00	28.00	3,360.00
<b>2.01.02</b>	<b>REPOSICIÓN DE CANAL DE CONCRETO</b>				<b>7,868.00</b>
2.01.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	5.00	560.00	2,800.00
2.01.02.02	LIPIEZA MANUAL DE CANAL EXISTENTE	m	20.00	4.90	98.00
2.01.02.03	SELLADO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	90.00	49.00	4,410.00
2.01.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.00	70.00	560.00
<b>2.01.03</b>	<b>LIPIEZA MANUAL</b>				<b>16,132.20</b>
2.01.03.01	LIPIEZA MANUAL DE CANALES	m	21600.00	0.70	15,120.00
2.01.03.02	LIPIEZA MANUAL DE CAJA COLECTORA	und	54.00	6.30	340.20
2.01.03.03	LIPIEZA DE LOSA DE FONDO DE CANAL (MATERIAL A REMOVER E= 0.05 M)	m	120.00	5.60	672.00
<b>2.02</b>	<b>DEPÓSITO DE VADO</b>				<b>23,797.20</b>
<b>2.02.01</b>	<b>CANAL DE CORONACIÓN</b>				<b>3,675.00</b>
<b>2.02.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>3,675.00</b>
2.02.01.01.02	SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	50.00	49.00	2,450.00
2.02.01.01.03	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	50.00	24.50	1,225.00
<b>2.02.02</b>	<b>LIPIEZA MANUAL</b>				<b>20,122.20</b>
2.02.02.01	LIPIEZA MANUAL DE CANALES	m	19080.00	1.05	20,034.00
2.02.02.02	LIPIEZA MANUAL DE CAJA COLECTORA	und	18.00	4.90	88.20
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO</b>				<b>37,464.84</b>
<b>3.01</b>	<b>DEPOSITO MALPASO</b>				<b>10,185.84</b>
<b>3.01.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				<b>9,555.84</b>
3.01.01.01	LIPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	3033.60	3.15	9,555.84
<b>3.01.02</b>	<b>PIEZÓMETROS</b>				<b>630.00</b>
3.01.02.01	PURGA DE PIEZÓMETROS	und	60.00	10.50	630.00
<b>3.02</b>	<b>DEPÓSITO DE VADO</b>				<b>27,279.00</b>
<b>3.02.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>			<b>0.00</b>	<b>27,027.00</b>
3.02.01.01	LIPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5148.00	5.25	27,027.00
<b>3.02.02</b>	<b>PIEZÓMETROS</b>				<b>252.00</b>
3.02.02.01	PURGA DE PIEZÓMETROS	und	24.00	10.50	252.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				<b>310,650.34</b>
<b>4.01</b>	<b>DEPOSITO MALPASO</b>				<b>82,316.64</b>
<b>4.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				<b>66,500.00</b>
4.01.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	5000.00	13.30	66,500.00
<b>4.01.03</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				<b>11,616.64</b>
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ INCREMENTO DE TIERRA AGRÍCOLA	m2	20744.00	0.56	11,616.64
<b>4.01.04</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				<b>4,200.00</b>
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	2000.00	2.10	4,200.00
<b>4.02</b>	<b>DEPÓSITO DE VADO</b>				<b>228,333.70</b>
<b>4.02.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				<b>133,000.00</b>
4.02.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	10000.00	13.30	133,000.00



CONSORCIO HSK

MOISES BENJAMIN ARANIBAR FLORES  
DNI N° 44600999  
REPRESENTANTE COMUN

4.02.03	CANALES DE ESCORRENTÍA				6,350.40
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	1.96	6,350.40
4.02.04	FERTILIZACIÓN				23,620.80
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ INCREMENTO DE TIERRA AGRÍCOLA	m2	42180.00	0.56	23,620.80
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				7,612.50
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	3625.00	2.10	7,612.50
4.02.06	PODA				36,750.00
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOST)	m2	15000.00	2.45	36,750.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				21,000.00
4.02.07.01	CONSTRUCCIÓN DE COMPOSTERA 36 M3	glb	1.00	14000.00	14,000.00
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	glb	1.00	7000.00	7,000.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				89,148.99
5.01	MANTENIMIENTO FÍSICO				23,854.95
5.01.01	CERCO PERIMÉTRICO				23,854.95
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS			0.00	23,854.95
5.01.01.02	PINTADO DE CERCO DE PROTECCIÓN H: 2.40 M	m	706.00	29.58	20,879.95
5.01.01.03	SOLDADURA EN CERCO DE PROTECCIÓN H: 2.40 M	glb	1.00	700.00	700.00
5.01.01.04	PINTADO DE CERCO DE PROTECCIÓN H: 1.20 M (POZA)	m	130.00	17.50	2,275.00
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				8,027.60
5.02.01	CANALES				8,027.60
5.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				2,940.00
5.02.01.01.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	20.00	24.50	490.00
5.02.01.01.02	SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	50.00	49.00	2,450.00
5.02.01.02	LIMPIEZA MANUAL				5,087.60
5.02.01.02.01	LIMPIEZA DE LOSA DE FONDO DE CANAL (MATERIAL A REMOVER E= 0. 10 M)	m	96.00	5.60	537.60
5.02.01.02.02	LIMPIEZA MANUAL DE CANAL EXISTENTE	m	6,500.00	0.70	4,550.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				57,266.44
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				10,088.40
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (PODA, RALEO, DESBROCE Y CORONED)	planta	280.00	6.23	1,744.40
5.03.01.02	PODA CON EQUIPO (ÁREA VERDE)	m2	2,384.00	3.50	8,344.00
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN				3,136.00
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,600.00	1.96	3,136.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACIÓN				20,815.20
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	8.40	2,352.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	10.50	2,940.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	5.60	15,523.20
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				16,604.56
5.03.04.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	1,192.00	13.93	16,604.56
5.03.05	MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES				2,263.80
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + TRÉBOL)	m2	924.00	2.45	2,263.80
5.03.07	FERTILIZACIÓN				840.00
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ INCREMENTO DE TIERRA AGRÍCOLA	m2	1,500.00	0.56	840.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				2,678.48
5.03.08.01	RIEGO DE ÁREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO A OCTUBRE	m2	11,088.00	0.21	2,328.48
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	17.50	350.00
5.03.09	POZA				840.00
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	105.00	840.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	10500.00	10,500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	3500.00	3,500.00
	COSTO DIRECTO				568,067.57


  
**CONSORCIO HSK**
  
**MOISES BENJAMIN ARAMIBAR FLORES**
  
 DNI N° 44600009
   
 REPRESENTANTE COMÚN

MANTENIMIENTO DEPÓSITO SUELOS YAUERICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	P. U. (S/)	PARCIAL (S/)
1	MANTENIMIENTO FÍSICO				10,752.00
1.01	CERCO PERIMÉTRICO				10,752.00
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS				10,752.00
1.01.01.01	PINTADO DE CERCO DE PROTECCIÓN H: 1.70 M	m	800.00	13.44	10,752.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				21,000.00
2.01	COBERTURA VEGETAL				21,000.00
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.10	21,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				19,246.50
3.01	LIMPIEZA MANUAL				3,811.50
3.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES	m	5,445.00	0.70	3,811.50
3.02	OBRAS DE CONCRETO				14,700.00
3.02.01	DEMOLICIÓN DE CANAL EXISTENTE	m3	10.00	42.00	420.00
3.02.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADO E=3"	m3	10.00	336.00	3,360.00
3.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m	80.00	63.00	5,040.00
3.02.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	10.00	364.00	3,640.00
3.02.05	SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO	m	40.00	24.50	980.00
3.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	15.00	84.00	1,260.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				735.00
3.03.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	30.00	24.50	735.00
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				50,932.70
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANIAS DE INFILTRACIÓN				9,450.00
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	2.10	9,450.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				39,925.20
4.02.01	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (PIEDRAS D ≤ 1")	m2	2,328.00	1.40	3,259.20
4.02.02	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	2,328.00	15.75	36,666.00
4.03	RECALCE PASTOS				1,557.50
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	6.23	1,557.50
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	62.23	22,713.95
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	3500.00	3,500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	1750.00	1,750.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>129,895.15</b>

  
**CONSORCIO HSK**  
**MOISES BENJAMIN A. RANIBAR FLORES**  
 DNI N° 44600090  
 REPRESENTANTE COMUN

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	P. U. (\$/)	PARCIAL (\$/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FÍSICO</b>				<b>170,520.00</b>
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				<b>19,600.00</b>
<b>1.01.01.</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS</b>				<b>19,600.00</b>
1.01.01.02	MANTENIMIENTO DE CERCO DE PROTECCIÓN METÁLICO (CERCO DE MALLA OLÍMPICA Y TUBO DE 2") H: 1.75	m	1,400.00	14.00	19,600.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				<b>39,620.00</b>
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS</b>				<b>39,620.00</b>
1.02.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCO DE PROTECCIÓN METÁLICO (CERCO DE MALLA OLÍMPICA) H: 2.40	m	2,500.00	14.00	35,000.00
1.02.01.02	DESMONTE Y ELIMINACIÓN DE CERCO METÁLICO INOPERATIVO	m	110.00	42.00	4,620.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				<b>27,300.00</b>
<b>1.03.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS</b>				<b>27,300.00</b>
1.03.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCO DE PROTECCIÓN METÁLICO (CERCO DE MALLA OLÍMPICA Y TUBO DE 2") H: 2.30	m	1,500.00	14.00	21,000.00
1.03.01.02	MANTENIMIENTO DE SOPORTES Y CUADROS CON CORROSIÓN, ELEVACIÓN DE NIVEL DE CERCO Y PUERTA DE INGRESO	m	50.00	126.00	6,300.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				<b>84,000.00</b>
<b>1.04.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS</b>				<b>84,000.00</b>
1.04.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCO DE PROTECCIÓN (H = 1.70)	m	6,000.00	14.00	84,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO</b>				<b>347,258.10</b>
<b>2.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				<b>37,682.75</b>
<b>2.01.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				<b>37,682.75</b>
<b>2.01.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				<b>12,517.75</b>
2.01.01.01.01	DEMOLICIÓN DE CANAL EXISTENTE	m3	10.00	84.00	840.00
2.01.01.01.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADO E=3"	m3	10.00	336.00	3,360.00
2.01.01.01.03	ACERO FY 4200 KG/CM2	kg	5.00	6.65	33.25
2.01.01.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	ml	20.50	49.00	1,004.50
2.01.01.01.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	20.00	364.00	7,280.00
<b>2.01.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>9,345.00</b>
<b>2.01.02.01</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				<b>9,345.00</b>
2.01.02.01.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	150.00	21.00	3,150.00
2.01.02.01.02	SELLO DE JUNTAS ELASTOMÉRICO	m	80.00	31.50	2,520.00
2.01.02.01.03	SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	150.00	24.50	3,675.00
<b>2.01.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL</b>				<b>3,920.00</b>
2.01.03.01	ACARREO DE MATERIAL A LA ZONA DE TRABAJO	m3	40.00	14.00	560.00
2.01.03.02	ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	80.00	42.00	3,360.00
<b>2.01.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				<b>11,900.00</b>
2.01.04.01	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES Y CUNETAS	m	17,000.00	0.70	11,900.00
<b>2.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				<b>111,748.35</b>
<b>2.02.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				<b>46,719.75</b>
<b>2.02.01.01</b>	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				<b>46,719.75</b>
2.02.01.01.01	DEMOLICIÓN DE CANAL EXISTENTE	m3	50.00	84.00	4,200.00
2.02.01.01.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADO E=3"	m3	50.00	336.00	16,800.00
2.02.01.01.03	ACERO FY 4200 KG/CM2	kg	15.00	6.65	99.75
2.02.01.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m	70.00	35.00	2,450.00
2.02.01.01.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	30.00	364.00	10,920.00
2.02.01.01.06	SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	500.00	24.50	12,250.00
<b>2.02.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>8,610.00</b>
	LIMPIEZA DE LOSA DE FONDO DE CANAL (MATERIAL A REMOVER E= 0, 10 M)	m	3,000.00	2.87	8,610.00
<b>2.02.03</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				<b>5,880.00</b>
2.02.03.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	ml	700.00	8.40	5,880.00
<b>2.02.04</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL</b>				<b>5,985.00</b>
2.02.04.01	ACARREO DE MATERIAL A LA ZONA DE TRABAJO	m3	90.00	24.50	2,205.00
2.02.04.02	ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	90.00	42.00	3,780.00
<b>2.02.05</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				<b>44,553.60</b>
2.02.05.01	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES Y CUNETAS	ml	63,648.00	0.70	44,553.60
<b>2.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				<b>55,679.75</b>
<b>2.03.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				<b>55,679.75</b>
<b>2.03.01.01</b>	<b>CANAL DE DERIVACIÓN</b>				<b>21,239.75</b>
2.03.01.01.01	DEMOLICIÓN DE CANAL EXISTENTE	m3	35.00	84.00	2,940.00
2.03.01.01.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADO E=3"	m3	35.00	245.00	8,575.00

2.03.01.01.02	ACERO FY 4200 KG/CM2	kg	15.00	6.65	99.75
2.03.01.01.03	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m	70.00	35.00	2,450.00
2.03.01.01.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	25.00	287.00	7,175.00
<b>2.03.01.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>2,100.00</b>
2.03.01.02.01	LIMPIEZA DE PAREDES DE CANAL CON AIRE COMPRIMIDO	m2	200.00	10.50	2,100.00
<b>2.03.01.03</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				<b>10,675.00</b>
2.03.01.03.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	250.00	8.40	2,100.00
2.03.01.03.01	SELLADO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	350.00	24.50	8,575.00
<b>2.03.01.04</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL</b>				<b>4,165.00</b>
2.03.01.04.01	ACARREO DE MATERIAL A LA ZONA DE TRABAJO	m3	50.00	24.50	1,225.00
2.03.01.04.02	ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	70.00	42.00	2,940.00
<b>2.03.01.05</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				<b>17,500.00</b>
2.03.01.05.01	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES Y CUNETAS	m	25,000.00	0.70	17,500.00
<b>2.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				<b>142,147.25</b>
<b>2.04.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				<b>16,581.25</b>
<b>2.04.01.01</b>	<b>CANAL DE DERIVACIÓN</b>				<b>16,581.25</b>
2.04.01.01.01	DEMOLICIÓN DE CANAL EXISTENTE	m3	25.00	84.00	2,100.00
2.04.01.01.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADO E=3"	m3	25.00	245.00	6,125.00
2.04.01.01.03	ACERO FY 4200 KG/CM2	kg	25.00	6.65	166.25
2.04.01.01.04	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m	70.00	35.00	2,450.00
2.04.01.01.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	20.00	287.00	5,740.00
<b>2.04.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>39,725.00</b>
2.04.02.01	LIMPIEZA DE FONDO DE CANAL DE CONTINGENCIAS	m2	5,000.00	6.37	31,850.00
2.04.02.02	LIMPIEZA DE PAREDES DE CANAL CON AIRE COMPRIMIDO	m2	1,250.00	6.30	7,875.00
<b>2.04.03</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				<b>29,596.00</b>
2.04.02.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	90.00	8.40	756.00
2.04.02.02	SELLO DE JUNTAS ELASTOMERICO	m	900.00	26.60	23,940.00
2.04.02.03	SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	200.00	24.50	4,900.00
<b>2.04.04</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL</b>				<b>6,545.00</b>
2.04.04.01	ACARREO DE MATERIAL A LA ZONA DE TRABAJO	m3	30.00	66.50	1,995.00
2.04.04.02	ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	100.00	45.50	4,550.00
<b>2.04.05</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				<b>49,700.00</b>
	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES Y CUNETAS Y/O CANAL DE CONTINGENCIA	m	71,000.00	0.70	49,700.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO</b>				<b>102,018.00</b>
<b>3.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				<b>9,898.00</b>
<b>3.01.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				<b>9,898.00</b>
3.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	1.96	9,898.00
<b>3.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				<b>31,360.00</b>
<b>3.02.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				<b>31,360.00</b>
3.02.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	1.96	31,360.00
<b>3.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				<b>17,640.00</b>
<b>3.03.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				<b>17,640.00</b>
3.03.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	1.96	17,640.00
<b>3.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				<b>43,120.00</b>
<b>3.04.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				<b>43,120.00</b>
3.04.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	1.96	39,200.00
3.04.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACIÓN FONDO DE CANAL DE COLCHÓN DE PIEDRA	m2	8,000.00	0.49	3,920.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				<b>430,465.00</b>
<b>4.01</b>	<b>TABLACHACA</b>				<b>96,040.00</b>
<b>4.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				<b>65,800.00</b>
4.01.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	5,000.00	13.16	65,800.00
<b>4.01.02</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				<b>14,000.00</b>
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	1.40	14,000.00
<b>4.01.03</b>	<b>RECALLE DE PASTOS</b>				<b>16,240.00</b>
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC, RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	8,000.00	2.03	16,240.00
<b>4.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				<b>125,370.00</b>
<b>4.02.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				<b>92,120.00</b>
4.02.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	7,000.00	13.16	92,120.00
<b>4.02.03</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				<b>23,100.00</b>
4.02.03.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	1.54	23,100.00

4.02.04	RECALLE DE PASTOS				10,150.00
4.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	2.03	10,150.00
4.03	BELLAVISTA				164,220.00
4.03.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				131,600.00
4.03.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	10,000.00	13.16	131,600.00
4.03.03	FERTILIZACIÓN				12,320.00
4.02.03.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	1.54	12,320.00
4.03.04	RECALLE DE PASTOS				20,300.00
4.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS) +TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	2.03	20,300.00
4.04	ANTUQUITO				44,835.00
4.03.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				39,480.00
4.03.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	3,000.00	13.16	39,480.00
4.03.03	FERTILIZACIÓN				2,310.00
4.02.03.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	1.54	2,310.00
4.03.04	RECALLE DE PASTOS				3,045.00
4.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	2.03	3,045.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				21,000.00
5.01	CONSTRUCCIÓN DE COMPOSTERA 36 M3	GL	1.00	14000.00	14,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	GL	1.00	7000.00	7,000.00
6	TRABAJO DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	17500.00	17,500.00
7	DESCOLMATACIÓN DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN	GL	1.00	51277.18	51,277.18
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	10500.00	10,500.00
9	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	14000.00	14,000.00
COSTO DIRECTO					5/ 1,164,538.28



**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA**

**POSTOR:** CONSORCIO HSK Construmack E.I.R.L. , Grupo H Y S S.R.L., Grupo Aranibar S.A.C.

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPAS	1	568,071.10
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	1	129,895.15
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	1,164,538.28
	<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>1,862,504.53</b>
	UTILIDADES	%	149,000.08
	GASTOS GENERALES	%	149,000.08
	<b>SUB TOTAL</b>		<b>2,160,504.69</b>
	IGV	18%	388,890.84
	<b>TOTAL</b>		<b>2,549,395.53</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
1.01.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2"	m	1,400.00	14.00	19,600.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica) h: 2.40	m	2,500.00	14.00	35,000.00
1..02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	42.00	4,620.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
1..03.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1..03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2"	m	1,500.00	14.00	21,000.00
1..03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y pue	m	50.00	126.00	6,300.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				
1..04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1..04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	14.00	84,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>2.1.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.1.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	84.00	840.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	336.00	3,360.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	6.65	33.25
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	49.00	1,004.50
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	364.00	7,280.00
<b>2.1.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
<b>2.1.02.01</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	21.00	3,150.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomerico	m	80.00	31.50	2,520.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	24.50	3,675.00
<b>2.1.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	14.00	560.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	42.00	3,360.00
<b>2.1.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	0.70	11,900.00
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.2.1.1</b>	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	84.00	4,200.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	336.00	16,800.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	6.65	99.75
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	35.00	2,450.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	364.00	10,920.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	24.50	12,250.00
<b>2.2.2.</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	2.87	8,610.00
<b>2.2.3.</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	8.40	5,880.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>2.2.4.</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	24.50	2,205.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	42.00	3,780.00
<b>2.2.5.</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	0.70	44,553.60
<b>2.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.3.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35.00	84.00	2,940.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	245.00	8,575.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	6.65	99.75
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	35.00	2,450.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	287.00	7,175.00
<b>2.3.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	10.50	2,100.00
<b>2.3.1.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.3.1.3.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	8.40	2,100.00
2.3.1.3.1.	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	24.50	8,575.00
<b>2.3.1.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	24.50	1,225.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	42.00	2,940.00
<b>2.3.1.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	0.70	17,500.00
<b>2.4.</b>	<b>TABLACHACA</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.4.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25.00	84.00	2,100.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	245.00	6,125.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	6.65	166.25
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	35.00	2,450.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	287.00	5,740.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.4.2.1.	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	6.37	31,850.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	6.30	7,875.00
<b>2.4.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.4.2.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	8.40	756.00
2.4.2.2.	Sello de Juntas Elastomerico	m	900.00	26.60	23,940.00
2.4.2.3.	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	24.50	4,900.00
<b>2.4.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	66.50	1,995.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	45.50	4,550.00
<b>2.4.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	0.70	49,700.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
<b>3.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
3.1.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	1.96	9,898.00
<b>3.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	1.96	31,360.00
<b>3.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	1.96	17,640.00
<b>3.4</b>	<b>TABLACHACA</b>				
3.4.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	1.96	39,200.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON D	m2	8,000.00	0.49	3,920.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
<b>4.1</b>	<b>TABLACHACA</b>				
<b>4.1.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.1.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5,000.00	13.16	65,800.00
<b>4.1.2</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	1.40	14,000.00
<b>4.1.3</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTO)	m2	8,000.00	2.03	16,240.00
<b>4.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>4.2.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	7,000.00	13.16	92,120.00
<b>4.2.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	1.54	23,100.00
<b>4.2.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	2.03	10,150.00
<b>4.3.</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
<b>4.3.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (esp	m2	10,000.00	13.16	131,600.00
<b>4.3.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	1.54	12,320.00
<b>4.3.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	2.03	20,300.00
4.4.	ANTUQUITO				
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (esp	m2	3,000.00	13.16	39,480.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	1.54	2,310.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	2.03	3,045.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1.00	14,000.00	14,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E IN	GL	1.00	7,000.00	7,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	17,500.00	17,500.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRAD	GL	1.00	51,277.18	51,277.18
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	10,500.00	10,500.00
9	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	14,000.00	14,000.00
COSTO DIRECTO					1,164,538.28

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	Descripción	Und	Metrado	P. Unitario(S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	DEPOSITO DE MALPASO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de Protección (concreto) h: 2.40 m	m	30.00	22.40	672.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	14.00	504.00
1.02	DEPOSITO DE VADO				
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1,100.00	17.50	19,250.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	14.00	11,900.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rotu	und	7.00	175.00	1,225.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes al d	m	1,090.00	24.50	26,705.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacent	und	60.00	49.00	2,940.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.01	DEPOSITO DE MALPASO				
2.01.01.	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	100.00	24.50	2,450.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	28.00	3,360.00
2.01.02	REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO				
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	560.00	2,800.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	4.90	98.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	49.00	4,410.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	70.00	560.00
2.01.03	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	0.70	15,120.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	6.30	340.20
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	5.60	672.00
2.02	DEPOSITO DE VADO				
2.02.01	CANAL DE CORONACION				
2.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	49.00	2,450.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	24.50	1,225.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	1.05	20,034.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	4.90	88.20
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
3.01	DEPOSITO MALPASO				
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	3.15	9,555.84
3.01.02	PIEZOMETROS				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	10.50	630.00
3.02	DEPOSITO DE VADO				
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	5.25	27,027.00
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	10.50	252.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.01	DEPOSITO MALPASO				
4.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.01.01.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	5,000.00	13.30	66,500.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agr	m2	20,744.00	0.56	11,616.64
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS	m2	2,000.00	2.10	4,200.00
4.02	DEPOSITO DE VADO				
4.02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	10,000.00	13.30	133,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTIA				
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	1.96	6,350.40

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.02.04	FERTILIZACION				
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agr	m2	42,180.00	0.56	23,620.80
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS	m2	3,625.00	2.10	7,612.50
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COM	m2	15,000.00	2.45	36,750.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	14,000.00	14,000.00
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E IN	Glb	1.00	7,000.00	7,000.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				
5.01	MANTENIMIENTO FISICO				
5.01.01	CERCO PERIMETRICO				
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
5.01.01.02	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706.00	29.58	20,883.48
5.01.01.03	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	700.00	700.00
5.01.01.04	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	17.50	2,275.00
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
5.02.01	CANALES				
5.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
5.02.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	20.00	24.50	490.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	49.00	2,450.00
5.02.01.02	LIMPIEZA MANUAL				
5.02.01.02.01	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	96.00	5.60	537.60
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	0.70	4,550.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	6.23	1,744.40
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	3.50	8,344.00
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFITRACION	m	1,600.00	1.96	3,136.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION				
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	8.40	2,352.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	10.50	2,940.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	5.60	15,523.20
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	1,192.00	13.93	16,604.56
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	2.45	2,263.80
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agr	m2	1,500.00	0.56	840.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MA	m2	11,088.00	0.21	2,328.48
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	17.50	350.00
5.03.09	POZA				
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	105.00	840.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	10,500.00	10,500.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
	COSTO DIRECTO				568,071.10

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	CERCO PERIMETRICO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Pintado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	13.44	10,752.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.10	21,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	0.70	3,811.50
3.02	OBRAS DE CONCRETO				
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	42.00	420.00
3.02.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	336.00	3,360.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	63.00	5,040.00
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	364.00	3,640.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	24.50	980.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	84.00	1,260.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	24.50	735.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	2.10	9,450.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1" )	m2	2,328.00	1.40	3,259.20

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (esp	m2	2,328.00	15.75	36,666.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	6.23	1,557.50
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	62.23	22,713.95
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	1,750.00	1,750.00
COSTO DIRECTO					129,895.15



**Ketty Rodriguez Chinchay**  
Miembro del Comité



**Juana Yauri León**  
Presidenta del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

**PRECIO DE LA OFERTA EN  
SOLES (S/)**

**(ANEXO N°.6)**

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2022-AMSAC-1**  
Presente. -

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	780,669.36	780,669.36
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOA CABLE CARRIL	316,890.00	316,890.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1,275,322.00	1,275,322.00
<b>COSTO DIRECTO</b>			<b>2,372,881.36</b>
<b>UTILIDADES</b>			<b>4%</b>
			<b>94,915.25</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>			<b>6%</b>
			<b>142,372.88</b>
<b>SUB TOTAL</b>			<b>2,610,169.49</b>
<b>IGV</b>			<b>18%</b>
			<b>469,830.51</b>
<b>TOTAL</b>			<b>3,080,000.00</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>			<b>3,080,000.00</b>

El precio de la oferta SOLES [TRES MILLONES OCHENTA MIL CON 00/100 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, 16 de Noviembre de 2023

CONSORCIO EL DORADO  
  
MILAGROS DEL PILAR PÉREZ URETA  
REPRESENTANTE COMÚN  
Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda

CONSORCIO EL DORADO  
  
MILAGROS DEL PILAR PÉREZ URETA  
REPRESENTANTE COMÚN

**ANEXO A**

<b>MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA</b>					
<b>Item</b>	<b>Descripción</b>	<b>Und.</b>	<b>Metrado</b>	<b>P. Unitario (S/)</b>	<b>Parcial S/.</b>
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2") h: 1.75	m	1,400.00	10.00	14,000.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				0.00
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				0.00
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica) h: 2.40	m	2,500.00	10.00	25,000.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	70.00	7,700.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				0.00
<b>1.03.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				0.00
1.03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2") h: 2.30	m	1,500.00	10.00	15,000.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50.00	80.00	4,000.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				0.00
<b>1.04.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				0.00
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	8.00	48,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				0.00
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				0.00
<b>2.1.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				0.00
<b>2.01.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				0.00
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	230.00	2,300.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	210.00	2,100.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	250.00	1,250.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	200.00	4,100.00
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	190.00	3,800.00
<b>2.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
<b>2.1.2.1</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				0.00
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	40.00	6,000.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomérico	m	80.00	40.00	3,200.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	40.00	6,000.00
<b>2.1.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				0.00
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	60.00	2,400.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	70.00	5,600.00
<b>2.1.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				0.00
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	1.50	25,500.00
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				0.00
<b>2.2.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				0.00
<b>2.2.1.1</b>	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				0.00
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	100.00	5,000.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	70.00	3,500.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	250.00	3,750.00
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	100.00	7,000.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	50.00	1,500.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	80.00	40,000.00
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.10 m)	m	3,000.00	5.00	15,000.00
<b>2.2.3.1</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				0.00
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	50.00	35,000.00

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

<b>2.2.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				0.00
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	60.00	5,400.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	50.00	4,500.00
<b>2.2.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				0.00
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	1.50	95,472.00
<b>2.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				0.00
<b>2.3.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				0.00
<b>2.3.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				0.00
2.3.1.1.1.	Demolición de canal existente	m3	35.00	150.00	5,250.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	250.00	8,750.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	250.00	3,750.00
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	50.00	3,500.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	200.00	5,000.00
<b>2.3.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	10.00	2,000.00
<b>2.3.1.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				0.00
2.3.1.3.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	50.00	12,500.00
2.3.1.3.1.	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	50.00	17,500.00
<b>2.3.1.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				0.00
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	60.00	3,000.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	70.00	4,900.00
<b>2.3.1.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				0.00
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	1.50	37,500.00
<b>2.4.</b>	<b>TABLACHACA</b>				0.00
<b>2.4.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				0.00
<b>2.4.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				0.00
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25.00	50.00	1,250.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	250.00	6,250.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	250.00	6,250.00
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	50.00	3,500.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	200.00	4,000.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
2.4.2.1.	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	2.00	10,000.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	7.00	8,750.00
<b>2.4.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				0.00
2.4.2.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	50.00	4,500.00
2.4.2.2.	Sello de Juntas Elastomérico	m	900.00	50.00	45,000.00
2.4.2.3.	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	50.00	10,000.00
<b>2.4.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				0.00
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	60.00	1,800.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	14.00	1,400.00
<b>2.4.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				0.00
	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	0.50	35,500.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				0.00
<b>3.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				0.00
3.1.1.	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				0.00
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	2.00	10,100.00
<b>3.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				0.00
3.2.1	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				0.00
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	2.00	32,000.00
<b>3.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				0.00
3.3.1	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				0.00
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.00	18,000.00
<b>3.4</b>	<b>TABLACHACA</b>				0.00
3.4.1	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				0.00
3.4.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	2.00	40,000.00

**CONSORCIO EL DORADO**  
*Milagros del Pilar Verea Ureta*  
**MILAGROS DEL PILAR VERA URETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

3.4.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON DE PIEDRA	m2	8,000.00	2.00	16,000.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				0.00
<b>4.1</b>	<b>TABLACHACA</b>				0.00
<b>4.1.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				0.00
4.1.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5,000.00	5.00	25,000.00
<b>4.1.2</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				0.00
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	8.00	80,000.00
<b>4.1.3</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				0.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	8,000.00	10.00	80,000.00
<b>4.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				0.00
<b>4.2.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				0.00
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	7,000.00	5.00	35,000.00
<b>4.2.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				0.00
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	4.00	60,000.00
<b>4.2.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				0.00
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	5.00	25,000.00
<b>4.3.</b>	<b>BELLAVISTA</b>				0.00
<b>4.3.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				0.00
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	10,000.00	5.00	50,000.00
<b>4.3.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				0.00
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	8.00	64,000.00
<b>4.3.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				0.00
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	5.00	50,000.00
<b>4.4</b>	<b>ANTUQUITO</b>				0.00
<b>4.3.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				0.00
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	3,000.00	5.00	15,000.00
<b>4.3.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				0.00
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	8.00	12,000.00
<b>4.3.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				0.00
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	8.00	12,000.00
<b>5</b>	<b>IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA</b>				0.00
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1.00	3,000.00	3,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	GL	1.00	5,000.00	5,000.00
<b>6</b>	<b>TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD</b>	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>7</b>	<b>DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN</b>	GL	1.00	2,800.00	2,800.00
<b>8</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>9</b>	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GL	1.00	2,500.00	2,500.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>1,275,322.00</b>

**CONSORCIO EL DORADO**

*Milagros del Mar Pérez Ureta*  
**MILAGROS DEL MAR PÉREZ URETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
Item	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial S/.
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>DEPOSITO DE MALPASO</b>				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de Protección (concreto) h: 2.40 m	m	30.00	80.00	2,400.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	80.00	2,880.00
<b>1.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				0.00
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				0.00
1.02.01.01	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1,100.00	13.00	14,300.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	15.00	12,750.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rotura y vaciado de concreto)	Und	7.00	100.00	700.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes al depósito)	m	1,090.00	17.00	18,530.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes al depósito)	und	60.00	20.00	1,200.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				0.00
<b>2.01</b>	<b>DEPOSITO DE MALPASO</b>				0.00
<b>2.01.01.</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
2.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	100.00	20.00	2,000.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	20.00	2,400.00
<b>2.01.02</b>	<b>REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO</b>				0.00
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	250.00	1,250.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	130.00	2,600.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	100.00	9,000.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	180.00	1,440.00
<b>2.01.03</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				0.00
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	1.20	25,920.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	50.00	2,700.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	30.00	3,600.00
<b>2.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				0.00
<b>2.02.01</b>	<b>CANAL DE CORONACION</b>				0.00
<b>2.02.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
2.02.01.01 .02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	60.00	3,000.00
2.02.01.01 .03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	80.00	4,000.00
<b>2.02.02</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				0.00
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	1.50	28,620.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	50.00	900.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				0.00
<b>3.01</b>	<b>DEPOSITO MALPASO</b>				0.00
<b>3.01.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				0.00
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	5.00	15,168.00
<b>3.01.02</b>	<b>PIEZOMETROS</b>				0.00
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	50.00	3,000.00
<b>3.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				0.00
<b>3.02.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				0.00
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	2.00	10,296.00
<b>3.02.02</b>	<b>PIEZOMETROS</b>				0.00
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	110.00	2,640.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				0.00
<b>4.01</b>	<b>DEPOSITO MALPASO</b>				0.00
<b>4.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				0.00
4.01.01.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5,000.00	3.10	15,500.00
<b>4.01.03</b>	<b>FERTILIZACION</b>				0.00

**CONSORCIO EL DORADO**  
  
**MILAGROS DEL PILAR PÉREZ URETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	3.40	70,529.60
<b>4.01.04</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				0.00
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	2,000.00	8.00	16,000.00
<b>4.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				0.00
<b>4.02.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				0.00
4.02.01.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	10,000.00	3.10	31,000.00
<b>4.02.03</b>	<b>CANALES DE ESCORRENTIA</b>				0.00
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	5.00	16,200.00
<b>4.02.04</b>	<b>FERTILIZACION</b>				0.00
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	42,180.00	3.10	130,758.00
<b>4.02.05</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				0.00
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	3,625.00	8.00	29,000.00
<b>4.02.06</b>	<b>PODA</b>				0.00
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOST)	m2	15,000.00	3.10	46,500.00
<b>4.02.07</b>	<b>IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA</b>				0.00
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	2,047.76	2,047.76
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	Glb	1.00	3,500.00	3,500.00
<b>5</b>	<b>MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA</b>				0.00
<b>5.01</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				0.00
<b>5.01.01</b>	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				0.00
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				0.00
5.01.01.02	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706.00	15.00	10,590.00
5.01.01.03	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
5.01.01.04	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	30.00	3,900.00
<b>5.02</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				0.00
<b>5.02.01</b>	<b>CANALES</b>				0.00
<b>5.02.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
5.02.01.01 .01	Reparación de Fisuras de Canal	m	20.00	50.00	1,000.00
5.02.01.01 .02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	80.00	4,000.00
<b>5.02.01.02</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				0.00
5.02.01.02 .01	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	96.00	50.00	4,800.00
5.02.01.02 .02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	1.50	9,750.00
<b>5.03</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				0.00
<b>5.03.01</b>	<b>LABORES SUPERFICIALES</b>				0.00
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	45.00	12,600.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	5.00	11,920.00
<b>5.03.02</b>	<b>CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION</b>				0.00
5.03.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION	m	1,600.00	5.00	8,000.00
<b>5.03.03</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION</b>				0.00
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	15.00	4,200.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	30.00	8,400.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	10.00	27,720.00
<b>5.03.04</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				0.00
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	1,192.00	20.00	23,840.00
<b>5.03.05</b>	<b>MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES</b>				0.00
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	8.00	7,392.00
<b>5.03.07</b>	<b>FERTILIZACION</b>				0.00
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	20.00	30,000.00

**CONSORCIO EL DORADO**

*Milagros del Pilar Pérez Ureta*  
**MILAGROS DEL PILAR PÉREZ URETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

5.03.08	RECALCE FORESTAL				0.00
5.03.08.01	RIEGO DE ÁREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO A OCTUBRE	m2	11,088.00	6.00	66,528.00
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	150.00	3,000.00
5.03.09	POZA				0.00
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	300.00	2,400.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	2,300.00	2,300.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>780,669.36</b>

MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial S/.
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	CERCO PERIMETRICO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Pintado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	30.00	24,000.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				0.00
2.01	COBERTURA VEGETAL				0.00
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	1.50	15,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				0.00
3.01	LIMPIEZA MANUAL				0.00
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	2.00	10,890.00
3.02	OBRAS DE CONCRETO				0.00
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	500.00	5,000.00
3.02.02	Concreto Fc=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	200.00	2,000.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	200.00	16,000.00
3.02.04	Concreto Fc=210 kg/cm2	m3	10.00	240.00	2,400.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	350.00	14,000.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	800.00	12,000.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				0.00
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	50.00	1,500.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				0.00
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				0.00
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	12.00	54,000.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				0.00
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1" )	m2	2,328.00	15.00	34,920.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	2,328.00	35.00	81,480.00
4.03	RECALCE PASTOS				0.00
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	70.00	17,500.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	60.00	21,900.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	2,300.00	2,300.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>316,890.00</b>

**CONSORCIO EL DORADO**  
  
MILAGROS DEL PILAR PÉREZ URETA  
REPRESENTANTE COMÚN



**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA**

**POSTOR:** CONSORCIO EL DORADO Constructora Gama Ingenieria E.I.R.L., Calmet Guazzotti Marius Enrique

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO	1	780,669.36
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUURICOCHA CABLE CA	1	316,890.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - B	1	1,275,322.00
<b>COSTO DIRECTO</b>			<b>2,372,881.36</b>
UTILIDADES			% 94,915.25
GASTOS GENERALES			% 142,372.88
<b>SUB TOTAL</b>			<b>2,610,169.49</b>
IGV			18% 469,830.51
<b>TOTAL</b>			<b>3,080,000.00</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>			

<b>MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA</b>					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
1.01.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y	m	1,400.00	10.00	14,000.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				
1.02.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica) h	m	2,500.00	10.00	25,000.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	70.00	7,700.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
1.03.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y	m	1,500.00	10.00	15,000.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de c	m	50.00	80.00	4,000.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				
1.04.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	8.00	48,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
2.1.01.	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
2.1.01.01.	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	230.00	2,300.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	210.00	2,100.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	250.00	1,250.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	200.00	4,100.00
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	190.00	3,800.00
2.1.02.	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.1.02.01.	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	40.00	6,000.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomerico	m	80.00	40.00	3,200.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	40.00	6,000.00
2.1.03.	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	60.00	2,400.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	70.00	5,600.00
2.1.04.	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	1.50	25,500.00
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
2.2.1.	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
2.2.1.1.	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	100.00	5,000.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	70.00	3,500.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	250.00	3,750.00
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	100.00	7,000.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	50.00	1,500.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	80.00	40,000.00
2.2.2.	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	5.00	15,000.00
2.2.3.	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	50.00	35,000.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>2.2.4.</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	60.00	5,400.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	50.00	4,500.00
<b>2.2.5.</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	1.50	95,472.00
<b>2.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.3.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35.00	150.00	5,250.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	250.00	8,750.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	250.00	3,750.00
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	50.00	3,500.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	200.00	5,000.00
<b>2.3.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	10.00	2,000.00
<b>2.3.1.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	50.00	12,500.00
2.3.1.3.1	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	50.00	17,500.00
<b>2.3.1.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	60.00	3,000.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	70.00	4,900.00
<b>2.3.1.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	1.50	37,500.00
<b>2.4.</b>	<b>TABLACHACA</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.4.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25.00	50.00	1,250.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	250.00	6,250.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	250.00	6,250.00
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	50.00	3,500.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	200.00	4,000.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	2.00	10,000.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	7.00	8,750.00
<b>2.4.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.4.2.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	50.00	4,500.00
2.4.2.2.	Sello de Juntas Elastomerico	m	900.00	50.00	45,000.00
2.4.2.3.	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	50.00	10,000.00
<b>2.4.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	60.00	1,800.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	14.00	1,400.00
<b>2.4.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	0.50	35,500.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
<b>3.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
3.1.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	2.00	10,100.00
<b>3.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	2.00	32,000.00
<b>3.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.00	18,000.00
<b>3.4</b>	<b>TABLACHACA</b>				
3.4.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	2.00	40,000.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE C	m2	8,000.00	2.00	16,000.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
<b>4.1</b>	<b>TABLACHACA</b>				
<b>4.1.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.1.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5,000.00	5.00	25,000.00
<b>4.1.2</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	8.00	80,000.00
<b>4.1.3</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA	m2	8,000.00	10.00	80,000.00
<b>4.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>4.2.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	7,000.00	5.00	35,000.00
<b>4.2.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
<b>4.2.3.1.</b>	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	4.00	60,000.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>4.2.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	5.00	25,000.00
<b>4.3.</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
<b>4.3.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	10,000.00	5.00	50,000.00
<b>4.3.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	8.00	64,000.00
<b>4.3.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	5.00	50,000.00
<b>4.4.</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>4.3.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	3,000.00	5.00	15,000.00
<b>4.3.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	8.00	12,000.00
<b>4.3.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	8.00	12,000.00
<b>5</b>	<b>IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA</b>				
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1.00	3,000.00	3,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATENIMIENTO)	GL	1.00	5,000.00	5,000.00
<b>6</b>	<b>TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD</b>	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>7</b>	<b>DESCOLMATAACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA ZONA</b>	GL	1.00	2,800.00	2,800.00
<b>8</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>9</b>	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GL	1.00	2,500.00	2,500.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>1,275,322.00</b>

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	Descripción	Und	Metrado	P. Unitario(S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>DEPOSITO DE MALPASO</b>				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de Protección (concreto) h: 2.40 m	m	30.00	80.00	2,400.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	80.00	2,880.00
<b>1.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1,100.00	13.00	14,300.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	15.00	12,750.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m	und	7.00	100.00	700.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes)	m	1,090.00	17.00	18,530.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zona de acceso)	und	60.00	20.00	1,200.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.01</b>	<b>DEPOSITO DE MALPASO</b>				
2.01.01.	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	100.00	20.00	2,000.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	20.00	2,400.00
<b>2.01.02</b>	<b>REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO</b>				
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	250.00	1,250.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	130.00	2,600.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	100.00	9,000.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	180.00	1,440.00
<b>2.01.03</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	1.20	25,920.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	50.00	2,700.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	30.00	3,600.00
<b>2.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
2.02.01	<b>CANAL DE CORONACION</b>				
2.02.01.01	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	60.00	3,000.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	80.00	4,000.00
<b>2.02.02</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	1.50	28,620.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	50.00	900.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
<b>3.01</b>	<b>DEPOSITO MALPASO</b>				
3.01.01	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	5.00	15,168.00
<b>3.01.02</b>	<b>PIEZOMETROS</b>				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	50.00	3,000.00
<b>3.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
3.02.01	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	2.00	10,296.00
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	110.00	2,640.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.01	DEPOSITO MALPASO				
4.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.01.01.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abo	m2	5,000.00	3.10	15,500.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de	m2	20,744.00	3.40	70,529.60
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA	m2	2,000.00	8.00	16,000.00
4.02	DEPOSITO DE VADO				
4.02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abor	m2	10,000.00	3.10	31,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTIA				
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	5.00	16,200.00
4.02.04	FERTILIZACION				
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de	m2	42,180.00	3.10	130,758.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA	m2	3,625.00	8.00	29,000.00
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL	m2	15,000.00	3.10	46,500.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	2,047.76	2,047.76
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATE	Glb	1.00	3,500.00	3,500.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				
5.01	MANTENIMIENTO FISICO				
5.01.01	CERCO PERIMETRICO				
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
5.01.01.02	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706.00	15.00	10,590.00
5.01.01.03	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
5.01.01.04	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	30.00	3,900.00
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
5.02.01	CANALES				
5.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
5.02.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	20.00	50.00	1,000.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	80.00	4,000.00
5.02.01.02	LIMPIEZA MANUAL				
5.02.01.02.01	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	96.00	50.00	4,800.00
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	1.50	9,750.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	45.00	12,600.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	5.00	11,920.00
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFITRA	m	1,600.00	5.00	8,000.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION				
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	15.00	4,200.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	30.00	8,400.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	10.00	27,720.00
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono	m2	1,192.00	20.00	23,840.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	8.00	7,392.00
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de	m2	1,500.00	20.00	30,000.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIO	m2	11,088.00	6.00	66,528.00
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	150.00	3,000.00
5.03.09	POZA				
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	300.00	2,400.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	2,300.00	2,300.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
	COSTO DIRECTO				780,669.36

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUERICHA CABLE CARRIL					
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial (S/)

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
<b>1.01.01.01</b>	Pintado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	30.00	24,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
<b>2.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
<b>2.01.01</b>	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	1.50	15,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>3.01</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
<b>3.01.01</b>	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	2.00	10,890.00
<b>3.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				
<b>3.02.01</b>	Demolición de canal existente	m3	10.00	500.00	5,000.00
<b>3.02.02</b>	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	200.00	2,000.00
<b>3.02.03</b>	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	200.00	16,000.00
<b>3.02.04</b>	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	240.00	2,400.00
<b>3.02.05</b>	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	350.00	14,000.00
<b>3.02.06</b>	Eliminación de material excedente	m3	15.00	800.00	12,000.00
<b>3.03</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
<b>3.03.01</b>	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	50.00	1,500.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
<b>4.01</b>	<b>CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
<b>4.01.01</b>	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	12.00	54,000.00
<b>4.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
<b>4.02.01</b>	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1" )	m2	2,328.00	15.00	34,920.00
<b>4.02.02</b>	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono org	m2	2,328.00	35.00	81,480.00
<b>4.03</b>	<b>RECALCE PASTOS</b>				
<b>4.03.01</b>	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE	m2	250.00	70.00	17,500.00
<b>5</b>	<b>MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL</b>	DIA	365.00	60.00	21,900.00
<b>6</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	GLB	1.00	2,300.00	2,300.00
<b>7</b>	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>316,890.00</b>



**Ketty Rodriguez Chinchay**  
Miembro del Comité



**Juana Yauri León**  
Presidenta del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2022-AMSAC-1  
Presente. -

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO		609,331.00
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL		109,536.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA		1,120,559.00
COSTO DIRECTO			1,839,426.00
UTILIDADES			5.00% 91,971.30
GASTOS GENERALES			10.00% 183,942.60
SUB TOTAL			2,115,339.90
IGV			18% 380,761.18
TOTAL			2,496,101.08

**SON: DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO UNO CON 08/100 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 29 DE NOVIEMBRE 2023**

  
.....  
**CONSORCIO CASAPALCA**  
Gustavo A. Solis Cano  
**REPRESENTANTE COMUN**

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

  
.....  
**CONSORCIO CASAPALCA**  
Gustavo A. Solis Cano  
**REPRESENTANTE COMUN**

02

ANEXO A					
MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Item	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (\$)	Parcial (\$)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
1.01.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olimpica y tubo de 2") h: 1.75	m	1400	15	21000
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olimpica) h: 2.40	m	2500	15	37500
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110	20	2200
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
1.03.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olimpica y tubo de 2") h: 2.30	m	1500	15	22500
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50	100	5000
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				
<b>1.04.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6000	11	66000
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>2.1.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.1.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10	60	600
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10	270	2700
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5	7	35
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.5	40	820
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20	318	6360
<b>2.1.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150	22	3300
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomerico	m	80	30	2400
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150	23	3450
<b>2.1.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40	27	1080
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80	45	3600
<b>2.1.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17000	0.7	11900
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.2.1.1</b>	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50	60	3000
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50	270	13500
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15	7	105
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70	40	2800
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30	318	9540
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500	20	10000
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3000	3.62	10860
<b>2.2.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700	22	15400
<b>2.2.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90	27	2430
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90	45	4050
<b>2.2.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				

2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63648	0.5	31824
2.3	<b>BELLAVISTA</b>				
2.3.1	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
2.3.1.1	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35	60	2100
2.3.1.1.2	Concreto $f_c=140$ kg/cm <sup>2</sup> Para Solado $e=3"$	m3	35	270	9450
2.3.1.1.2	Acero $F_y 4200$ Kg/cm <sup>2</sup>	kg	15	7	105
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70	40	2800
2.3.1.1.4	Concreto $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup>	m3	25	318	7950
2.3.1.2	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200	11	2200
2.3.1.3	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250	22	5500
2.3.1.3.1	Sellado de juntas con asfalto	m	350	23	8050
2.3.1.4	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				0
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50	27	1350
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70	45	3150
2.3.1.5	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25000	0.7	17500
2.4	<b>TABLACHACA</b>				
2.4.1	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
2.4.1.1	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25	60	1500
2.4.1.1.2	Concreto $f_c=140$ kg/cm <sup>2</sup> Para Solado $e=3"$	m3	25	270	6750
2.4.1.1.3	Acero $F_y 4200$ Kg/cm <sup>2</sup>	kg	25	7	175
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70	40	2800
2.4.1.1.5	Concreto $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup>	m3	20	318	6360
2.4.2	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5000	3	15000
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1250	10	12500
2.4.3	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.4.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90	22	1980
2.4.2.2	Sello de Juntas Elastomérico	m	900	25	22500
2.4.2.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200	23	4600
2.4.4	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30	27	810
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100	45	4500
2.4.5	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71000	0.6	42600
3	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
3.1	<b>ANTUQUITO</b>				
3.1.1	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5050	2	10100
3.2	<b>CASAPALCA</b>				
3.2.1	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16000	2	32000
3.3	<b>BELLAVISTA</b>				
3.3.1	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9000	2	18000
3.4	<b>TABLACHACA</b>				
3.4.1	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
3.4.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20000	1.8	36000
3.4.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON DE PIEDRA	m2	8000	0.8	6400
4	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
4.1	<b>TABLACHACA</b>				
4.1.1	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				

04

4.1.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5000	2.5	12500
4.1.2	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10000	6.5	65000
4.1.3	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	8000	3	24000
4.2	<b>CASAPALCA</b>				
4.2.1	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	7000	2.45	17150
4.2.3	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15000	8.5	127500
4.2.4	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5000	3.16	15800
4.3	<b>BELLAVISTA</b>				
4.3.1	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	10000	2.45	24500
4.3.3	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8000	4.55	36400
4.3.4	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10000	10	100000
4.4	<b>ANTUQUITO</b>				
4.3.1	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	3000	2.45	7350
4.3.3	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1500	8.5	12750
4.3.4	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1500	3.15	4725
5	<b>IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA</b>				
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1	5000	5000
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	GL	1	2000	2000
6	<b>TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD</b>	GL	1	11200	11200
7	<b>DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN</b>	GL	1	55000	55000
8	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	GL	1	18000	18000
9	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GL	1	3000	3000
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>1,120,559.00</b>

  
**CONSORCIO CASAPALCA**  
**Gustavo A. Solis Cano**  
**REPRESENTANTE COMUN**

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	Descripción	Und	Metrado	P. Unitario( S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>DEPOSITO DE MALPASO</b>				
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
<b>1.01.01.01</b>	Refacción de fisuras de muro de Protección (concreto) h: 2.40 m	m	30	24	720
<b>1.01.01.02</b>	Pintado de logos en muro	m2	36	15	540
<b>1.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
<b>1.02.01.01</b>	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1100	32	35200
<b>1.02.01.02</b>	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850	25	21250
<b>1.02.01.03</b>	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rotura y vaciado de concreto)	und	7	12	84
<b>1.02.01.04</b>	Pintado de cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes al depósito)	m	1090	25	27250
<b>1.02.01.05</b>	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes al depósito)	und	60	50	3000
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.01</b>	<b>DEPOSITO DE MALPASO</b>				
<b>2.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
<b>2.01.01.01</b>	Reparación de Fisuras de Canal	m	100	23	2300
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120	25	3000
<b>2.01.02</b>	<b>REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO</b>				
<b>2.01.02.01</b>	Concreto $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup>	m3	5	315	1575
<b>2.01.02.02</b>	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20	5.4	108
<b>2.01.02.03</b>	Sellado de juntas con asfalto	m	90	23	2070
<b>2.01.02.04</b>	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8	9	72
<b>2.01.03</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
<b>2.01.03.01</b>	Limpieza manual de canales	m	21600	1.1	23760
<b>2.01.03.02</b>	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54	5	270
<b>2.01.03.03</b>	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover $e=0.05$ m)	m	120	6	720
<b>2.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
<b>2.02.01</b>	<b>CANAL DE CORONACION</b>				
<b>2.02.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
<b>2.02.01.01.02</b>	Sello de Juntas con asfalto	m	50	23	1150
<b>2.02.01.01.03</b>	Reparación de Fisuras de Canal	m	50	25	1250
<b>2.02.02</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
<b>2.02.02.01</b>	Limpieza Manual de Canales	m	19080	1.1	20988
<b>2.02.02.02</b>	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18	5	90
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
<b>3.01</b>	<b>DEPOSITO MALPASO</b>				
<b>3.01.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
<b>3.01.01.01</b>	Limpieza y desbroce manual	m2	3033.6	3	9100.8
<b>3.01.02</b>	<b>PIEZOMETROS</b>				
<b>3.01.02.01</b>	Purga de piezómetros	und	60	11	660
<b>3.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
<b>3.02.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				
<b>3.02.01.01</b>	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5148	3.4	17503.2
<b>3.02.02</b>	<b>PIEZOMETROS</b>				
<b>3.02.02.01</b>	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24	11	264
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
<b>4.01</b>	<b>DEPOSITO MALPASO</b>				
<b>4.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
<b>4.01.01.01</b>	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5000	2.5	12500
<b>4.01.03</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
<b>4.01.03.01</b>	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20744	3.5	72604

4.01.04	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	2000	5	10000
4.02	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				
4.02.01	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.02.01.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	10000	2.5	25000
4.02.03	<b>CANALES DE ESCORRENTIA</b>				
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3240	2	6480
4.02.04	<b>FERTILIZACION</b>				0
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	42180	2.5	105450
4.02.05	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	3625	5	18125
4.02.06	<b>PODA</b>				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOST)	m2	15000	5.5	82500
4.02.07	<b>IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA</b>				
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Gib	1	5000	5000
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	Gib	1	2000	2000
5	<b>MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA</b>				
5.01	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
5.01.01	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				
5.01.01.01	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
5.01.01.02	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706	25	17650
5.01.01.03	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	gib	1	12	12
5.01.01.04	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130	15	1950
5.02	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
5.02.01	<b>CANALES</b>				
5.02.01.01	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
5.02.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	20	23	460
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50	25	1250
5.02.01.02	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				
5.02.01.02.01	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	96	8	768
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6500	1.15	7475
5.03	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
5.03.01	<b>LABORES SUPERFICIALES</b>				
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	PLANTA	280	5	1400
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2384	5.5	13112
5.03.02	<b>CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION	m	1600	2	3200
5.03.03	<b>CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION</b>				
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	PLANTA	280	1	280
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	PLANTA	280	1	280
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2722	6	16332
5.03.04	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	1192	2.5	2980
5.03.05	<b>MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES</b>				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924	3.5	3234
5.03.07	<b>FERTILIZACION</b>				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	1500	4	6000
5.03.08	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO A OCTUBRE	m2	11088	0.5	5544
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20	11	220
5.03.09	<b>POZA</b>				

5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8	200	1600
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1	10000	10000
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1	3000	3000
COSTO DIRECTO					609,331.00

  
**CONSORCIO CASAPALCA**  
 Gustavo A. Solis Cano  
 REPRESENTANTE COMUN

PRESUPUESTO MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUERICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	CERCO PERIMETRICO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Pintado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	21.00	16,800.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.40	24,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	2.00	10,890.00
3.02	OBRAS DE CONCRETO				
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	60.00	600.00
3.02.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	270.00	2,700.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	40.00	3,200.00
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	320.00	3,200.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	25.00	1,000.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	50.00	750.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	2.40	72.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	1.50	6,750.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1" )	m2	2,328.00	5.00	11,640.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	2,328.00	3.00	6,984.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	20.00	5,000.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	30.00	10,950.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
COSTO DIRECTO					109,536.00

  
**CONSORCIO CASAPALCA**  
**Gustavo A. Solís Cano**  
**REPRESENTANTE COMUN**



**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA**

**POSTOR:** CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPAS	1	609,631.00
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	1	109,536.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	1,120,559.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>1,839,726.00</b>
	UTILIDADES	%	91,971.30
	GASTOS GENERALES	%	183,942.60
	<b>SUB TOTAL</b>		<b>2,115,639.90</b>
	IGV	18%	380,815.18
	<b>TOTAL</b>		<b>2,496,455.08</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
1.01.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2"	m	1,400.00	15.00	21,000.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica) h: 2.40	m	2,500.00	15.00	37,500.00
1..02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	20.00	2,200.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
1..03.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1..03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2"	m	1,500.00	15.00	22,500.00
1..03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y pue	m	50.00	100.00	5,000.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				
1..04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1..04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	11.00	66,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>2.1.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.1.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	60.00	600.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	270.00	2,700.00
2.1.01.01.03	Aceros Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	7.00	35.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	40.00	820.00
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	318.00	6,360.00
<b>2.1.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
<b>2.1.02.01</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	22.00	3,300.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomérico	m	80.00	30.00	2,400.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	23.00	3,450.00
<b>2.1.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	27.00	1,080.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	45.00	3,600.00
<b>2.1.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	0.70	11,900.00
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.2.1.1</b>	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	60.00	3,000.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	270.00	13,500.00
2.2.1.1.3	Aceros Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	7.00	105.00
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	40.00	2,800.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	318.00	9,540.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	20.00	10,000.00
<b>2.2.2.</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	3.62	10,860.00
<b>2.2.3.</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	22.00	15,400.00
<b>2.2.4.</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	27.00	2,430.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	45.00	4,050.00
<b>2.2.5.</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	0.50	31,824.00
<b>2.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.3.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35.00	60.00	2,100.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	270.00	9,450.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	7.00	105.00
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	40.00	2,800.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	318.00	7,950.00
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	11.00	2,200.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	22.00	5,500.00
2.3.1.3.1	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	23.00	8,050.00
2.3.1.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	27.00	1,350.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	45.00	3,150.00
2.3.1.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	0.70	17,500.00
2.4.	TABLACHACA				
2.4.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.4.1.1	CANAL DE DERIVACION				
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25.00	60.00	1,500.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	270.00	6,750.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	7.00	175.00
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	40.00	2,800.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	318.00	6,360.00
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	3.00	15,000.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	10.00	12,500.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				
2.4.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	22.00	1,980.00
2.4.2.2	Sello de Juntas Elastomerico	m	900.00	25.00	22,500.00
2.4.2.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	23.00	4,600.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	27.00	810.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	45.00	4,500.00
2.4.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	0.60	42,600.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
3.1	ANTUQUITO				
3.1.1	COBERTURA VEGETAL				
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	2.00	10,100.00
3.2	CASAPALCA				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	2.00	32,000.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.00	18,000.00
3.4	TABLACHACA				
3.4.1	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	1.80	36,000.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON DE	m2	8,000.00	0.80	6,400.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.1	TABLACHACA				
4.1.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.1.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5,000.00	2.50	12,500.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	6.50	65,000.00
4.1.3	RECALCE DE PASTOS				
4.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	8,000.00	3.00	24,000.00
4.2	CASAPALCA				
4.2.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	7,000.00	2.45	17,150.00
4.2.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	8.50	127,500.00
4.2.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	3.16	15,800.00
4.3.	BELLAVISTA				
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (esp	m2	10,000.00	2.45	24,500.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	4.55	36,400.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	10.00	100,000.00
4.4.	ANTUQUITO				
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (esp	m2	3,000.00	2.45	7,350.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	8.50	12,750.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	3.15	4,725.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1.00	5,000.00	5,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E IN	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	11,200.00	11,200.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA	GL	1.00	55,000.00	55,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	18,000.00	18,000.00
9	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	3,000.00	3,000.00
COSTO DIRECTO					1,120,559.00

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	Descripción	Und	Metrado	P. Unitario(S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	DEPOSITO DE MALPASO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de Protección (concreto) h: 2.40 m	m	30.00	24.00	720.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	15.00	540.00
1.02	DEPOSITO DE VADO				
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1,100.00	32.00	35,200.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	25.00	21,250.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rotur	und	7.00	12.00	84.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes al de	m	1,090.00	25.00	27,250.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacent	und	60.00	50.00	3,000.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.01	DEPOSITO DE MALPASO				
2.01.01.	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	100.00	23.00	2,300.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	25.00	3,000.00
2.01.02	REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO				
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	315.00	1,575.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	5.40	108.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	23.00	2,070.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	9.00	72.00
2.01.03	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	1.10	23,760.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	5.00	270.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	6.00	720.00
2.02	DEPOSITO DE VADO				
2.02.01	CANAL DE CORONACION				
2.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	23.00	1,150.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	25.00	1,250.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	1.10	20,988.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	5.00	90.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
3.01	DEPOSITO MALPASO				
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	3.00	9,100.80
3.01.02	PIEZOMETROS				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	11.00	660.00
3.02	DEPOSITO DE VADO				
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	3.40	17,503.20
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	11.00	264.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.01	DEPOSITO MALPASO				
4.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.01.01.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	5,000.00	2.50	12,500.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	3.50	72,604.00
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS	m2	2,000.00	5.00	10,000.00
4.02	DEPOSITO DE VADO				
4.02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	10,000.00	2.50	25,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTIA				
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	2.00	6,480.00
4.02.04	FERTILIZACION				
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	42,180.00	2.50	105,450.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS	m2	3,625.00	5.00	18,125.00
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COM	m2	15,000.00	5.50	82,500.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	5,000.00	5,000.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INS	Glb	1.00	2,000.00	2,000.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				
5.01	MANTENIMIENTO FISICO				
5.01.01	CERCO PERIMETRICO				
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
5.01.01.02	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706.00	25.00	17,650.00
5.01.01.03	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	12.00	12.00
5.01.01.04	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	15.00	1,950.00
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
5.02.01	CANALES				
5.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
5.02.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	20.00	23.00	460.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	25.00	1,250.00
5.02.01.02	LIMPIEZA MANUAL				
5.02.01.02.01	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	96.00	8.00	768.00
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	1.15	7,475.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	5.00	1,400.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	5.50	13,112.00
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFITRACION	m	1,600.00	2.00	3,200.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION				
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	1.00	280.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	1.00	280.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	6.00	16,632.00
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (	m2	1,192.00	2.50	2,980.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	3.50	3,234.00
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrí	m2	1,500.00	4.00	6,000.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MA	m2	11,088.00	0.50	5,544.00
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	11.00	220.00
5.03.09	POZA				
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	200.00	1,600.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
	COSTO DIRECTO				609,631.00

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUERICOA CABLE CARRIL					
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	CERCO PERIMETRICO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Pintado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	21.00	16,800.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.40	24,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	2.00	10,890.00
3.02	OBRAS DE CONCRETO				
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	60.00	600.00
3.02.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	270.00	2,700.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	40.00	3,200.00
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	320.00	3,200.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	25.00	1,000.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	50.00	750.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	2.40	72.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	1.50	6,750.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1" )	m2	2,328.00	5.00	11,640.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (esp	m2	2,328.00	3.00	6,984.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	20.00	5,000.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	30.00	10,950.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
	COSTO DIRECTO				109,536.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
------	-------------	------	---------	---------------------	--------------



**Ketty Rodriguez Chinchay**  
Miembro del Comité



**Juana Yauri León**  
Presidenta del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

# CONSORCIO SUPERVISOR

## ANEXO N° 6 PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1**  
Presente. -

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	GLB	1,036,506.80
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	GLB	135,699.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA -ANTUQUITO - BELLAVISTA	GLB	1,305,879.50
COSTO DIRECTO			2,478,085.30
UTILIDADES			3% 74,342.56
GASTOS GENERALES			5% 123,904.27
SUB TOTAL			2,676,332.12
IGV			18 % 481,739.78
TOTAL			3,158,071.91
PRESUPUESTO TOTAL			3,158,071.91

El precio de la oferta **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de 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, 29 de noviembre de 2023

  
  
**Karla Patricia Giamorro Yllaconza**  
**REPRESENTANTE COMÚN**  
**Firma, Nombres y Apellidos**  
**del representante común del consorcio**



MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P. UNITARIO (\$/.)	PARCIAL (\$/.)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>DEPOSITO DE MALPASO</b>				
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de Protección (concreto) h: 2.40 m	m	30.00	1.00	30.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	1.00	36.00
<b>1.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				-
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				-
1.02.01.01	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1,100.00	1.00	1,100.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	1.00	850.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rotura y vaciado de concreto)	und	7.00	1.00	7.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h: 1.20 m (zonas adyacentes al depósito)	m	1,090.00	1.00	1,090.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h: 1.20 m (zonas adyacentes al depósito)	und	60.00	1.00	60.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				-
<b>2.01</b>	<b>DEPOSITO DE MALPASO</b>				-
<b>2.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				-
2.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	100.00	1.00	100.00
2.01.01.02	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	1.00	120.00
<b>2.01.02</b>	<b>REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO</b>				-
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	1.00	5.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	5.00	100.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	1.00	90.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	1.00	8.00
<b>2.01.03</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				-
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	5.00	108,000.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	1.00	54.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	1.00	120.00
<b>2.02</b>	<b>DEPOSITO DE VADO</b>				-
<b>2.02.01</b>	<b>CANAL DE CORONACION</b>				-
<b>2.02.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				-
2.02.01.01.01	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	1.00	50.00
2.02.01.01.02	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	1.00	50.00
<b>2.02.02</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				-
2.02.02.01	Limpieza manual de canales	m	19,080.00	5.00	95,400.00
2.02.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	1.00	18.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				-

# CONSORCIO SUPERVISOR



3.01	DEPOSITO MALPASO				-
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				-
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	3.00	9,100.80
3.01.02	PIEZOMETROS				-
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	1.00	60.00
3.02	DEPOSITO DE VADO				-
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				-
3.02.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	5,148.00	5.00	25,740.00
3.02.02	PIEZOMETROS				-
3.02.02.01	Purga de piezómetros	und	24.00	1.00	24.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				-
4.01	DEPOSITO MALPASO				-
4.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				-
4.01.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K,GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	5,000.00	4.00	20,000.00
4.01.02	FERTILIZACION				-
4.01.02.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ INCREMENTO DE TIERRA AGRICOLA	m2	20,744.00	4.00	82,976.00
4.01.03	RECALCE DE PASTOS				-
4.01.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	2,000.00	3.00	6,000.00
4.02	DEPOSITO DE VADO				-
4.02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				-
4.02.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K,GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	10,000.00	5.00	50,000.00
4.02.02	CANALES DE ESCORRENTIA				-
4.02.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	5.00	16,200.00
4.02.03	FERTILIZACION				-
	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ INCREMENTO DE TIERRA AGRICOLA	m2	42,180.00	4.00	168,720.00
4.02.04	RECALCE DE PASTOS				-
4.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	3,625.00	5.00	18,125.00
4.02.05	PODA				-
4.02.05.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOST)	m2	15,000.00	5.00	75,000.00
4.02.06	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				-
4.02.06.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	glb	1.00	1.00	1.00
4.02.06.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	glb	1.00	1.00	1.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				-
5.01	MANTENIMIENTO FISICO				-
5.01.01	CERCO PERIMETRICO				-
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				-
5.01.01.01.01	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706.00	1.00	706.00
5.01.01.01.02	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	1.00	1.00

CONSORCIO SUPERVISOR



Katja Hypatia Chamorro Yllaconza  
REPRESENTANTE COMÚN

# CONSORCIO SUPERVISOR



5.01.01.01.03	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	1.00	130.00
<b>5.02</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				-
<b>5.02.01</b>	<b>CANALES</b>				-
<b>5.02.01.01</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				-
5.02.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	20.00	1.00	20.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	1.00	50.00
<b>5.02.01.02</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				-
5.02.01.02.01	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.10 m)	m	96.00	3.00	288.00
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	3.00	19,500.00
<b>5.03</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				-
<b>5.03.01</b>	<b>LABORES SUPERFICIALES</b>				-
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	5.00	1,400.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	5.00	11,920.00
<b>5.03.02</b>	<b>CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION</b>				-
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION	m	1,600.00	5.00	8,000.00
<b>5.03.03</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION</b>				-
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	5.00	1,400.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	5.00	1,400.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	5.00	13,860.00
<b>5.03.04</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				-
5.03.04.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	1,192.00	5.00	5,960.00
<b>5.03.05</b>	<b>MEJORAMIENTO DE AREAS VERDE</b>				-
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	1.00	924.00
<b>5.03.06</b>	<b>FERTILIZACION</b>				-
5.03.06.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ INCREMENTO DE TIERRA AGRICOLA	m2	1,500.00	5.00	7,500.00
<b>5.03.07</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				-
5.03.07.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO A OCTUBRE	m2	11,088.00	24.00	266,112.00
5.03.07.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	und	20.00	5.00	100.00
<b>5.03.08</b>	<b>POZA</b>				-
5.03.08.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	1000.00	8,000.00
<b>6</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIA</b>	glb	1.00	5000.00	5,000.00
<b>7</b>	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	glb	1.00	5000.00	5,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>1,036,506.80</b>

CONSORCIO SUPERVISOR



Kateri Hypatia Chamorro Yllaconza  
REPRESENTANTE COMÚN

MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P. UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.01.01.01	Pintado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	1.00	800.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				-
<b>2.01</b>	<b>COBERTURA VEGETAL</b>				-
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	3.00	30,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				-
<b>3.01.</b>	<b>LIMPIEZA MANUAL</b>				-
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	5.00	27,225.00
<b>3.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				-
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	1.00	10.00
3.02.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	1.00	10.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	1.00	80.00
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	1.00	10.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	1.00	40.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	1.00	15.00
<b>3.03</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				-
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	1.00	30.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				-
<b>4.01</b>	<b>CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION</b>				-
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	5.00	22,500.00
<b>4.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				-
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1" )	m2	2,328.00	14.00	32,592.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	2,328.00	4.00	9,312.00
<b>4.03</b>	<b>RECALCE PASTOS</b>				-
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	5.00	1,250.00
<b>5</b>	<b>MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)</b>	dia	365.00	5.00	1,825.00
<b>6</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIA</b>	glb	1.00	5000.00	5,000.00
<b>7</b>	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	glb	1.00	5000.00	5,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>135,699.00</b>



MANTENIMIENTO CASAPALCA -TABLACHACA- ANTUQUITO- BELLAVISTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P. UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.01.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2") h: 1.75	m	1,400.00	5.00	7,000.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				-
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				-
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica) h: 2.40	m	2,500.00	5.00	12,500.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	5.00	550.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				-
<b>1.03.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				-
1.03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2") h: 2.30	m	1,500.00	3.00	4,500.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50.00	3.00	150.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				-
<b>1.04.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				-
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	3.00	18,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				-
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				-
<b>2.1.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				-
<b>2.1.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				-
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	1.00	10.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	1.00	10.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	1.00	5.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	1.00	20.50
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	1.00	20.00
<b>2.1.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				-
<b>2.1.02.01</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				-
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	1.00	150.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomérico	m	80.00	1.00	80.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	1.00	150.00
<b>2.1.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				-
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	1.00	40.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	1.00	80.00
<b>2.1.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				-
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	3.00	51,000.00
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				-
<b>2.2.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				-
<b>2.2.1.1</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				-
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	1.00	50.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	1.00	50.00

# **CONSORCIO SUPERVISOR**



2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	1.00	15.00
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	1.00	70.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	1.00	30.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	1.00	500.00
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.2.2.1	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0m)	m	3,000.00	3.00	9,000.00
<b>2.2.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	1.00	700.00
<b>2.2.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	14.00	1,260.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	14.00	1,260.00
<b>2.2.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	3.00	190,944.00
<b>2.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.3.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35.00	1.00	35.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	1.00	35.00
2.3.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	1.00	15.00
2.3.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	1.00	70.00
2.3.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	1.00	25.00
<b>2.3.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	1.00	200.00
<b>2.3.1.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	1.00	250.00
2.3.1.3.2	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	1.00	350.00
<b>2.3.1.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	14.00	700.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	14.00	980.00
<b>2.3.1.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	3.00	75,000.00
<b>2.4</b>	<b>TABLACHACA</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.4.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25.00	1.00	25.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	1.00	25.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	1.00	25.00
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	1.00	70.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	1.00	20.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	3.00	15,000.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	1.00	1,250.00
<b>2.4.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.4.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	1.00	90.00
2.4.3.2	Sello de Juntas Elastomérico	m	900.00	1.00	900.00
2.4.3.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	1.00	200.00

CONSORCIO SUPERVISOR

Katrin Hypatia Chamorro Yllaconza  
REPRESENTANTE COMÚN



<b>2.4.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				-
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	14.00	420.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	14.00	1,400.00
<b>2.4.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				-
2.4.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	3.00	213,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				-
<b>3.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				-
3.1.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	3.00	15,150.00
<b>3.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				-
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	3.00	48,000.00
<b>3.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				-
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	3.00	27,000.00
<b>3.4</b>	<b>TABLACHACA</b>				-
3.4.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.4.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	3.00	60,000.00
3.4.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION FONDO DE CANAL DE COLCHON DE PIEDRA	m2	8,000.00	5.00	40,000.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				-
<b>4.1</b>	<b>TABLACHACA</b>				-
<b>4.1.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				-
4.1.1.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K,GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	5,000.00	4.00	20,000.00
<b>4.1.2</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				-
4.1.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	4.00	40,000.00
<b>4.1.3</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				-
4.1.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	8,000.00	4.00	32,000.00
<b>4.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				-
<b>4.2.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				-
4.2.1.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K,GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	7,000.00	4.00	28,000.00
<b>4.2.2</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				-
4.3.1.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	4.00	60,000.00
<b>4.2.3</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				-
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	5.00	25,000.00
<b>4.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				-

# **CONSORCIO SUPERVISOR**



<b>4.3.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.3.1.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K,GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	10,000.00	4.00	40,000.00
<b>4.3.2</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.3.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	4.00	32,000.00
<b>4.3.3</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.3.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	5.00	50,000.00
<b>4.4</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>4.4.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.4.1.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K,GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	3,000.00	4.00	12,000.00
<b>4.4.2</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.4.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	4.00	6,000.00
<b>4.4.3</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.4.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	5.00	7,500.00
<b>5</b>	<b>IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA</b>				
5.1	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	gl	1.00	50,000.00	50,000.00
5.2	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	gl	1.00	30,000.00	30,000.00
<b>6</b>	<b>TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD</b>	gl	1.00	5,000.00	5,000.00
<b>7</b>	<b>DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN</b>	gl	1.00	50,000.00	50,000.00
<b>8</b>	<b>CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS</b>	gl	1.00	15,000.00	15,000.00
<b>9</b>	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	gl	1.00	5,000.00	5,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>1,305,879.50</b>

CONSORCIO SUPERVISOR

Katta Hypatia Chaurro Yllaconza  
REPRESENTANTE COMÚN



**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA**

**POSTOR:** CONSORCIO SUPERVISOR Ibiza Latin Corporation S.A.C., Caldina Construcciones SAC, RPS Ingeniery & Technology E.I.R.L

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y	1	1,036,506.80
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUICOCHA CABLE CARR	1	135,699.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BEL	1	1,305,879.50
<b>COSTO DIRECTO</b>			<b>2,478,085.30</b>
UTILIDADES			% 74,342.56
GASTOS GENERALES			% 123,904.27
<b>SUB TOTAL</b>			<b>2,676,332.13</b>
IGV			18% 481,739.78
<b>TOTAL</b>			<b>3,158,071.91</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>			

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
1.01.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tul	m	1,400.00	5.00	7,000.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica) h: 2	m	2,500.00	5.00	12,500.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	5.00	550.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
1.03.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tul	m	1,500.00	3.00	4,500.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cer	m	50.00	3.00	150.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				
1.04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	3.00	18,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>2.1.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.1.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	1.00	10.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	1.00	10.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	1.00	5.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	1.00	20.50
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	1.00	20.00
<b>2.1.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	1.00	150.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomerico	m	80.00	1.00	80.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	1.00	150.00
<b>2.1.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	1.00	40.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	1.00	80.00
<b>2.1.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	3.00	51,000.00
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.2.1.1</b>	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	1.00	50.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	1.00	50.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	1.00	15.00
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	1.00	70.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	1.00	30.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	1.00	500.00
<b>2.2.2.</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	3.00	9,000.00
<b>2.2.3.</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	1.00	700.00
<b>2.2.4.</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	14.00	1,260.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	14.00	1,260.00
<b>2.2.5.</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	3.00	190,944.00
<b>2.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.3.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35.00	1.00	35.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	1.00	35.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	1.00	15.00
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	1.00	70.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	1.00	25.00
<b>2.3.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	1.00	200.00
<b>2.3.1.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	1.00	250.00
2.3.1.3.1	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	1.00	350.00
<b>2.3.1.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	14.00	700.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	14.00	980.00
<b>2.3.1.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	3.00	75,000.00
<b>2.4.</b>	<b>TABLACHACA</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.4.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25.00	1.00	25.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	1.00	25.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	1.00	25.00
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	1.00	70.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	1.00	20.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	3.00	15,000.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	1.00	1,250.00
<b>2.4.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.4.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	1.00	90.00
2.4.2.2	Sello de Juntas Elastomérico	m	900.00	1.00	900.00
2.4.2.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	1.00	200.00
<b>2.4.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	14.00	420.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	14.00	1,400.00
<b>2.4.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	3.00	213,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
<b>3.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
3.1.1	COBERTURA VEGETAL				
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	3.00	15,150.00
<b>3.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	3.00	48,000.00
<b>3.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	3.00	27,000.00
<b>3.4</b>	<b>TABLACHACA</b>				
3.4.1	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	3.00	60,000.00
3.4.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COL	m2	8,000.00	5.00	40,000.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
<b>4.1</b>	<b>TABLACHACA</b>				
<b>4.1.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.1.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5,000.00	4.00	20,000.00
<b>4.1.2</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	4.00	40,000.00
<b>4.1.3</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA D	m2	8,000.00	4.00	32,000.00
<b>4.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>4.2.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	7,000.00	4.00	28,000.00
<b>4.2.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	4.00	60,000.00
<b>4.2.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE P	m2	5,000.00	5.00	25,000.00
<b>4.3.</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
<b>4.3.1</b>	<b>MEJORAMIENTO DE SUELOS</b>				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgán	m2	10,000.00	4.00	40,000.00
<b>4.3.3</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
4.2.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	4.00	32,000.00
<b>4.3.4</b>	<b>RECALCE DE PASTOS</b>				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	5.00	50,000.00
4.4.	ANTUQUITO				
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	3,000.00	4.00	12,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	4.00	6,000.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE P	m2	1,500.00	5.00	7,500.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1.00	50,000.00	50,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERI	GL	1.00	30,000.00	30,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	5,000.00	5,000.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA Q	GL	1.00	50,000.00	50,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	15,000.00	15,000.00
9	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	5,000.00	5,000.00
COSTO DIRECTO					1,305,879.50

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	Descripción	Und	Metrado	P. Unitario(S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	DEPOSITO DE MALPASO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de Protección (concreto) h: 2.40 m	m	30.00	1.00	30.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	1.00	36.00
1.02	DEPOSITO DE VADO				
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1,100.00	1.00	1,100.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	1.00	850.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (c	und	7.00	1.00	7.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacer	m	1,090.00	1.00	1,090.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas a	und	60.00	1.00	60.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.01	DEPOSITO DE MALPASO				
2.01.01.	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	100.00	1.00	100.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	1.00	120.00
2.01.02	REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO				
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	1.00	5.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	5.00	100.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	1.00	90.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	1.00	8.00
2.01.03	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	5.00	108,000.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	1.00	54.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	1.00	120.00
2.02	DEPOSITO DE VADO				
2.02.01	CANAL DE CORONACION				
2.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	1.00	50.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	1.00	50.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	5.00	95,400.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	1.00	18.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
3.01	DEPOSITO MALPASO				
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	3.00	9,100.80
3.01.02	PIEZOMETROS				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	1.00	60.00
3.02	DEPOSITO DE VADO				
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	5.00	25,740.00
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	1.00	24.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.01	DEPOSITO MALPASO				
4.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.01.01.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono	m2	5,000.00	4.00	20,000.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de ti	m2	20,744.00	4.00	82,976.00
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE	m2	2,000.00	3.00	6,000.00
4.02	DEPOSITO DE VADO				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	10,000.00	5.00	50,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTIA				
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	5.00	16,200.00
4.02.04	FERTILIZACION				
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra	m2	42,180.00	4.00	168,720.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	3,625.00	5.00	18,125.00
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA SIEMBRA)	m2	15,000.00	5.00	75,000.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	1.00	1.00
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIAL PARA SIEMBRA)	Glb	1.00	1.00	1.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				
5.01	MANTENIMIENTO FISICO				
5.01.01	CERCO PERIMETRICO				
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
5.01.01.02	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706.00	1.00	706.00
5.01.01.03	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	1.00	1.00
5.01.01.04	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	1.00	130.00
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
5.02.01	CANALES				
5.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
5.02.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	20.00	1.00	20.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	1.00	50.00
5.02.01.02	LIMPIEZA MANUAL				
5.02.01.02.01	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	96.00	3.00	288.00
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	3.00	19,500.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	5.00	1,400.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	5.00	11,920.00
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION	m	1,600.00	5.00	8,000.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION				
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	5.00	1,400.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	5.00	1,400.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	5.00	13,860.00
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	1,192.00	5.00	5,960.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	1.00	924.00
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra	m2	1,500.00	5.00	7,500.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE VERANO	m2	11,088.00	24.00	266,112.00
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	5.00	100.00
5.03.09	POZA				
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	1,000.00	8,000.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
	COSTO DIRECTO				1,036,506.80

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	CERCO PERIMETRICO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Pintado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	1.00	800.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	3.00	30,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	5.00	27,225.00
3.02	OBRAS DE CONCRETO				
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	1.00	10.00
3.02.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	1.00	10.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	1.00	80.00
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	1.00	10.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	1.00	40.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	1.00	15.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	1.00	30.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	5.00	22,500.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras $D \leq 1"$ )	m2	2,328.00	14.00	32,592.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	m2	2,328.00	4.00	9,312.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE P)	m2	250.00	5.00	1,250.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	5.00	1,825.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
COSTO DIRECTO					135,699.00



**Ketty Rodriguez Chinchay**  
Miembro del Comité



**Juana Yauri León**  
Presidenta del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité



**CONSORCIO AMBIENTAL  
JUNÍN**

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2022-AMSAC-1 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA.

**ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2022-AMSAC-1**  
Presente.-

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO		S/ 739,255.30
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUICOCHA CABLE CARRIL		S/ 204,417.10
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA		S/ 1,579,130.45
<b>COSTO DIRECTO</b>			<b>S/ 2,522,802.85</b>
	UTILIDADES	5%	S/ 126,140.14
	GASTOS GENERALES	5%	S/ 126,140.14
	<b>SUB TOTAL</b>		<b>S/ 2,775,083.14</b>
	IGV	18%	S/ 499,514.96
	<b>TOTAL</b>		<b>S/ 3,274,598.10</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		<b>S/ 3,274,598.10</b>

El precio de la oferta **SOLES, SÍ** 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, 29 de Noviembre del 2023.

  
 .....  
**CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN**  
**REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO**  
**DNI N° 09855086**  
 Representante Común  
 .....  
**CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN**  
**REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO**  
**DNI N° 09855086**  
 Representante Común

  
 .....  
**CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN**  
**REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO**  
**DNI N° 09855086**  
 Representante Común

## ANEXO A

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (\$/)	Parcial (\$/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				<b>219,240.00</b>
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				<b>25,200.00</b>
<b>1.01.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2") h: 1.75	m	1,400.00	18.00	25,200.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				<b>50,940.00</b>
<b>1.02.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica) h: 2.40	m	2,500.00	18.00	45,000.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	54.00	5,940.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				<b>35,100.00</b>
<b>1.03.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2") h: 2.30	m	1,500.00	18.00	27,000.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50.00	162.00	8,100.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				<b>108,000.00</b>
<b>1.04.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	8,000.00	18.00	108,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				<b>447,700.45</b>
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				<b>48,449.25</b>
<b>2.1.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				<b>16,094.25</b>
<b>2.1.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	108.00	1,080.00
2.1.01.01.02	Concreto fc=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	432.00	4,320.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	8.55	42.75
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	m2	20.50	63.00	1,291.50
2.1.01.01.05	Concreto fc=210 kg/cm2	m3	20.00	468.00	9,360.00
<b>2.1.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>12,016.00</b>
<b>2.1.02.01</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	27.00	4,050.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomérico	m	80.00	40.50	3,240.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	31.50	4,725.00
<b>2.1.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				<b>5,040.00</b>
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	18.00	720.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	54.00	4,320.00
<b>2.1.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				<b>15,300.00</b>
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	0.90	15,300.00
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				<b>144,905.70</b>
<b>2.2.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				<b>60,087.50</b>
<b>2.2.1.1</b>	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	108.00	5,400.00
2.2.1.1.2	Concreto fc=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	432.00	21,600.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	8.50	127.50
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	45.00	3,150.00
2.2.1.1.5	Concreto fc=210 kg/cm2	m3	30.00	468.00	14,040.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	31.50	15,750.00
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>12,300.00</b>
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	4.10	12,300.00
<b>2.2.3</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				<b>7,560.00</b>
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	700.00	10.80	7,560.00
<b>2.2.4</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				<b>7,695.00</b>
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	31.50	2,835.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	54.00	4,860.00
<b>2.2.5</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				<b>57,283.20</b>
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	63,648.00	0.90	57,283.20
<b>2.3</b>	<b>BELLAVISTA</b>				<b>71,586.00</b>
<b>2.3.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				<b>27,306.00</b>
<b>2.3.1.1</b>	<b>CANAL DE DERIVACION</b>				
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35.00	108.00	3,780.00
2.3.1.1.2	Concreto fc=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	315.00	11,025.00
2.3.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	8.40	126.00
2.3.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	45.00	3,150.00
2.3.1.1.5	Concreto fc=210 kg/cm2	m3	25.00	369.00	9,225.00
<b>2.3.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>2,700.00</b>

2.3.1.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	13.50	2,700.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				13,728.00
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	10.80	2,700.00
2.3.1.3.1	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	31.50	11,025.00
2.3.1.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				5,355.00
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	31.50	1,575.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	54.00	3,780.00
2.3.1.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				22,500.00
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	0.90	22,500.00
2.4	TABLACHACA				182,759.50
2.4.1	DRENAJE SUPERFICIAL				21,317.50
2.4.1.1	CANAL DE DERIVACION				-
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25.00	108.00	2,700.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	315.00	7,875.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	8.50	212.50
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	45.00	3,150.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	369.00	7,380.00
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				61,078.00
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	8.19	40,950.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	8.10	10,125.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				38,052.00
2.4.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	10.80	972.00
2.4.3.2	Sello de Juntas Elastomérico	m	900.00	34.20	30,780.00
2.4.3.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	31.50	6,300.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				8,415.00
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	85.50	2,565.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	58.50	5,850.00
2.4.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				63,900.00
	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	0.90	63,900.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				145,740.00
3.1	ANTUQUITO				14,140.00
3.1.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	2.80	14,140.00
3.2	CASAPALCA				44,800.00
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	2.80	44,800.00
3.3	BELLAVISTA				25,200.00
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.80	25,200.00
3.4	TABLACHACA				61,600.00
3.4.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.4.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	2.80	56,000.00
3.4.3	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON DE PIEDRA	m2	8,000.00	0.70	5,600.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				598,450.00
4.1	TABLACHACA				124,700.00
4.1.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				83,500.00
4.1.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5,000.00	16.70	83,500.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				18,000.00
4.1.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	1.80	18,000.00
4.1.3	RECALLE DE PASTOS				23,200.00
4.1.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	8,000.00	2.90	23,200.00
4.2	CASAPALCA				175,100.00
4.2.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				131,600.00
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	7,000.00	18.80	131,600.00
4.2.2	FERTILIZACIÓN				30,000.00
4.2.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	2.00	30,000.00
4.2.3	RECALLE DE PASTOS				13,500.00
4.2.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	2.70	13,500.00
4.3	BELLAVISTA				234,600.00
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				188,000.00
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	10,000.00	18.80	188,000.00
4.3.2	FERTILIZACIÓN				17,600.00
4.3.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	2.20	17,600.00
4.3.3	RECALLE DE PASTOS				29,000.00
4.3.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS) + TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	2.90	29,000.00
4.4	ANTUQUITO				64,050.00
4.4.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				56,400.00
4.4.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	3,000.00	18.80	56,400.00
4.4.2	FERTILIZACIÓN				3,300.00
4.4.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	2.20	3,300.00

  
**CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN**  
**REYNALDO RIQUELME VERA ROMERO**  
 DNI N° 09855086  
 Representante Común

4.3.4	RECALCE DE PASTOS				4,350.00
4.3.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	2.90	4,350.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 35 m3	GL	1.00	20000.00	20,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	GL	1.00	10000.00	10,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	25000.00	25,000.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN	GL	1.00	76000.00	76,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	16000.00	16,000.00
9	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	21000.00	21,000.00
COSTO DIRECTO					S/ 1,579,130.45

  
 CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN  
 REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO  
 DNI N° 09955086  
 Representante Común

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	Descripción	Und.	Medrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				81,100.20
1.01	DEPOSITO DE MALPASO				1,360.20
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de Protección (concreto) h: 2.40 m	m	30.00	25.90	777.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	16.20	583.20
1.02	DEPOSITO DE VADO				79,740.00
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1100.00	22.50	24,750.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	18.00	15,300.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rebaja y vaciado de concreto)	und	7.00	225.00	1,575.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h: 1.20 m (zonas adyacentes al depósito)	m	1090.00	31.50	34,335.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h: 1.20 m (zonas adyacentes al depósito)	und	60.00	63.00	3,780.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				68,923.80
2.01	DEPOSITO DE MALPASO				38,327.40
2.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	100.00	31.50	3,150.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de manostería trapezoidal)	m	120.00	36.00	4,320.00
2.01.02	REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO				
2.01.02.01	Concreto Fc=210 kg/cm2	m3	5.00	720.00	3,600.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	6.30	126.00
2.01.02.03	Sellado de juntas asfalto	m	90.00	63.00	5,670.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	90.00	720.00
2.01.03	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21600.00	0.90	19,440.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	8.10	437.40
2.01.03.03	Limpieza de Lota de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	7.20	864.00
2.02	DEPOSITO DE VADO				30,596.40
2.02.01	CANAL DE CORONACION				
2.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	63.00	3,150.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	31.50	1,575.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.02.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19080.00	1.35	25,758.00
2.02.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	6.30	113.40
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				49,312.80
3.01	DEPOSITO MALPASO				14,461.20
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3033.60	4.50	13,651.20
3.01.02	PIEZOMETROS				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	13.50	810.00
3.02	DEPOSITO DE VADO				34,851.60
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5148.00	6.70	34,491.60
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	15.00	360.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				405,348.70
4.01	DEPOSITO MALPASO				107,495.20
4.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.01.01.01	Incorporación de N,P,K granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5000.00	17.10	85,500.00
4.01.02	FERTILIZACION				
4.01.02.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20744.00	0.80	16,595.20
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	2000.00	2.70	5,400.00
4.02	DEPOSITO DE VADO				297,853.50
4.02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01.01	Incorporación de N,P,K granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	10000.00	17.10	171,000.00
4.02.02	CANALES DE ESCORRENTIA				
4.02.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	2.80	9,072.00
4.02.04	FERTILIZACION				
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	42160.00	0.80	33,744.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	3625.00	2.70	9,787.50
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOST)	m2	15000.00	3.15	47,250.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	18000.00	18,000.00
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	Glb	1.00	9000.00	9,000.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				115,569.80
5.01	MANTENIMIENTO FISICO				31,359.00
5.01.01	CERCO PERIMETRICO				
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
5.01.01.02	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706.00	39.00	27,534.00
5.01.01.03	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	900.00	900.00
5.01.01.04	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	22.50	2,925.00
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				10,321.20
5.02.01	CANALES				
5.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
5.02.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	20.00	31.50	630.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	63.00	3,150.00
5.02.01.02	LIMPIEZA MANUAL				
5.02.01.02.01	Limpieza de Lota de Fondo de Canal (material a remover e= 0.10 m)	m	90.00	7.20	691.20
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	8,500.00	0.90	7,650.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				73,889.60
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	8.00	2,240.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,364.00	4.50	10,728.00
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION	m	1,600.00	2.40	3,840.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION				
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	10.80	3,024.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	10.00	2,800.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	7.20	19,958.40

ITEM	Descripción	Und.	Medrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial (S/)
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
5.03.04.01	Incorporación de N.P.K. granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	1,192.00	18.00	21,456.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trebol)	m2	924.00	3.20	2,956.80
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	0.70	1,050.00
5.03.09	RECÁLCE FORESTAL				
5.03.09.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO A OCTUBRE	m2	11,088.00	0.30	3,326.40
5.03.09.02	RECÁLCE DE PLANTONES DE ACODOS	UNO	20.00	22.50	450.00
5.03.09	POZA				
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	135.00	1,080.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	13500.00	13,500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	5500.00	5,500.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>739,255.30</b>

  
 .....  
 CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN  
 REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO  
 DNI N° 09955086  
 Representante legal

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUERICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (\$/)	Parcial (\$/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	CERCO PERIMETRICO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Pintado de Cerco de Protección h: 1,70 m	m	800.00	18.00	14,400.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.50	25,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				-
3.01	LIMPIEZA MANUAL				-
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	0.80	4,356.00
3.02	OBRAS DE CONCRETO				20,250.00
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	60.00	600.00
3.02.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	450.00	4,500.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	90.00	7,200.00
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	520.00	5,200.00
3.02.05	Rebordo de juntas de asfalto	m	40.00	35.00	1,400.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	90.00	1,350.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	30.00	900.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				-
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				-
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	2.50	11,250.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1")	m2	2,328.00	2.00	4,656.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	2,328.00	26.70	62,157.60
4.03	RECALCE PASTOS				-
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	8.90	2,225.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	80.50	31,572.50
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	4500.00	4,500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	2900.00	2,900.00
COSTO DIRECTO					204,417.10

  
 CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN  
 REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO  
 DNI N° 09955086  
 Representante Común



**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA**

**POSTOR:** CONSORCIO AMBIENTAL JUNIN Latin Corporation SAC, Grupo Inversiones A Y C S.A.C., JHOELMA Constructores y Servicios Genera

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
<b>ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA</b>			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	1	735,775.30
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUERICOCHA CABLE CARRIL	1	184,167.10
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	1,579,130.45
<b>COSTO DIRECTO</b>			<b>2,499,072.85</b>
UTILIDADES		%	126,140.14
GASTOS GENERALES		%	126,140.14
<b>SUB TOTAL</b>			<b>2,751,353.13</b>
IGV		18%	495,243.56
<b>TOTAL</b>			<b>3,246,596.69</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>			

(\*)

**(\*) EN LA OFERTA DEL POSTOR, NO SE ENCUENTRA VISIBLE EL PRECIO UNITARIO DE LA PARTIDA 5.03.03.02, POR TANTO LA PROPUESTA SE CONSIDERA DESCALIFICADA**

<b>MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA</b>					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.01</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
1.01.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2")	m	1,400.00	18.00	25,200.00
<b>1.02</b>	<b>CASAPALCA</b>				
1.02.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica) h: 2.40	m	2,500.00	18.00	45,000.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	54.00	5,940.00
<b>1.03</b>	<b>BELLAVISTA</b>				
1.03.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpica y tubo de 2")	m	1,500.00	18.00	27,000.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta	m	50.00	162.00	8,100.00
<b>1.04</b>	<b>TABLACHACA</b>				
1.04.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	18.00	108,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>ANTUQUITO</b>				
<b>2.1.01</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.1.01.01</b>	<b>CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	108.00	1,080.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	432.00	4,320.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	8.55	42.75
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	63.00	1,291.50
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	468.00	9,360.00
<b>2.1.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.1.02.01.	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	27.00	4,050.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomerico	m	80.00	40.50	3,240.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	31.50	4,725.00
<b>2.1.03</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	18.00	720.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	54.00	4,320.00
<b>2.1.04</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	0.90	15,300.00
<b>2.2</b>	<b>CASAPALCA</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>DRENAJE SUPERFICIAL</b>				
<b>2.2.1.1</b>	<b>CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO</b>				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	108.00	5,400.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	432.00	21,600.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	8.50	127.50
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	45.00	3,150.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	468.00	14,040.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	31.50	15,750.00
<b>2.2.2.</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	4.10	12,300.00
<b>2.2.3.</b>	<b>RESANE DE PAÑOS</b>				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	10.80	7,560.00
<b>2.2.4.</b>	<b>ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL</b>				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	31.50	2,835.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	54.00	4,860.00
<b>2.2.5.</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS</b>				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	0.90	57,283.20
2.3	BELLAVISTA				
2.3.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.3.1.1	CANAL DE DERIVACION				
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35.00	108.00	3,780.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	315.00	11,025.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	8.40	126.00
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	45.00	3,150.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	369.00	9,225.00
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	13.50	2,700.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				
2.3.1.3.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	10.80	2,700.00
2.3.1.3.1.	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	31.50	11,025.00
2.3.1.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	31.50	1,575.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	54.00	3,780.00
2.3.1.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	0.90	22,500.00
2.4.	TABLACHACA				
2.4.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.4.1.1	CANAL DE DERIVACION				
2.4.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	25.00	108.00	2,700.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	315.00	7,875.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	8.50	212.50
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	45.00	3,150.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	369.00	7,380.00
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.4.2.1.	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	8.19	40,950.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	8.10	10,125.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				
2.4.2.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	10.80	972.00
2.4.2.2.	Sello de Juntas Elastomerico	m	900.00	34.20	30,780.00
2.4.2.3.	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	31.50	6,300.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	85.50	2,565.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	58.50	5,850.00
2.4.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	0.90	63,900.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
3.1	ANTUQUITO				
3.1.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	2.80	14,140.00
3.2	CASAPALCA				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	2.80	44,800.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.80	25,200.00
3.4	TABLACHACA				
3.4.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	2.80	56,000.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON DE	m2	8,000.00	0.70	5,600.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.1	TABLACHACA				
4.1.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.1.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5,000.00	16.70	83,500.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	1.80	18,000.00
4.1.3	RECALCE DE PASTOS				
4.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	8,000.00	2.90	23,200.00
4.2	CASAPALCA				
4.2.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	7,000.00	18.80	131,600.00
4.2.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	2.00	30,000.00
4.2.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	2.70	13,500.00
4.3.	BELLAVISTA				
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	10,000.00	18.80	188,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	2.20	17,600.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	2.90	29,000.00
4.4.	ANTUQUITO				
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espes	m2	3,000.00	18.80	56,400.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	2.20	3,300.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	2.90	4,350.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1.00	20,000.00	20,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA ( INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INS	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	25,000.00	25,000.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA	GL	1.00	76,000.00	76,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	16,000.00	16,000.00
9	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	21,000.00	21,000.00
COSTO DIRECTO					1,579,130.45

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	Descripción	Und	Metrado	P. Unitario(S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	DEPOSITO DE MALPASO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de Protección (concreto) h: 2.40 m	m	30.00	25.90	777.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	16.20	583.20
1.02	DEPOSITO DE VADO				
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1,100.00	22.50	24,750.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	18.00	15,300.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rotura	und	7.00	225.00	1,575.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes al dep	m	1,090.00	31.50	34,335.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes	und	60.00	63.00	3,780.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.01	DEPOSITO DE MALPASO				
2.01.01.	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	100.00	31.50	3,150.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	36.00	4,320.00
2.01.02	REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO				
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	720.00	3,600.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	6.30	126.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	63.00	5,670.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	90.00	720.00
2.01.03	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	0.90	19,440.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	8.10	437.40
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	7.20	864.00
2.02	DEPOSITO DE VADO				
2.02.01	CANAL DE CORONACION				
2.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	63.00	3,150.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	31.50	1,575.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	1.35	25,758.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	6.30	113.40
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
3.01	DEPOSITO MALPASO				
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	4.50	13,651.20
3.01.02	PIEZOMETROS				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	13.50	810.00
3.02	DEPOSITO DE VADO				
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	6.70	34,491.60
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	15.00	360.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.01	DEPOSITO MALPASO				
4.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.01.01.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (	m2	5,000.00	17.10	85,500.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	0.80	16,595.20
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	2,000.00	2.70	5,400.00
4.02	DEPOSITO DE VADO				
4.02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.02.01.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (e	m2	10,000.00	17.10	171,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTIA				
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	2.80	9,072.00
4.02.04	FERTILIZACION				
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	42,180.00	0.80	33,744.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	3,625.00	2.70	9,787.50
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMP	m2	15,000.00	3.15	47,250.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	18,000.00	18,000.00
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INS	Glb	1.00	9,000.00	9,000.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				
5.01	MANTENIMIENTO FISICO				
5.01.01	CERCO PERIMETRICO				
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
5.01.01.02	Pintado de Cerco de Protección h: 2.40 m	m	706.00	39.00	27,534.00
5.01.01.03	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	900.00	900.00
5.01.01.04	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	22.50	2,925.00
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
5.02.01	CANALES				
5.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
5.02.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	20.00	31.50	630.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	63.00	3,150.00
5.02.01.02	LIMPIEZA MANUAL				
5.02.01.02.01	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	96.00	7.20	691.20
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	0.90	5,850.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	8.00	2,240.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	4.50	10,728.00
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFITRACION	m	1,600.00	2.40	3,840.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION				
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	10.80	3,024.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00		-
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	7.20	19,958.40
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (es	m2	1,192.00	18.00	21,456.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	3.20	2,956.80
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	0.70	1,050.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAY	m2	11,088.00	0.30	3,326.40
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	22.50	450.00
5.03.09	POZA				
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	135.00	1,080.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	13,500.00	13,500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	5,800.00	5,800.00
	COSTO DIRECTO				735,775.30

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	CERCO PERIMETRICO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Pintado de Cerco de Protección h: 1.70 m	m	800.00	18.00	14,400.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.50	25,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	0.80	4,356.00
3.02	OBRAS DE CONCRETO				
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	60.00	600.00
3.02.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	450.00	4,500.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	90.00	7,200.00
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	520.00	5,200.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	35.00	1,400.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	90.00	1,350.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	30.00	900.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	2.50	11,250.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1" )	m2	2,328.00	2.00	4,656.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espes	m2	2,328.00	26.70	62,157.60
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	8.90	2,225.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	86.50	31,572.50
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	2,900.00	2,900.00
	COSTO DIRECTO				184,167.10



**Ketty Rodriguez Chinchay**  
Miembro del Comité



**Juana Yauri León**  
Presidenta del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1

CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL

PERSONAL PROPUESTO:		LUIS EDGAR PAITAN CUBA					
PROFESIÓN:		INGENIERO CIVIL		FECHA COLEGIADO		20/01/2003	
CARGO:		SUPERVISOR		FECHA TITULADO:		16/04/2002	
CAPACITACIÓN:				PAG. 495 Y 497		CUMPLE	
●Capacitación en supervisión o residencia de obras. Mínimo 24 horas académicas.							
●Capacitación en sistemas de gestión ISO 14001 y/o ISO 9001 y/o ISO 45001 o equivalente. Mínimo 24 horas académicas							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	RESIDENTE DE OBRA EN "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN 07 COMUNIDADES DEL VALLE DE SANTA CRUZ, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO	2/11/2018	16/10/2019	499	348	2394	CONSORCIO DEL VALLE
2	RESIDENTE DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CRUCE CARRETERA CENTRAL - PUENTE CUCHARAN - HUARI - ALIANZA ANDINO ... HUANCAMELICA	21/11/2016	31/05/2017	500	191		CONSORCIO HUANCAMELICA
3	RESIDENTE DE OBRA "INSTALACION DEL SERVICIO DE ATENCIÓN INTEGRAL CUNA MAS PARA NIÑOS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD EN ... OXAPAMPA - PASCO"	1/05/2014	28/02/2015	501	303		NUCLEO EJECUTOR DE MUNICIPALIDAD DISTRITAL VILLA RICA
4	RESIDENTE DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALID DE RIO NEGRO" COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA DEL PROYECTO TIMAKOTIANSI ... JUNIN	3/10/2012	30/04/2013	502	209		A&E MINEROS CIVILES SAC
5	SUPERVISOR EN EJECUCIÓN DE OBRA "MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA IE DEL C.P. DE CALLACASA ... HUANCAMELICA	5/04/2012	17/06/2012	503	73		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUARIBAMBA
6	SUPERVISOR DE OBRA "MEJORAMIENTO VIAL Y CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS EN EL JIRON COMERCIO TRAMO ... JUNIN	2/07/2010	29/10/2010	504	119		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COMAS
7	RESIDENTE DE OBRA "AMPLIACIÓN DE 04 AULAS EN EL CN MX ANDRES AVELINO CACERES ... HUANCAMELICA	20/12/2008	17/07/2009	505	209		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANTA
8	RESIDENCIA DE OBRA EN CONSTRUCCIÓN DE 06 VIVIENDAS EN ... HUANCAMELICA	11/02/2008	6/12/2008	506	299		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAMELICA
9	RESIDENCIA DE OBRA EN "MEJORAMIENTO CARRETERA HUANCAMELICA ... PUCAPAMPA"	3/06/2005	2/01/2006	507	213		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAMELICA
10	SUPERVISION DE OBRA "CONSTRUCCION CARRETERA HUARI-ILLACO UNION-HUAYLLAHUARA TRAMO 2+200 KM"	1/09/2003	30/12/2003	508	120		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAHUARA
11	SUPERVISION DEL PROYECTO "CONSTRUCCION CARRETERA PAMPA DEL CARMEN - VISTA ALEGRE - PAMPAHUASI, TAMO 11+960 KM	11/01/2003	8/06/2003	509	148		MUNICIPALIDAD SAN ANTONIO DE CUSICANCHA
12	JEFE DE SUPERVISIÓN EN OBRA "MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE CAMINO VECINAL - 13.8 KM EN HV103 (PAUCARBAMBA) ... HUANCAMELICA	25/08/2021	3/02/2022	510	162		SAM CONSTRUTEC EIRL
AÑOS DE EXPERIENCIA					6 Años, 6 Mes y 20 Días		
CUMPLE CON TDR					***CUMPLE TDR***		

## Criterio:

Profesional en Ingeniería Civil

Experiencia MÍNIMA DE CINCO (5) AÑOS como SUPERVISOR Y/O RESIDENTE Y/O JEFE DE PROYECTO en obras de construcción civil, y/o actividades ambientales mineras, como actividades de remediación ambiental minera a en instituciones públicas o empresas privadas.

El tiempo de experiencia de los profesionales será computado desde la obtención del TITULO PROFESIONAL.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

## Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto

2

PERSONAL PROPUESTO:

PROFESIÓN:

CARGO:

CAPACITACION:

MARCOS MARIANO PAYTAN CUBA

ING. CIVIL

Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo Ley 29783 y su reglamento y/o en Seguridad y Salud OHSAS 18001 y/o ISO 45001 y/o ISO 14001 y/o ISO 9001.  
. Mínimo 24 horas académicas

FECHA COLEGIADO:

FECHA TITULADO:

Pag. 529 Y 530

CUMPLE

8/06/2014

27/02/2014  
23/10/2006

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN EJECUCIÓN DE OBRA: CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y AREAS VERDES EN ... AYACUCHO	10/12/2015	9/10/2016	531	304	1264	KLV INGENIEROS CONT. Y CONSULT. SAC
2	SUPERVISOR DE SEGURIDAD EN EJECUCION DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERV. EDUCACION INICIAL EN .... JUNIN	26/08/2019	19/01/2020	532	146		SEPTIMA CONTRAT. GENERALES
3	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN SUPERVISION DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERV. DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS VIAS URBANAS DE ... PASCO	29/12/2020	24/03/2022	533	380		CONSORCIO SATIPO AMAZONIA I SE HA DESCONTADO EL TIEMPO DE SUSPENSIÓN DE PLAZO
4	INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN OBRA: CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN .... JUNIN	1/04/2022	12/08/2022	534	133		SEPTIMA CONTRAT. GENERALES
5	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO EN OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERV. DE AGUA PARA LOS SIST DE RIEGO EN 4 LOCALIDADES DEL DIST. DE CHUPURO .... JUNIN	2/01/2023	30/10/2023	535	301		CONSORCIO EJECUTOR CHUPURO I
AÑOS DE EXPERIENCIA					3 Años, 5 Mes y 16 Días		
CUMPLE CON TDR					***CUMPLE TDR***		

**Criterio:**

Profesional en Ingeniería de Minas o Ingeniería Metalúrgica o Ingeniería Geológica o Ingeniería Química o Ingeniería Industrial o Ingeniería Ambiental o Ingeniería Forestal o Ingeniería de Seguridad e Higiene o Ingeniería Civil  
Experiencia **MÍNIMA DE TRES (3) AÑOS** como SUPERVISOR DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA) Y/O PREVENICIONISTA DE RIESGOS Y/O INGENIERO DE SEGURIDAD Y/O SUPERVISOR DE SEGURIDAD, Obras civiles en general y/o proyectos ambientales en general y/o proyectos mineros en general.

El tiempo de experiencia de los profesionales será computado desde la obtención del TITULO PROFESIONAL.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

**Acreditación:**

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificaciones o (iv) cualquier otro documento que demuestre fehacientemente la experiencia del personal propuesto.

3

PERSONAL PROPUESTO:		DALIA ALEJANDRA MILAGROS DAVALOS CASTAÑEDA					
PROFESIÓN:		ING. AMBIENTAL		FECHA COLEGIADO:		14/12/2016	
CARGO:		ING. AMBIENTAL		FECHA TITULADO:		22/08/2016	
Capacitación en monitoreo ambiental. y/o Capacitación en Sistemas de Gestión, normas ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001 o ISO 45001. Mínimo 24 horas académicas				PAG. 514 Y 515		CUMPLE	
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA "REHABILITACION DE LA BOCATOMA EN EL SECTOR PEÑICO, DISTRITO HUACHO, LIMA	25/05/2023	18/08/2023	516	85	1459	CONSORCIO PEÑICO
2	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA "MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR DE AMAY DISTRITO HUACHO, LIMA	9/01/2023	30/04/2023	517	111		GENESIS CONTRAT. GENERALES SAC
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERV. DEPORTIVO EN LA IE 23544 ... MARCONA, ICA	1/02/2022	31/07/2022	518	0		CONSORCIO FRANCISCO BOLOGNESI EXP. NO VÁLIDA, SE DETALLA EN EL ACTA
4	INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE AV. MARIA PARADO BELLILO ... HUACHO, LIMA	19/09/2022	31/12/2022	519	103		MONTALVO CONSTRUCTORA Y CONSULTORIA EIRL
5	INGENIERA AMBIENTAL EN PROYECTO: MEJORAMIENTO DE PISTAS, VERDAS Y ZARDINELES EN CARABAYLLO	11/01/2021	31/12/2021	520	354		ENVIRONMENTAL QUALITY CONSULTANTS SAC
6	INGENIERA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL: CREACION DE VIA VEHICULAR Y APERTURA EN SET BARRANCO	13/06/2020	30/12/2020	521	200		GRUPO INVERSIONES G&C SAC
7	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL, LINEA SUBTERRANEA 60 KV SET SAN ISIDRO	12/03/2019	30/10/2019	522	232		GRUPO INVERSIONES G&C SAC
8	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL, REUBICACION DE POSTES DE AT 60KV EN SET SAN JUAN DE MIRAFLORES	3/02/2018	30/11/2018	523	300		GRUPO INVERSIONES G&C SAC
9	ESPECIALISTA AMBIENTAL EN OBRA CIVIL, OBRA INTEGRALES EN SET PROGRESO	18/10/2017	31/12/2017	524	74		GRUPO INVERSIONES G&C SAC
NO CUMPLE EL TIEMPO DE EXPERIENCIA SOLICITADO EN LAS BASES (04 AÑOS)				AÑOS DE EXPERIENCIA		3 Años, 11 Mes y 28 Días	
				CUMPLE CON TDR		***DESCALIFICADO***	

**Criterio:**

Profesional en Ingeniería de Ambiental o Ingeniería Química o Ingeniería Forestal  
Experiencia **MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS** como ESPECIALISTA AMBIENTAL O ANALISTA DE MEDIO AMBIENTE O ANALISTA DE LABORATORIO AMBIENTAL O SUPERVISOR AMBIENTAL

El tiempo de experiencia de los profesionales será computado desde la obtención del TITULO PROFESIONAL.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

**Acreditación:**

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificaciones o (iv) cualquier otro documento que demuestre fehacientemente la experiencia del personal propuesto.

**Ketty Rodriguez Chinchay**  
Miembro del Comité

**Juana Yauri León**  
Presidenta del Comité

**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (\*)

Número de Documento

Resultado de la Operación

7+4

C

Numero CIP

72319

Tipo Colegiado (\*)

ORDINARIO VITALICIO

Tipo Documento (\*)

DNI

Primer Apellido

PAITAN

Segundo Apellido

CUBA

Nombres

Consultar

LUIS EDGAR

Sede

HUANCAVELICA

Condición

HABILITADO

Fecha Incorporación

10/01/2003

#

Ver Detalle

1

Q

CIP

72319

Apellidos y Nombres

PAITAN CUBA LUIS EDG...

Especialidad

CIVIL

Sede

HUANCAVELICA

Estado del Registro

ACTIVO

Formación Académica

PRIMERA ESPECIALIDAD

Capítulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
CIVIL	CIVIL	10/01/2003

Cerrar



Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

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

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
PAITAN CUBA, LUIS EDGAR DNI 23274873	<b>INGENIERO CIVIL</b>  Fecha de diploma: 15/04/2002 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES <i>PERU</i>
PITAN CUBA, LUIS EDGAR DNI 23274873	<b>BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL</b>  Fecha de diploma: 26/01/2001 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES <i>PERU</i>
PAITAN CUBA, LUIS EDGARD 23274873	<b>BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL</b>  Fecha de diploma: 26/01/2001 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES <i>PERU</i>

Detalle de los Datos del Colegiado

Buscar Por (\*)

Número de Documento

7-6-3

Resultado de la Operación

#

Ver Detalle

1

Q

Numero CIP

194204

Tipo Colegiado (\*)

ORDINARIO O HABICIO

Tipo Documento (\*)

DNI

Primer Apellido

DAVALOS

Segundo Apellido

: CASTAÑEDA

Nombres

: DALIA ALEJANDRA MILAGROS

Sede

: LIMA

Condición

: HABILITADO

Fecha Incorporación

: 14/12/2016

Apellidos y Nombres

DAVALOS CASTAÑEDA ...

Especialidad

AMBIENTAL

Sede

LIMA

Estado del Registro

ACTIVO

Formación Académica

PRIMERA ESPECIALIDAD

Capítulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
AMBIENTAL	AMBIENTAL	14/12/2016

Cerrar



ento (\*)



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

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

## REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
DÁVALOS CASTAÑEDA, DALIA ALEJANDRA MILAGROS <b>DNI 47935048</b>	<b>BACHILLER EN INGENIERIA AMBIENTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 15/12/15</b> Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN <b>PERU</b>
DÁVALOS CASTAÑEDA, DALIA ALEJANDRA MILAGROS <b>DNI 47935048</b>	<b>INGENIERO AMBIENTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 22/08/16</b> Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN <b>PERU</b>
DAVALOS CASTAÑEDA, DALIA ALEJANDRA MILAGROS <b>DNI 47935048</b>	<b>MAESTRA EN ECOLOGIA Y GESTION AMBIENTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 13/07/18</b> Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 17/05/2016 Fecha egreso: 12/03/2017	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN <b>PERU</b>

Detalle de los Datos del Colegiado

Numero CIP : 122351

Tipo Colegiado (\*)

ORDINARIO O VITALICIO

Tipo Documento (\*)

DNI

Primer Apellido : PAYTAN

Segundo Apellido : CUBA

Nombres : MARCOS MARIANO

Sede : HUANCVELICA

Condición : HABILITADO

Fecha Incorporación : 04/01/2011

Formación Académica

PRIMERA ESPECIALIDAD

Capítulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
MINAS	DE MINAS	04/01/2011

SEGUNDA ESPECIALIDAD

Capítulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
CIVIL	CIVIL	09/04/2014

Cerrar

Buscar Por (\*)

Número de Documento

Resultado de la Operación

#	Ver Detalle	CIP	Apellidos y Nombres	Especialidad	Sede	Estado del Registro
1	Q	122351	PAYTAN CUBA MARCOS ...	CIVIL, DE MINAS	HUANCVELICA	ACTIVO



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

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

## REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
PAYTAN CUBA, MARCOS MARIANO DNI 23201561	<b>INGENIERO DE MINAS</b>  Fecha de diploma: 23/10/2006 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <i>PERU</i>
PAYTAN CUBA, MARCOS MARIANO DNI 23201561	<b>INGENIERO CIVIL</b>  Fecha de diploma: 27/02/2014 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. <i>PERU</i>
PAYTAN CUBA, MARCOS MARIANO DNI 23201561	<b>BACHILLER EN INGENIERIA DE MINAS</b>  Fecha de diploma: 24/06/1986 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <i>PERU</i>
PAYTAN CUBA, MARCOS MARIANO DNI 23201561	<b>BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL</b>  Fecha de diploma: 22/05/2013 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. <i>PERU</i>



## CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1

P. 1/4

### SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA

Postor: **CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL**

#### B. EXPERIENCIA DEL POSTOR (FACTURACION)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Real Contrato	Tipo Cambio	Valor Final Contratado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	ACTIVOS MINEROS SAC	CONSTRUCCION DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERIAS DEL JR 003 ... DISTRITO LA OROYA PROVINCIA DE YAULI, JUNIN	GL-C-065-2017	17/07/2017	S/.981,276.57	1	952,077.36	PRESENTA PAG. 30 AL 39	PRESENTA PAG. 40		CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES <b>Presenta Presupuesto de Obra validado por área usuaria.</b>
2	ACTIVOS MINEROS SAC	MEJORAMIENTO DE PISTAS, VEREDAS Y GRADERIAS DEL JR 012 ... REMEDIACION DE SUELOS DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, JUNIN	GL-C-066-2017	17/07/2017	S/.797,572.49	1	789,757.72	PRESENTA PAG. 45 AL 54	PRESENTA PAG. 55		CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES <b>Presenta Valorización Final Real Ejecutado validado por área usuaria.</b>
3	ACTIVOS MINEROS SAC	EJECUCION DEL SALDO DE LA OBRA COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA DEL MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AAHH ALTO MARCAVALLE PARA LA REMEDIACION DE SUELOS EN LA CIUDAD DE LA OROYA	GL-C-081-2015	2/11/2015	S/.995,546.23	1	497,773.12	PRESENTA PAG. 59 AL 70			CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta Contrato de Consorcio con participación de 50% <b>Presenta acta de Recepción de Obra, fecha término real: 07.03.2016 y detalle de metrados ejecutados</b>
4	ACTIVOS MINEROS SAC	MEJORAMIENTO REMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR ACCION DEL CMLO ACCESOS PEATONALES ESCALINATAS Y AREAS VERDES CON TRATAMIENTO URBANO PAISAJISTICO LA OROYA ANTIGUA ... JUNIN, COMPONENTE 01 : CONSTRUCCION DE VEREDAS Y ESCALINATAS	GL-C-084-2015	16/11/2015	S/.651,332.64	1	521,066.11	PRESENTA PAG. 87 AL 98			CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta Contrato de Consorcio con participación de 80% <b>Presenta acta de Recepción de Obra, fecha término real: 20.02.2017 y detalle de metrados ejecutados</b>
5	ACTIVOS MINEROS SAC	MEJORAMIENTO DEL ESPACIO RECREATIVO ALEDAÑO AL COMPLEJO HABITACIONAL BUENOS AIRES POR REMEDIACION DE SUELOS EN LA OROYA, JUNIN	GL-C-029-2016	23/06/2016	S/.1,053,283.01	1	933,581.48	PRESENTA PAG. 113 AL 124	PRESENTA PAG. 133		CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta Contrato de Consorcio con participación de 90% Valor ejecutado: 1037,312.75 <b>Presenta Presupuesto de obra contratado</b>
6	ACTIVOS MINEROS SAC	MEJORAMIENTO Y REMEDIACION DE SUELOS EN LAS ZONAS RURALES DE CALIOC Y CHACRAPUQUIO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA HUARI, ... JUNIN SEGUNDA ETAPA	GL-C-044-2016	20/09/2016	S/.635,393.43	1	622,707.19	PRESENTA PAG. 138 AL 149	PRESENTA PAG. 150		CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, <b>Presenta acta de recepción de obra</b>
7	ACTIVOS MINEROS SAC	SERV. MANEJO INTEGRAL, MTTO Y GUARDIANIA EN LOS COMPONENTES FORESTALES Y AREAS VERDES DE LOS PROYECTOS EJECUTADOS POR REMEDIACION DE SUELOS EN LA ZONA URBANA DE LA OROYA	GL-C-026-2018	8/08/2018	S/.133,904.26	1	133,904.26	PRESENTA PAG. 154 AL 162	PRESENTA PAG. 168		CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta Contrato de Consorcio con participación de 50% y de CONSTRUCTORA EGH EIRL con participación de 50%
8	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAULI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERV. DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CASERIO DE SAN MIGUEL, DISTRITO YAULI, JUNIN	084-2017/MDY	12/12/2017	S/.1,311,555.17	1	1,245,556.95	PRESENTA PAG. 169 AL 178			CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta Contrato de Consorcio con participación de 95% <b>Presenta Acta de Recepción de Obra y Resolución de Liquidación de Obra técnica financiera</b>
9	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAULI	EJECUCION DE OBRA PRIMERA ETAPA "MEJORAMIENTO DE LA PROLOG. LADISLAO ESPINAR ... JUNIN	031-2016/MDY	18/07/2016	S/.1,794,090.94	1	1,794,090.94	PRESENTA PAG. 202 AL 208			CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, <b>Presenta acta de recepción de obra</b>



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1

P. 2/4

## SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA

Postor: **CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL**

### B. EXPERIENCIA DEL POSTOR (FACTURACION)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Real Contrato	Tipo Cambio	Valor Final Contratado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
10	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASAHUASI	MEJORAMIENTO DE LOS JIRONES TUPAC AMARU ... JUNIN	003-2020-GM/MDH	1/12/2020	S/.649,608.82	1	649,608.82	PRESENTA PAG. 215 AL 232			CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta adenda 001-2021, acta de recepción de obra y resolución de gerencia po liquidación técnica financiera y de adicional de obra
11	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASAHUASI	CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE CASCO URBANO DE LOS JIRONES ... DISTRITO DE HUASAHUASI, PROVINCIA DE TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	004-2021-GM/MDH	30/12/2021	S/.1,026,000.01	1	1,026,000.01	PRESENTA PAG. 236 AL 270			CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta acta de recepción de obra y resoluciones de gerencia
12	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASAHUASI	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL JR PORVENIR ..., PROVINCIA DE TARMA, DEPARTAMENTO DE JUNIN	003-2021-GM/MDH	22/11/2021	S/.552,279.42	1	552,279.42	PRESENTA PAG. 290 AL 304			CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta resoluciones de gerencia de liquidación de obra y presupuesto de obra
13	ACTIVOS MINEROS SAC	SERV. MTTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE AMSAC, EN LAS REGIONES JUNIN Y LIMA - ITEM 02	GL-C-008-2023	9/02/2023	S/.1,399,327.86	1		PRESENTA PAG. 319 AL 327			CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta Contrato de Consorcio con participación de 10% y de CONSTRUCTORA EGH EIRL con participación de 90%
13					S/.39,425.97	1	39,425.97			FACT E001-17 PAG. 333	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 013046 pag. 335 al 337
13					S/.144,082.96	1	144,082.96			FACT E001-19 PAG. 334	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 003956 pag. 339 al 341
13					S/.201,307.07	1	201,307.07			FACT E001-21 PAG. 338	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 005132 pag. 343 al 345
13					S/.227,930.50	1	227,930.50			FACT E001-28 PAG. 342	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 005132 pag. 347 al 349
13					S/.181,431.23	1	181,431.23			FACT E001-29 PAG. 346	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 001025 pag. 351 al 353
13					S/.209,456.12	1	209,456.12			FACT E001-37 PAG. 350	CUMPLE Presenta EECC Banco BBVA, operación 108 pag. 355
13					S/.257,823.11	1	257,823.11			FACT E001-41 PAG. 354	CUMPLE Presenta Voucher de movimientos Banco BBVA, pag. 358
13					S/.90,872.74	1	90,872.74			FACT E001-49 PAG. 357	CUMPLE Presenta Voucher de movimientos Banco BBVA, pag. 358
14					S/.2,137,569.56	1		PRESENTA PAG. 359 AL 367			CUMPLE Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta Contrato de Consorcio con participación de 10% y de CONSTRUCTORA EGH EIRL con participación de 90%



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1

P. 3/4

## SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA

Postor: **CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL**

### B. EXPERIENCIA DEL POSTOR (FACTURACION)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Real Contrato	Tipo Cambio	Valor Final Contratado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
14	ACTIVOS MINEROS SAC	SERV. MTTO. POST CIERRE DE COMPONENTES REMEDIADOS DE LOS PROYECTOS A CARGO DE AMSAC EN REGION LIMA Y JUNIN	GL-C-006-2023	6/02/2023	S/.30,197.57	1	30,197.57			FACT E001-22 PAG. 373	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 721390 pag. 376 AL 378
14					S/.40,085.81	1	40,085.81			FACT E001-23 PAG. 374	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 448434 pag. 376
14					S/.22,721.75	1	22,721.75			FACT E001-24 PAG. 375	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 013565 pag. 382
14					S/.18,088.00	1	18,088.00			FACT E001-25 PAG. 379	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 013560 pag. 376
14					S/.29,399.39	1	29,399.39			FACT E001-26 PAG. 380	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 352209 pag. 383
14					S/.73,019.31	1	73,019.31			FACT E001-27 PAG. 381	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 352248 pag. 383
14					S/.28,192.30	1	28,192.30			FACT E001-30 PAG. 388	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 270666 pag. 393
14					S/.20,169.72	1	20,169.72			FACT E001-31 PAG. 389	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 143339 pag. 397
14					S/.55,573.50	1	55,573.50			FACT E001-32 PAG. 390	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 270676 pag. 393
14					S/.25,794.15	1	25,794.15			FACT E001-38 PAG. 391	CUMPLE Presenta EECC Banco BBVA, operación 112 pag. 403
14					S/.61,756.60	1	61,756.60			FACT E001-39 PAG. 396	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 110 pag. 403
14					S/.55,609.55	1	55,609.55			FACT E001-40 PAG. 392	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 110 pag. 403
14					S/.20,591.24	1	20,591.24			FACT E001-42 PAG. 400	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 110 pag. 403
14					S/.70,552.70	1	70,552.70			FACT E001-43 PAG. 401	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 110 pag. 403
14					S/.52,129.47	1	52,129.47			FACT E001-44 PAG. 402	CUMPLE Presenta EECC Banco BCP, operación 110 pag. 403
15	ACTIVOS MINEROS SAC	REPARACION DE CAMPO MENOR (UN DEPORTE RECREATIVO) EN LA REHABILITACIÓN DE LOS SERVICIOS RECREATIVOS Y DEPORTIVOS DE LA VILLA DEPORTIVA EN TARMA ... JUNIN	003-2022-OA/MPT	20/07/2022	S/.372,238.26	1	372,238.26	PRESENTA PAG. 405 AL 417			Experiencia de SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES, Presenta Contrato de Consorcio con participación de 10% y de CONSTRUCTORA EGH EIRL con participación de 90% Presenta acta de verificación de funcionamiento, operatividad y recepción de obra y resolución de liquidación de obra

**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1****SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A CARGO DE ACTIVOS MINEROS S.A.C. EN LAS REGIONES DE JUNÍN Y LIMA****Postor: CONSORCIO CASAPALCA Constructora EGH E.I.R.L., Séptima Contratistas Generales SCRL****B. EXPERIENCIA DEL POSTOR (FACTURACION)**

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Real Contrato	Tipo Cambio	Valor Final Contratado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
16	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAULI	MEJORAMIENTO DE ESPACIOS DEPORTIVOS EN EL POBLADO DE SAN MIGUEL, DISTRITO YAULI, JUNIN	002-2018/MDY	12/02/2018	S/.777,654.26	1	311,061.70	PRESENTA PAG. 433 AL 438			CUMPLE Experiencia de Constructora EGH EIRL presenta Contrato de Consorcio con participación de 40% Presenta adenda 002-2018, acta de recepción de obra y resolución de liquidación de contra obra tecnico financiero
17	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI	MEJORAMIENTO DEL SERV. EDUCATIVO NIVEL SECUNDARIO ... DISTRITO PACCHA, JUNIN	003-2021/MPYLO	18/01/2021	S/.901,295.49	1	901,295.49	PRESENTA PAG. 456 AL 471			CUMPLE Experiencia de SEPTIMA Const. Generales SCRL Presenta acta de recepción de obra
<b>TOTAL FACTURACIÓN</b>							<b>13,259,209.59</b>	<b>CALIFICA</b>			

**Requisitos:**

El postor debe acreditar MONTO FACTURADO ACUMULADO TOTAL equivalente a **Once Millones con 00/100 soles (S/ 11'000,000.00)**, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los **OCHO (8)** años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda

**Se consideran como servicios u obras similares o iguales a los siguientes:**

- Construcción y/o mantenimiento de obras civiles (hidráulicas, obras de arte, canales, cunetas, pozos, drenes, sub drenes, emboquillados, muros de contención de concreto, zanjas de derivación y/o coronación) en general, o
- Construcción de defensas, contenciones y/o empalizadas, o
- Mantenimiento post cierre de pasivos ambientales en general, o
- Cierre y/o rehabilitación y/o mantenimiento de pasivos ambientales del sector minero, o
- Ejecución de proyectos hidráulicos y/o de riego relacionados únicamente a proyectos ambientales del sector minero; como remediación y/o recuperación, o
- Actividades de mantenimiento ambiental en empresas mineras en etapa de operación, o
- Ejecución de servicios y/u obras y/o ejecución y/o mantenimiento y/o rehabilitación de proyectos en: forestación y/o reforestación en general y/o revegetación y/o manejo y/o protección de plantaciones y/o manejo y/o implementación de viveros forestales y/o mantenimiento de áreas verdes y/o jardines en general; y/o
- Servicios y/u obras y/o proyectos agrícolas en general; y/o
- Arborización rural y/o arborización urbana en general.

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de:

- (i)contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o
- (ii)comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con:
  - a)voucher de depósito, o
  - b)nota de abono, o
  - c)reporte de estado de cuenta, o
  - d)cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono, o
  - e)mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación "Experiencia de Postor en la Especialidad"

**Ketty Rodriguez Chinchay**  
Miembro del Comité

**Juana Yauri León**  
Presidenta del Comité

**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité