



CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 - DERIVADA DEL 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

N r o	POSTORES		A. PRECIO		
	NOMBRE	RUC	Val. Est. S/	3,670,732.47	
			Oferta Menor	2,202,361.98	
			Oferta del Postor	Puntaje Económico	% Val. Ref
				93.00	
1	CONSORCIO NORTE (INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. - SERVICIOS GENERALES JUVASA EIRL - CONSTRUCTORA VARU SAC)	20536581643 20495865747 20600673581	2,885,436.21	70.98	78.61%
2	CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO (RODSIL S.A.C - JUCABA SAC)	20538609316 20568071876	2,750,916.61	74.46	74.94%
3	GLOBAL ENGINEERS S.A.	20600230060	4,037,808.24	50.73	110.00%
4	CONSORCIO CASAPALCA (CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L. - SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCR LTDA)	20600326326 20486439654	2,202,361.98	93.00	60.00%
5	CONSORCIO CGI (EMPRESA LDV E.I.R.L. - CORPORACIÓN GRUPO IBIZA SAC)	20603251017 20542059291	2,314,008.82	88.51	63.04%
6	UNITEC CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20604073635	10,759,896.46	19.04	293.13%
7	CONSORCIO SUPERVISOR (IBIZA LATIN CORPORATION S.A.C. - RPS INGENIERY & TECNOLOGIA EIRL) (*)	20604694621 20515284177	2,868,440.04	DESCALIFICADA	

En esta etapa de la revisión y evaluación del ANEXO 6 (Precio de la oferta) de la propuesta del postor **CONSORCIO SUPERVISOR integrado por IBIZA LATIN CORPORATION S.A.C. - RPS INGENIERY & TECNOLOGIA EIRL**, se evidencia en el anexo 6A, el postor ha omitido del precio de una (*) partida, ítem 3.02.02 (folio 26), por tanto, la oferta no cumple con el total de precios de las partidas señaladas en las bases, considerando **DESCALIFICADA**.

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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA CONCURSO
PÚBLICO N° 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	1,027,785.00
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	GLB	132,100.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	GLB	1,090,931.10
COSTO DIRECTO			2,250,816.10
UTILIDADES 3%			67,524.48
GASTOS GENERALES 5%			112,540.81
SUB TOTAL			2,430,881.39
IGV 18 %			437,558.65
TOTAL			2,868,440.04
PRESUPUESTO TOTAL			2,868,440.04

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, 27 de febrero de 2024


CONSORCIO SUPERVISOR 
Katha Hypatia Chamorro Yllaconza
REPRESENTANTE COMÚN

Firma, Nombres y Apellidos
del representante común del consorcio

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	2.50	2,750.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	2.50	2,125.00
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
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
2.01.01.02	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	4.00	86,400.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	3.00	162.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	3.00	360.00
2.02	DEPOSITO DE VADO				-
2.02.01	CANAL DE CORONACION				-
2.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				-
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
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				-
2.02.02.01	Limpieza manual de canales	m	19,080.00	4.00	76,320.00
2.02.02.02	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	5.00	15,168.00
3.01.02	PIEZOMETROS				-
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	3.00	180.00
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				-

CONSORCIO SUPERVISOR
KATIA HUAYAN CHAMOTO MACONZA
REPRESENTANTE COMUN

3.02.02.01	Purga de piezómetros	und	24.00	3.00	72.00
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	5.00	25,000.00
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 COLOCACION 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
5.01.01.01.03	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	2.50	240.00
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	2.50	16,250.00
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				-

CONSORCIO SUPERVISOR
KATTUJUNTA - CANTONATO YLAJUNTA
REPRESENTANTE COMÚN

5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFITRACION	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 (ESPESOR=10 CM)	m2	1,192.00	5.00	5,960.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDE				-
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	2.00	1,848.00
5.03.06	FERTILIZACION				-
5.03.06.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ INCREMENTO DE TIERRA AGRICOLA	m2	1,500.00	5.00	7,500.00
5.03.07	RECALCE FORESTAL				-
5.03.07.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO A OCTUBRE	m2	11,088.00	22.00	243,936.00
5.03.07.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	und	20.00	5.00	100.00
5.03.08	POZA				-
5.03.08.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	5,000.00	40,000.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIA	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
COSTO DIRECTO					1,027,785.00

CONSORCIO SUPERVISOR 


Kattia Yvanna Chamorro Yllaconza
REPRESENTANTE COMÚN

MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P. UNITARIO (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	2.50	2,000.00
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	4.00	21,780.00
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		-
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
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	3.00	13,500.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				-
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1")	m2	2,328.00	13.00	30,264.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	2,328.00	7.00	16,296.00
4.03	RECALCE PASTOS				-
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	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 EMERGENCIA	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
COSTO DIRECTO					132,100.00


Kattia Hypatia Chamorro Yllaconza
 REPRESENTANTE COMÚN

MANTENIMIENTO CASAPALCA -TABLACHACA- ANTUQUITO- BELLAVISTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
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	3.00	4,200.00
1.02	CASAPALCA				
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	4.00	10,000.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	10.00	1,100.00
1.03	BELLAVISTA				
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	12.00	18,000.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50.00	35.00	1,750.00
1.04	TABLACHACA				
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	8,000.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
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
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
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
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
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
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	2.20	37,400.00

Representante Común

2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
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
2.2.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
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
2.2.3	RESANE DE PAÑOS				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	1.00	700.00
2.2.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	10.00	900.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	10.00	900.00
2.2.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	2.20	140,025.60
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	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
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	1.00	200.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				
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
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	14.00	700.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	14.00	980.00
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	2.20	55,000.00
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	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
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
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	1.00	1,250.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				
2.4.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	1.00	90.00
2.4.3.2	Sello de Juntas Elastomerico	m	900.00	1.00	900.00

CONSORCIO SUPERVISOR
 Katia Huayta Chanoño Macónza
 REPRESENTANTE COMÚN

2.4.3.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	1.00	200.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	12.00	360.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	12.00	1,200.00
2.4.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.4.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	2.20	156,200.00
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	3.00	15,150.00
3.2	CASAPALCA				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	2.50	40,000.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.50	22,500.00
3.4	TABLACHACA				
3.4.1	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	2.50	50,000.00
3.4.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION FONDO DE CANAL DE COLCHON DE PIEDRA	m2	8,000.00	2.50	20,000.00
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	4.00	20,000.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				
4.1.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	4.00	40,000.00
4.1.3	RECALCE DE PASTOS				
4.1.3.1	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	4.00	28,000.00
4.2.2	FERTILIZACIÓN				
4.3.1.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	4.00	60,000.00
4.2.3	RECALCE DE PASTOS				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	4.00	20,000.00
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	4.00	40,000.00
4.3.2	FERTILIZACIÓN				
4.3.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	4.00	32,000.00
4.3.3	RECALCE DE PASTOS				
4.3.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)+TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	4.00	40,000.00

4.4	ANTUQUITO				
4.4.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
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
4.4.2	FERTILIZACIÓN				
4.4.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	4.00	6,000.00
4.4.3	RECALCE DE PASTOS				
4.4.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	4.00	6,000.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
5.1	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	gl	1.00	45,000.00	45,000.00
5.2	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	gl	1.00	30,000.00	30,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	gl	1.00	4,000.00	4,000.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN	gl	1.00	40,000.00	40,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	gl	1.00	10,000.00	10,000.00
9	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	gl	1.00	5,000.00	5,000.00
COSTO DIRECTO					1,090,931.10


CONSORCIO SUPERVISOR 
 Kattia Hypatia Chamorro Yllaconza
 REPRESENTANTE COMÚN



VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 - DERIVADA DEL 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. - RPS INGENIERY & TECNOLOGIA EIRL) (*)

PRESUPUESTO

N°	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPAS	1	1,027,785.00
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	1	
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	1,090,931.10
COSTO DIRECTO			
	UTILIDADES	%	67,524.48
	GASTOS GENERALES	%	112,540.81
SUB TOTAL			
	IGV	18%	-
TOTAL			
PRESUPUESTO TOTAL			

No cumple con todas las partidas

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
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	3.00	4,200.00
1.02	CASAPALCA				
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	4.00	10,000.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	10.00	1,100.00
1.03	BELLAVISTA				
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	12.00	18,000.00
1..03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puer	m	50.00	35.00	1,750.00
1.04	TABLACHACA				
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
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
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
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
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 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
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
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
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	2.20	37,400.00
2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
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
2.2.2.	MEJORAMIENTO DE CANAL				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	3.00	9,000.00
2.2.3.	RESANE DE PAÑOS				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	1.00	700.00
2.2.4.	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	10.00	900.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	10.00	900.00
2.2.5.	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	2.20	140,025.60
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	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
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	1.00	200.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				
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
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	14.00	700.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	14.00	980.00
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	2.20	55,000.00
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	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
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
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	1.00	1,250.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				
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
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	12.00	360.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	12.00	1,200.00
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	2.20	156,200.00
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	3.00	15,150.00
3.2	CASAPALCA				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	2.50	40,000.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.50	22,500.00
3.4	TABLACHACA				
3.4.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	2.50	50,000.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON D	m2	8,000.00	2.50	20,000.00
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	4.00	20,000.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	4.00	40,000.00
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	4.00	28,000.00
4.2.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	4.00	60,000.00
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	4.00	20,000.00
4.3.	BELLAVISTA				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espe	m2	10,000.00	4.00	40,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	4.00	32,000.00
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	4.00	40,000.00
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 (espe	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 PASTOS)	m2	1,500.00	4.00	6,000.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1.00	45,000.00	45,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E IN	GL	1.00	30,000.00	30,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	4,000.00	4,000.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA	GL	1.00	40,000.00	40,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
9	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	5,000.00	5,000.00
COSTO DIRECTO					1,090,931.10

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	2.50	2,750.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	2.50	2,125.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rotur	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 de	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 adyacente	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	4.00	86,400.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	3.00	162.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	3.00	360.00
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	4.00	76,320.00
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	5.00	15,168.00
3.01.02	PIEZOMETROS				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	3.00	180.00
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	3.00	72.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
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	5.00	25,000.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	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 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	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 agrícola	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 COMPOSTERA)	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, 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				
5.01.01.02	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	2.50	240.00
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	2.50	16,250.00
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 (e)	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	2.00	1,848.00
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	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 MA	m2	11,088.00	22.00	243,936.00
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	5,000.00	40,000.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
	COSTO DIRECTO				1,027,785.00

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUICOCHA 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	2.50	2,000.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.50	25,000.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	4.00	21,780.00
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		
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
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	3.00	13,500.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1")	m2	2,328.00	13.00	30,264.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espe	m2	2,328.00	7.00	16,296.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	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	15,000.00	15,000.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
COSTO DIRECTO					132,100.00

(*) El postor ha omitido el precio unitario de la partida 3.02.02, por tanto, la oferta se considera DESCALIFICADA.



MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P. UNITARIO (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	2.50	2,000.00
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	4.00	21,780.00
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		
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	1.00	80.00

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 - DERIVADA DEL 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			SOSTENIB. AMBIENTAL Y SOCIAL	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓ N PÚBLICA	SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD		
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	Val. Est. S/	3,670,732.47						
				Oferta Menor	2,202,361.98						
				Rectificacion de Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref					
			93.00				3	2	2	100.00	
1	CONSORCIO NORTE (INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. - SERVICIOS GENERALES JUVASA EIRL - CONSTRUCTORA VARU SAC)	20536581643 20495865747 20600673581	2,885,436.21	2,885,436.21	70.98	78.61%	0.00	0.00	0.00	70.98	4°
2	CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO (RODSIL S.A.C - JUCABA SAC)	20538609316 20568071876	2,750,916.61	2,750,916.61	74.46	74.94%	3.00	2.00	2.00	81.46	3°
3	GLOBAL ENGINEERS S.A.	20600230060	4,037,808.24	4,037,808.24	50.73	110.00%	3.00	2.00	2.00	57.73	5°
4	CONSORCIO CASAPALCA (CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L. - SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCR LTDA)	20600326326 20486439654	2,202,361.98	2,202,361.98	93.00	60.00%	0.00	0.00	0.00	93.00	1°
5	CONSORCIO CGI (EMPRESA LDV E.I.R.L. - CORPORACIÓN GRUPO IBIZA SAC)	20603251017 20542059291	2,314,008.82	2,314,008.82	88.51	63.04%	0.00	2.00	0.00	90.51	2°
6	UNITEC CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20604073635	10,759,896.46	11,522,882.16	17.78	313.91%	0.00	0.00	0.00	17.78	6°

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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 - DERIVADA DEL 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 NORTE (INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. - SERVICIOS GENERALES JUVASA EIRL - CONSTRUCTORA VARU SAC)	CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO (RODSIL S.A.C - JUCABA SAC)	GLOBAL ENGINEERS S.A.	CONSORCIO CASAPALCA (CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L. - SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCR LTDA)	CONSORCIO CGI (EMPRESA LDV E.I.R.L. - CORPORACIÓN GRUPO IBIZA SAC)	UNITEC CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
FACTORES DE EVALUACIÓN							
OTROS FACTORES DE EVALUACION		7	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) PUNTOS: 3	NO ACREDITA	PRESENTA RODSIL SAC ISO 45001:2018 Fecha Vcto: 10.01.2027 PAG. 153 ISO 14001:2015 Fecha Vcto: 19.11.2026 PAG. 158 JUCABA SAC ISO 45001:2018 Fecha Vcto.: 25.02.2027 PAG. 150 ISO 14001:2015 Fecha Vcto: 25.02.2027 PAG. 160	PRESENTA ISO 45001:2018 Fecha Vcto.: 19.05.2026 PAG. 229 ISO 14001:2015 Fecha Vcto.: 19.05.2026 PAG. 231 CUMPLE	NO ACREDITA	NO ACREDITA	NO ACREDITA
E)	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA - Certificación del sistema de gestión antisoborno (norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente NTP ISO 37001:2017) PUNTOS: 2	NO ACREDITA	CUMPLE PRESENTA RODSIL SAC Fecha Vcto: 22.11.2026 PAG. 164 JUCABA SAC Fecha Vcto.: 15.12.2026 PAG. 165-166	PRESENTA Fecha Vcto.: 23.05.2026 PAG. 233 CUMPLE	NO ACREDITA	PRESENTA CORPORACION GRUPO IBIZA SAC fecha Vcto.: 21.11.2024 PAG.:333 EMPRESA LDV EIRL Fecha Vcto.: 01.06.2026 PAG. 334 CUMPLE	NO ACREDITA
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). PUNTOS: 2	NO ACREDITA	CUMPLE PRESENTA RODSIL SAC Fecha Vcto: 19.11.2026 PAG. 148 JUCABA SAC Fecha Vcto.: 25.02.2027 PAG. 150 CUMPLE	PRESENTA Fecha Vcto.: 19.05.2026 PAG. 227 CUMPLE	NO ACREDITA	NO ACREDITA	NO ACREDITA
PUNTAJE ASIGNADO		0	7	7	0	2	0

Acreditación:

- B) 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
- 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
- I) 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

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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE 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	1	533,740.90
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUURICOCHA CABLE CARRIL	1	98,239.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	1,019,709.00
	COSTO DIRECTO		1,651,688.90
	UTILIDADES	4.00%	66,067.56
	GASTOS GENERALES	9.00%	148,652.00
	SUB TOTAL		1,866,408.46
	IGV	18%	335,953.52
	TOTAL		2,202,361.98
	PRESUPUESTO TOTAL		2,202,361.98

SON: DOS MILLONES DOSCIENTOS DOS TRESCIENTOS SESENTA Y UNO CON 98/100 SOLES

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.

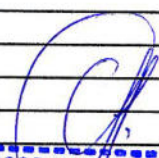
LIMA 27 DE FEBRERO 2024


.....
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

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
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	15.00	21,000.00
1.02	CASAPALCA				
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	15.00	37,500.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	20.00	2,200.00
1.03	BELLAVISTA				
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	15.00	22,500.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50.00	100.00	5,000.00
1.04	TABLACHACA				
1.04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h= 1.70)	m	6,000.00	10.00	60,000.00
2	MANTENIMIENTO FISICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
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	Acero 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
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
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
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
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
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	0.70	11,900.00
2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
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	Acero 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
2.2.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.2.2.1	Limpieza de losa de fondo de Canal (material a remover e=0.10m)	m	3,000.00	3.62	10,860.00
2.2.3	RESANE DE PAÑOS				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	22.00	15,400.00
2.2.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
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
2.2.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	0.50	31,824.00
2.3.	BELLAVISTA				


CONSORCIO CASAPALCA
Gustavo A. Solís Cano
REPRESENTANTE COMUN

2.3.1.	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.3.1.1	CANAL DE DERIVACION				
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
2.3.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	7.00	105.00
2.3.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	40.00	2,800.00
2.3.1.1.5	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
2.3.1.3.2	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				
2.4.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	22.00	1,980.00
2.4.3.2	Sello de juntas con elastimérico	m	900.00	20.00	18,000.00
2.4.3.3	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				
2.4.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	0.50	35,500.00
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	1.80	28,800.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	Cobertura vegetal				
3.3.2	Limpieza y desbroce manual de maleza y vegetación	m	9,000.00	2.00	18,000.00
3.4	TABLACHACA				
3.4.1	Cobertura vegetal				
3.4.2	Limpieza y desbroce manual de maleza y vegetación	m	20,000.00	1.50	30,000.00
3.4.3	Limpieza y desbroce de maleza y vegetación fondo de canal de colchón de piedra	m2	8,000.00	0.80	6,400.00
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				
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= 10cm)	m2	5,000.00	2.50	12,500.00
4.1.2	FERTILIZACION				
4.1.2.1	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	10,000.00	4.50	45,000.00


CONSORCIO CASAPALCA
 Gustavo A. Solís Cano
 REPRESENTANTE COMUN

4.1.3	RECALCE DE PASTOS				
4.1.3.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección 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= 10cm)	m2	7,000.00	2.45	17,150.00
4.2.3	FERTILIZACION				
4.2.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	15,000.00	6.30	94,500.00
4.2.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección 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 (espesor= 10cm)	m2	10,000.00	2.40	24,000.00
4.3.3	FERTILIZACION				
4.3.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	8,000.00	4.20	33,600.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				
4.3.4.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos) + tejido de malla rashel	m2	10,000.00	8.80	88,000.00
4.3	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= 10cm)	m2	3,000.00	2.45	7,350.00
4.3.3	FERTILIZACION				
4.3.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	1,500.00	8.00	12,000.00
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	3.15	4,725.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
5.01	Construcción 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 insumos)	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 SEDIMENTACION, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN	GL	1.00	50,000.00	50,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	18,000.00	18,000.00
9	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	3,000.00	3,000.00
COSTO DIRECTO					1,019,709.00


 CONSORCIO CASAPALCA
 Gustavo A. Solis Cano
 REPRESENTANTE COMUN

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	DEPÓSITO DE MALPASO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de protección (concreto) h: 2.40m	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	DEPÓSITO DE VADO				
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Pintado de cerco metálico de protección h: 2.40m	m	1,100.00	30.00	33,000.00
1.02.01.02	Pintado de cerco metálico de protección h: 1.70m	m	850.00	25.00	21,250.00
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	12.00	84.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h: 1.20m (zonas adyacentes al depósito)	m	1,090.00	24.00	26,160.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h: 1.20m (zonas adyacentes al depósito)	und	60.00	50.00	3,000.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				
2.01	DEPÓSITO 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
2.01.01.02	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	25.00	3,000.00
2.01.02	REPOSICIÓN 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	1.00	21,600.00
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=0.05m)	m	120.00	6.00	720.00
2.02	DEPÓSITO DE VADO				
2.02.01	CANAL DE CORONACIÓN				
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	1.00	19,080.00
2.01.02.02	Limpieza manual de caja colectora	und	18.00	5.00	90.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				
3.01	DEPÓSITO 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	PIEZÓMETRO				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	11.00	660.00


CONSORCIO CASAPALCA
Gustavo A. Solís Cano
REPRESENTANTE COMUN

3.02	DEPÓSITO DE VADO				
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	5,148.00	2.20	11,325.60
3.02.02	PIEZÓMETRO				
3.02.02.01	Purga de piezómetros	und	24.00	11.00	264.00
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				
4.01	DEPÓSITO 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= 10cm)	m2	5,000.00	2.50	12,500.00
4.01.03	FERTILIZACIÓN				
4.01.03.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	3.00	62,232.00
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	2,000.00	5.00	10,000.00
4.02	DEPÓSITO 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= 10cm)	m2	10,000.00	2.40	24,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTÍA				
4.02.03.01	Limpieza y mejoramiento de canales de tierra	m	3,240.00	2.00	6,480.00
4.02.04	FERTILIZACIÓN				
4.02.04.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	42,180.00	1.40	59,052.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	3,625.00	4.50	16,312.50
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	Poda de regeneración de pastos (inc. preparado de material para compost)	m2	15,000.00	5.50	82,500.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	Construcción de compostera 36m3	Glb	1.00	5000.00	5,000.00
4.02.07.02	Manejo de compostera (incluye limpieza y manejo, riego, materiales e insumos)	Glb	1.00	2000.00	2,000.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				
5.01	MANTENIMIENTO FÍSICO				
5.01.01	CERCO PERIMÉTRICO				
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
5.01.01.02	Pintado de cerco de protección h: 2.40m	m	706.00	25.00	17,650.00
5.01.01.03	Soldadura en cerco de protección h: 2.40m	glb	1.00	12.00	12.00
5.01.01.04	Pintado de cerco de protección h: 1.20m (POZA)	m	130.00	15.00	1,950.00
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				
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=0.10m)	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


 CONSORCIO CASAPALCA
 Gustavo A. Solís Cano
 REPRESENTANTE COMUN

5.03	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				
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 INFILTRACIÓN				
5.03.02.01	Limpieza y mejoramiento de canales, surcos y zanjales de infiltración	m	1,600.00	2.00	3,200.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACIÓN				
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	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 (espesor= 10cm)	m2	1,192.00	2.50	2,980.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES				
5.03.05.01	Siembra de pastos (ray grass + Trébol)	m2	924.00	3.50	3,234.00
5.03.07	FERTILIZACIÓN				
5.03.07.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	4.00	6,000.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	Riego de áreas revegetadas con frecuencia quincenal en período de mayo a octubre	m2	11,088.00	0.50	5,544.00
5.03.08.02	Recalce de plántones 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	10000.00	10,000.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	3000.00	3,000.00
COSTO DIRECTO					533,740.90


CONSORCIO CASAPALCA
Gustavo A. Solis Cano
REPRESENTANTE COMUN

MANTENIMIENTO DEPÓSITO SUELOS Y YAUICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (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: 1.70m	m	800.00	15.00	12,000.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	10,000.00	1.80	18,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	1.90	10,345.50
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 BIOLÓGICO				
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN				
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 ≤ 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= 10cm)	m2	2,328.00	3.00	6,984.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	250.00	20.00	5,000.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	31.50	11,497.50
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	3000.00	3,000.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	1500.00	1,500.00
COSTO DIRECTO					98,239.00


CONSORCIO CASAPALCA
 Gustavo A. Solís Cano
 REPRESENTANTE COMUN



VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 - DERIVADA DEL 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

POSTOR: CONSORCIO CASAPALCA (CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L. -
SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCR LTDA)

PRESUPUESTO

N°	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VAD	1	533,740.90
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUERICOCHA CABLE C	1	98,239.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO	1	1,019,709.00
COSTO DIRECTO			1,651,688.90
UTILIDADES			66,067.56
GASTOS GENERALES			148,652.00
SUB TOTAL			1,866,408.46
IGV			335,953.52
TOTAL			2,202,361.98
PRESUPUESTO TOTAL			

OK

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpico)	m	1,400.00	15.00	21,000.00
1.02	CASAPALCA				
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpico)	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
1.03	BELLAVISTA				
1.03.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla olímpico)	m	1,500.00	15.00	22,500.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel	m	50.00	100.00	5,000.00
1.04	TABLACHACA				
1.04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	10.00	60,000.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
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	Acero 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
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
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
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
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
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	0.70	11,900.00
2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
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	Acero 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
2.2.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	3.62	10,860.00
2.2.3	RESANE DE PAÑOS				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	22.00	15,400.00
2.2.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
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
2.2.5.	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	0.50	31,824.00
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	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 Elastomérico	m	900.00	20.00	18,000.00
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	0.50	35,500.00
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	1.80	28,800.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.00	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	1.50	30,000.00
3.4.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL D	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 SUE	m2	10,000.00	4.50	45,000.00
4.1.3	RECALCE DE PASTOS				
4.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMB	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	6.30	94,500.00
4.2.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA	m2	5,000.00	3.16	15,800.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
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	m2	10,000.00	2.40	24,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	4.20	33,600.00
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	8.80	88,000.00
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	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	8.00	12,000.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA	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, M	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	GL	1.00	50,000.00	50,000.00
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					1,019,709.00

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	30.00	33,000.00
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	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 a	m	1,090.00	24.00	26,160.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (z	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	1.00	21,600.00
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	1.00	19,080.00
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	2.20	11,325.60
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	11.00	264.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
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 + a	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	m2	20,744.00	3.00	62,232.00
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMB	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 + a	m2	10,000.00	2.40	24,000.00
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	m2	42,180.00	1.40	59,052.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMB	m2	3,625.00	4.50	16,312.50
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATER	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
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MA	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 INFI	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	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 + abo	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	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 PE	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				533,740.90

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUICOCHA 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	15.00	12,000.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	1.80	18,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	1.90	10,345.50
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	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)	m2	250.00	20.00	5,000.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONA)	DIA	365.00	31.50	11,497.50
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
COSTO DIRECTO					98,239.00



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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE 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:

PRESUPUESTO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	S/	607,992.80
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	S/	107,723.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	S/	974,822.50
COSTO DIRECTO		S/	1,690,538.30
UTILIDADES		8%	S/ 135,243.06
GASTOS GENERALES		8%	S/ 135,243.06
SUB TOTAL		S/	1,961,024.42
IGV		18%	S/ 352,984.40
TOTAL		S/	2,314,008.82
PRESUPUESTO TOTAL		S/	2,314,008.82

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, 27 de FEBRERO del 2024

CONSORCIO CGI

[Firma]
 LUZ GUADALUPE DOMINGUEZ VERGARAY
 DNI N° 31649953
 REPRESENTANTE COMÚN

.....
 LUZ GUADALUPE DOMINGUEZ VERGARAY
 DNI N° 31649953
 CONSORCIO CGI
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO CGI

[Firma]
 LUZ GUADALUPE DOMINGUEZ VERGARAY
 DNI N° 31649953
 REPRESENTANTE COMÚN

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	P. UNITARIO (\$/)	PARCIAL (\$/)
1	MANTENIMIENTO FÍSICO				41,156.00
1.01	DEPÓSITO DE MALPASO				1,176.00
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS				1,176.00
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	DEPÓSITO DE VADO				39,980.00
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS				39,980.00
1.02.01.01	PINTADO DE CERCO METÁLICO DE PROTECCIÓN H: 2.40 M	m	1,100.00	10.00	11,000.00
1.02.01.02	PINTADO DE CERCO METÁLICO DE PROTECCIÓN H: 1.70 M	m	850.00	10.00	8,500.00
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	170.00	1,190.00
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	15.00	16,350.00
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
2	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				58,936.00
2.01	DEPÓSITO DE MALPASO				36,134.00
2.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				5,760.00
2.01.01.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	100.00	24.00	2,400.00
	SELLADO DE JUNTAS CON ASFALTO (CANAL DE MAMPOSTERÍA TRAPEZOIDAL)	m	120.00	28.00	3,360.00
2.01.02	REPOSICIÓN DE CANAL DE CONCRETO				7,850.00
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	4.00	80.00
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				22,524.00
2.01.03.01	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES	m	21,600.00	1.00	21,600.00
2.01.03.02	LIMPIEZA MANUAL DE CAJA COLECTORA	und	54.00	6.00	324.00
2.01.03.03	LIMPIEZA DE LOSA DE FONDO DE CANAL (MATERIAL A REMOVER E= 0.05 M)	m	120.00	5.00	600.00
2.02	DEPÓSITO DE VADO				22,802.00
2.02.01	CANAL DE CORONACIÓN				3,650.00
2.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				3,650.00
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	24.00	1,200.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				19,152.00
2.02.02.01	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES	m	19,080.00	1.00	19,080.00
2.02.02.02	LIMPIEZA MANUAL DE CAJA COLECTORA	und	18.00	4.00	72.00
					25,384.80
3	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				9,700.80
3.01	DEPOSITO MALPASO				9,100.80
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				9,100.80
3.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	3,033.60	3.00	9,100.80
3.01.02	PIEZÓMETROS				600.00
3.01.02.01	PURGA DE PIEZÓMETROS	und	60.00	10.00	600.00
3.02	DEPÓSITO DE VADO				15,684.00
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				15,444.00
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	3.00	15,444.00
3.02.02	PIEZÓMETROS				240.00
3.02.02.01	PURGA DE PIEZÓMETROS	und	24.00	10.00	240.00
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				381,734.00
4.01	DEPOSITO MALPASO				89,744.00
4.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				65,000.00
4.01.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	5,000.00	13.00	65,000.00
4.01.03	FERTILIZACIÓN				20,744.00
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ INCREMENTO DE TIERRA AGRÍCOLA	m2	20,744.00	1.00	20,744.00
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				4,000.00
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	2,000.00	2.00	4,000.00
4.02	DEPÓSITO DE VADO				291,990.00
4.02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				130,000.00
4.02.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	10,000.00	13.00	130,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTÍA				61,560.00
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	19.00	61,560.00
4.02.04	FERTILIZACIÓN				42,180.00
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ INCREMENTO DE TIERRA AGRÍCOLA	m2	42,180.00	1.00	42,180.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				7,250.00
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	3,625.00	2.00	7,250.00
4.02.06	PODA				30,000.00
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOST)	m2	15,000.00	2.00	30,000.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				21,000.00
4.02.07.01	CONSTRUCCIÓN 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 INSUMOS)	Glb	1.00	7,000.00	7,000.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				87,782.00
5.01	MANTENIMIENTO FÍSICO				19,854.00
5.01.01	CERCO PERIMÉTRICO				19,854.00
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS				19,854.00
5.01.01.02	PINTADO DE CERCO DE PROTECCIÓN H: 2.40 M	m	706.00	24.00	16,944.00
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	17.00	2,210.00
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				9,460.00
5.02.01	CANALES				9,460.00
5.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				2,480.00
5.02.01.01.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	20.00	24.00	480.00
5.02.01.01.02	SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	50.00	40.00	2,000.00
5.02.01.02	LIMPIEZA MANUAL				6,980.00
5.02.01.02.01	LIMPIEZA DE LOSA DE FONDO DE CANAL (MATERIAL A REMOVER E= 0.10 M)	m	96.00	5.00	480.00
5.02.01.02.02	LIMPIEZA MANUAL DE CANAL EXISTENTE	m	6,500.00	1.00	6,500.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				58,468.00
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				8,832.00
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (PODA, RALEO, DESBROCE Y CORONEO)	planta	280.00	6.00	1,680.00
5.03.01.02	PODA CON EQUIPO (ÁREA VERDE)	m2	2,384.00	3.00	7,152.00
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN				3,200.00
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,600.00	2.00	3,200.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACIÓN				18,900.00
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	8.00	2,240.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	10.00	2,800.00

CONSORCIO CGI

LUZ C. JADALURE DOMINGUEZ VERGARA
DNI N° 37649953
REPRESENTANTE COMUNITARIO

5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	5.00	13,860.00
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				11,920.00
5.03.04.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	1,192.00	10.00	11,920.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES				1,848.00
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + TRÉBOL)	m2	924.00	2.00	1,848.00
5.03.07	FERTILIZACIÓN				1,500.00
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ INCREMENTO DE TIERRA AGRÍCOLA	m2	1,500.00	1.00	1,500.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				11,428.00
5.03.08.01	RIEGO DE ÁREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO A OCTUBRE	m2	11,088.00	1.00	11,088.00
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	17.00	340.00
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	10,000.00	10,000.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
	COSTO DIRECTO				607,992.80

CONSORCIO CGI

LUZ GUADALUPE DOMINGUEZ VERGARAY
DNI N° 31649953
REPRESENTANTE COMÚN

PRESUPUESTO MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	Precios Unitarios (S/)	PARCIAL (S/)
1	MANTENIMIENTO FÍSICO				10,400.00
1.01	CERCO PERIMÉTRICO				10,400.00
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS				10,400.00
1.01.01.01	PINTADO DE CERCO DE PROTECCIÓN H: 1.70 M	m	800.00	13.00	10,400.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				20,000.00
2.01	COBERTURA VEGETAL				20,000.00
2.01.01	UMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.00	20,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				33,825.00
3.01	UMPIEZA MANUAL				5,445.00
3.01.01	UMPIEZA MANUAL DE CANALES	m	5,445.00	1.00	5,445.00
3.02	OBRAS DE CONCRETO				27,660.00
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	350.00	14,000.00
3.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	15.00	80.00	1,200.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				720.00
3.03.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	30.00	24.00	720.00
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				36,108.00
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN				9,000.00
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	2.00	9,000.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				25,608.00
4.02.01	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (PIEDRAS D ≤ 1")	m2	2,328.00	1.00	2,328.00
4.02.02	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	2,328.00	10.00	23,280.00
4.03	RECALCE PASTOS				1,500.00
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	6.00	1,500.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	6.00	2,190.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	1,700.00	1,700.00
	COSTO DIRECTO				107,723.00

CONSORCIO CGI

LIZ GUADALUPE DOMÍNGUEZ VERGARAY
DNI N° 31649953
REPRESENTANTE COMÚN

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	P. Unitario (\$/)
1	MANTENIMIENTO FÍSICO			159,120.00
1.01	ANTUQUITO			18,200.00
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS			18,200.00
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	13.00
1.02	CASAPALCA			37,120.00
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS			37,120.00
1.02.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCO DE PROTECCIÓN METÁLICO (CERCO DE MALLA OLÍMPICA) H: 2.40	m	2,500.00	13.00
1.02.01.02	DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DE CERCO METÁLICO INOPERATIVO	m	110.00	42.00
1.03	BELLAVISTA			25,800.00
1.03.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS			25,800.00
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	13.00
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
1.04	TABLACHACA			78,000.00
1.04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMÉTRICOS			78,000.00
1.04.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCO DE PROTECCIÓN (H = 1.70)	m	6,000.00	13.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO			391,152.50
2.01	ANTUQUITO			42,664.50
2.01.01	DRENAJE SUPERFICIAL			42,664.50
2.01.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO			12,514.50
2.01.01.01.01	DEMOLICIÓN DE CANAL EXISTENTE	m3	10.00	84.00
2.01.01.01.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADO E=3"	m3	10.00	336.00
2.01.01.01.03	ACERO FY 4200 KG/CM2	kg	5.00	6.00
2.01.01.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	ml	20.50	49.00
2.01.01.01.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	20.00	364.00
2.01.02	MEJORAMIENTO DE CANAL			9,230.00
2.01.02.01	RESANE DE PAÑOS			9,230.00
2.01.02.01.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	150.00	21.00
2.01.02.01.02	SELLO DE JUNTAS ELASTOMÉRICO	m	80.00	31.00
2.01.02.01.03	SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	150.00	24.00
2.01.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL			3,920.00
2.01.03.01	ACARREO DE MATERIAL A LA ZONA DE TRABAJO	m3	40.00	14.00
2.01.03.02	ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	80.00	42.00
2.01.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS			17,000.00
2.01.04.01	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES Y CUNETAS	m	17,000.00	1.00
2.02	CASAPALCA			127,228.00
2.02.01	DRENAJE SUPERFICIAL			46,040.00
2.02.01.01	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO			46,040.00
2.02.01.01.01	DEMOLICIÓN DE CANAL EXISTENTE	m3	50.00	84.00
2.02.01.01.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADO E=3"	m3	50.00	330.00
2.02.01.01.03	ACERO FY 4200 KG/CM2	kg	15.00	6.00
2.02.01.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m	70.00	35.00
2.02.01.01.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	30.00	360.00
2.02.01.01.06	SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	500.00	24.00
2.02.02	MEJORAMIENTO DE CANAL			12,000.00
	LIMPIEZA DE LOSA DE FONDO DE CANAL (MATERIAL A REMOVER E= 0. 10 M)	m	3,000.00	2.00
2.02.03	RESANE DE PAÑOS			6,000.00
2.02.03.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	ml	700.00	8.00
2.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL			5,600.00
2.02.04.01	ACARREO DE MATERIAL A LA ZONA DE TRABAJO	m3	90.00	24.00
2.02.04.02	ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	90.00	42.00
2.02.05	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS			63,648.00
2.02.05.01	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES Y CUNETAS	ml	63,648.00	1.00
2.03	BELLAVISTA			62,595.00
2.03.01	DRENAJE SUPERFICIAL			62,595.00
2.03.01.01	CANAL DE DERIVACIÓN			21,055.00
2.03.01.01.01	DEMOLICIÓN DE CANAL EXISTENTE	m3	35.00	84.00
2.03.01.01.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADO E=3"	m3	35.00	245.00
2.03.01.01.03	ACERO FY 4200 KG/CM2	kg	15.00	6.00
2.03.01.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m	70.00	35.00
2.03.01.01.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	25.00	280.00
2.03.01.02	MEJORAMIENTO DE CANAL			2,000.00
2.03.01.02.01	LIMPIEZA DE PAREDES DE CANAL CON AIRE COMPRIMIDO	m2	200.00	10.00
2.03.01.03	RESANE DE PAÑOS			2,000.00
2.03.01.03.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	250.00	8.00
2.03.01.03.02	SELLADO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	350.00	24.00
2.03.01.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL			4,140.00
2.03.01.04.01	ACARREO DE MATERIAL A LA ZONA DE TRABAJO	m3	50.00	24.00
2.03.01.04.02	ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	70.00	42.00
2.03.01.05	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS			25,000.00
2.03.01.05.01	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES Y CUNETAS	m	25,000.00	1.00
2.04	TABLACHACA			158,665.00
2.04.01	DRENAJE SUPERFICIAL			16,565.00
2.04.01.01	CANAL DE DERIVACIÓN			16,565.00
2.04.01.01.01	DEMOLICIÓN DE CANAL EXISTENTE	m3	25.00	84.00
2.04.01.01.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADO E=3"	m3	25.00	245.00
2.04.01.01.03	ACERO FY 4200 KG/CM2	kg	25.00	6.00
2.04.01.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m	70.00	35.00
2.04.01.01.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	20.00	287.00
2.04.01.02	MEJORAMIENTO DE CANAL			37,500.00
2.04.01.02.01	LIMPIEZA DE FONDO DE CANAL DE CONTINGENCIAS	m2	5,000.00	6.00
2.04.01.02.02	LIMPIEZA DE PAREDES DE CANAL CON AIRE COMPRIMIDO	m2	1,250.00	6.00
2.04.02	RESANE DE PAÑOS			27,120.00
2.04.02.01	REPARACIÓN DE FISURAS DE CANAL	m	90.00	8.00
2.04.02.02	SELLO DE JUNTAS ELASTOMÉRICO	m	900.00	24.00
2.04.02.03	SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO	m	200.00	24.00
2.04.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL			6,480.00
2.04.03.01	ACARREO DE MATERIAL A LA ZONA DE TRABAJO	m3	30.00	66.00

CONSORCIO CGI

LUZ GUADALUPE DOMÍNGUEZ VERGARA
DNI N° 31649953
REPRESENTANTE COMÚN

2.04.04.02	ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	100.00	45.00	4,500.00
2.04.05	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				71,000.00
	LIMPIEZA MANUAL DE CANALES Y CUNETAS Y/O CANAL DE CONTINGENCIA	m	71,000.00	1.00	71,000.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				58,050.00
3.01	ANTUQUITO				5,050.00
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				5,050.00
3.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	1.00	5,050.00
3.02	CASAPALCA				16,000.00
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				16,000.00
3.02.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	1.00	16,000.00
3.03	BELLAVISTA				9,000.00
3.03.01	COBERTURA VEGETAL				9,000.00
3.03.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	1.00	9,000.00
3.04	TABLACHACA				28,000.00
3.04.01	COBERTURA VEGETAL				28,000.00
3.04.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	1.00	20,000.00
3.04.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACIÓN FONDO DE CANAL DE COLCHÓN DE PIEDRA	m2	8,000.00	1.00	8,000.00
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				267,500.00
4.01	TABLACHACA				61,000.00
4.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				35,000.00
4.01.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	5,000.00	7.00	35,000.00
4.01.02	FERTILIZACIÓN				10,000.00
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	1.00	10,000.00
4.01.03	RECALCE DE PASTOS				16,000.00
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	8,000.00	2.00	16,000.00
4.02	CASAPALCA				74,000.00
4.02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				49,000.00
4.02.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	7,000.00	7.00	49,000.00
4.02.03	FERTILIZACIÓN				15,000.00
4.02.03.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	1.00	15,000.00
4.02.04	RECALCE DE PASTOS				10,000.00
4.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	2.00	10,000.00
4.03	BELLAVISTA				98,000.00
4.03.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				70,000.00
4.03.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	10,000.00	7.00	70,000.00
4.03.03	FERTILIZACIÓN				8,000.00
4.02.03.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	1.00	8,000.00
4.03.04	RECALCE DE PASTOS				20,000.00
4.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS) + TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	2.00	20,000.00
4.04	ANTUQUITO				34,500.00
4.03.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				30,000.00
4.03.01.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K, GRANULADO + RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO + ABONO ORGÁNICO (ESPESOR=10 CM)	m2	3,000.00	10.00	30,000.00
4.03.03	FERTILIZACIÓN				1,500.00
4.02.03.01	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	1.00	1,500.00
4.03.04	RECALCE DE PASTOS				3,000.00
4.02.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	2.00	3,000.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				17,000.00
5.01	CONSTRUCCIÓN DE COMPOSTERA 36 M3	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	GL	1.00	7,000.00	7,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	17,000.00	17,000.00
7	DESCOLMATACIÓN DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN	GL	1.00	45,000.00	45,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
9	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
COSTO DIRECTO					S/ 974,822.50

CONSORCIO CGI

LUZ GUADALUPE DOMÍNGUEZ VERGARAY
DMI N° 31649953
REPRESENTANTE COMÚN

**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 - DERIVADA DEL 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 CGI (EMPRESA LDV E.I.R.L. - CORPORACIÓN GRUPO IBIZA SAC)**PRESUPUESTO**

N°	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	1	607,992.80
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUERICOCHA CABLE CARRIL	1	107,723.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	974,822.50
COSTO DIRECTO			1,690,538.30
UTILIDADES		%	135,243.06
GASTOS GENERALES		%	135,243.06
SUB TOTAL			1,961,024.42
IGV		18%	352,984.40
TOTAL			2,314,008.82
PRESUPUESTO TOTAL			

OK

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
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	13.00	18,200.00
1.02	CASAPALCA				
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	13.00	32,500.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	42.00	4,620.00
1.03	BELLAVISTA				
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	13.00	19,500.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50.00	126.00	6,300.00
1.04	TABLACHACA				
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
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
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	6.00	30.00
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
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.1.02.01.	RESANE DE PAÑOS				
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	31.00	2,480.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	24.00	3,600.00
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
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
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	1.00	17,000.00
2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
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	330.00	16,500.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	6.00	90.00
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	360.00	10,800.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	24.00	12,000.00
2.2.2.	MEJORAMIENTO DE CANAL				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	2.00	6,000.00
2.2.3.	RESANE DE PAÑOS				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	8.00	5,600.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.2.4.	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	24.00	2,160.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	42.00	3,780.00
2.2.5.	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	1.00	63,648.00
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	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	6.00	90.00
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	280.00	7,000.00
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	10.00	2,000.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	8.00	2,000.00
2.3.1.3.1	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	24.00	8,400.00
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	24.00	1,200.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	42.00	2,940.00
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	1.00	25,000.00
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	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	6.00	150.00
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
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	6.00	30,000.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	6.00	7,500.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				
2.4.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	8.00	720.00
2.4.2.2	Sello de Juntas Elastomerico	m	900.00	24.00	21,600.00
2.4.2.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	24.00	4,800.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	66.00	1,980.00
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	1.00	71,000.00
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	1.00	5,050.00
3.2	CASAPALCA				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	1.00	16,000.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	1.00	9,000.00
3.4	TABLACHACA				
3.4.1	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	1.00	20,000.00
3.4.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON DE PIEDRA	m2	8,000.00	1.00	8,000.00
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	7.00	35,000.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	1.00	10,000.00
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	2.00	16,000.00
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	7.00	49,000.00
4.2.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	1.00	15,000.00
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	2.00	10,000.00
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	7.00	70,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	1.00	8,000.00
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	2.00	20,000.00
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	10.00	30,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	1.00	1,500.00
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	2.00	3,000.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
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, MATERIALES E INSUMOS)	GL	1.00	7,000.00	7,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	17,000.00	17,000.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN	GL	1.00	45,000.00	45,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
9	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
COSTO DIRECTO					974,822.50

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	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	10.00	11,000.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	10.00	8,500.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rotura y vaciado	und	7.00	170.00	1,190.00
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	15.00	16,350.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes al depós	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	24.00	2,400.00
	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	4.00	80.00
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	1.00	21,600.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	6.00	324.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	5.00	600.00
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	24.00	1,200.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	1.00	19,080.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	4.00	72.00
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	10.00	600.00
3.02	DEPOSITO DE VADO				
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	3.00	15,444.00
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	10.00	240.00
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=	m2	5,000.00	13.00	65,000.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	1.00	20,744.00
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	2,000.00	2.00	4,000.00
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=	m2	10,000.00	13.00	130,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTIA				
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	19.00	61,560.00

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 agrícola	m2	42,180.00	1.00	42,180.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	3,625.00	2.00	7,250.00
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOST)	m2	15,000.00	2.00	30,000.00
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 INSUMOS)	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	24.00	16,944.00
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	17.00	2,210.00
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	24.00	480.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	40.00	2,000.00
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	5.00	480.00
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	1.00	6,500.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	6.00	1,680.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	3.00	7,152.00
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	8.00	2,240.00
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	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 (espesor=10 cm)	m2	1,192.00	10.00	11,920.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	2.00	1,848.00
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	1.00	1,500.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO A OCTUBRE	m2	11,088.00	1.00	11,088.00
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	17.00	340.00
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	10,000.00	10,000.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
	COSTO DIRECTO				607,992.80

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	13.00	10,400.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.00	20,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	1.00	5,445.00
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	350.00	14,000.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	80.00	1,200.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	24.00	720.00
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	2.00	9,000.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1")	m2	2,328.00	1.00	2,328.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	2,328.00	10.00	23,280.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	6.00	1,500.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	6.00	2,190.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	1,700.00	1,700.00
	COSTO DIRECTO				107,723.00



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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE 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		MONTO (S/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	S/	636,767.70
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	S/	163,554.10
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	S/	1,319,028.44
COSTO DIRECTO			S/ 2,119,350.24
UTILIDADES		5%	S/ 105,967.51
GASTOS GENERALES		5%	S/ 105,967.51
SUB TOTAL			S/ 2,331,285.26
IGV		18%	S/ 419,631.35
TOTAL			S/ 2,750,916.61
PRESUPUESTO TOTAL			S/ 2,750,916.61

Son: *Dos Millones setecientos cincuenta mil novecientos dieciséis con 61/100 Soles.*

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, 26 de Febrero del 2024.


.....
CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO
REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO
DNI N° 09855086
Representante Común

.....
CONSORCIO EXPLORACION CENTRO
REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO
DNI N° 09855086
Representante Común


.....
CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO
REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO
DNI N° 09855086
Representante Común

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE CONCURSO
PÚBLICO N° CP-SM-23-2023-AMSAC-1

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				72,345.20
1.01	DEPOSITO DE MALPASO				1,569.23
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	25.00	777.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	35.00	16.20	583.20
1.02	DEPOSITO DE VADO				70,775.97
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 2.40 m	m	1100.00	19.50	21,450.00
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 rebar y vaciado de concreto)	und	7.00	225.00	1,575.00
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla compuesta de madera h: 1.20 m (zonas adyacentes al depósito)	m	1090.00	29.00	31,610.00
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	60.00	3,600.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				50,749.80
2.01	DEPOSITO DE MALPASO				39,637.43
2.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.01.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	100.00	30.00	3,000.00
2.01.01.02	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	32.00	3,840.00
2.01.02	REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO				
2.01.02.01	Concreto f=210 kg/cm2	m3	5.00	700.00	3,500.00
2.01.02.02	Limpeza Manual de Canal Existente	m	20.00	6.30	126.00
2.01.02.03	Sellado de juntas asfalto	m	90.00	60.00	5,400.00
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	Limpeza manual de canales	m	21600.00	0.60	12,960.00
2.01.03.02	Limpeza Manual de Caja colectora	und	54.00	8.10	437.40
2.01.03.03	Limpeza 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				11,112.37
2.02.01	CANAL DE CORONACION				
2.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.02.01.01.01	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	60.00	3,000.00
2.02.01.01.02	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	30.50	1,525.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.02.02.01	Limpeza Manual de Canales	m	19080.00	0.60	15,264.00
2.02.02.02	Limpeza Manual de Caja colectora	und	18.00	6.30	113.40
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				44,192.40
3.01	DEPOSITO MALPASO				12,241.43
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				
3.01.01.01	Limpeza y desbroce manual	m2	3033.60	4.00	12,134.40
3.01.02	PIEZOMETROS				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	13.50	810.00
3.02	DEPOSITO DE VADO				31,950.97
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5148.00	6.00	30,888.00
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	15.00	360.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				346,106.90
4.01	DEPOSITO MALPASO				97,845.40
4.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.01.01.01	Incorporación de NPK granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5000.00	15.10	75,500.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20744.00	0.60	12,446.40
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	2000.00	2.50	5,000.00
4.02	DEPOSITO DE VADO				268,261.50
4.02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01.01	Incorporación de NPK granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	16000.00	14.10	141,000.00
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	42180.00	0.70	29,526.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	3625.00	2.50	9,062.50
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOST)	m2	15000.00	2.50	37,500.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	CONSTRUCCIÓN 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				104,073.40
5.01	MANTENIMIENTO FISICO				25,535.00
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	705.00	35.00	24,710.00
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				7,621.20
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	Limpeza 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	Limpeza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	0.70	4,550.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				70,917.20
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	4.00	9,536.00
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	2.20	3,520.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION				
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	10.80	3,024.00

CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO
REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO
DNI N° 09855086
Representante Común

ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (\$)	Parcial (\$)
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	13.50	3,780.00
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 (espesor=10 cm)	m2	1,192.00	16.00	19,072.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trebol)	m2	924.00	3.20	2,956.80
5.03.07	FERTILIZACIÓN				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	0.60	900.00
5.03.08	RECÁLCE FORESTAL				
5.03.08.01	RIEGO DE ÁREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO A OCTUBRE	m2	11,088.00	0.30	3,326.40
5.03.08.02	RECÁLCE 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	13500.00	13,500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	5800.00	5,800.00
COSTO DIRECTO					636,767.70

.....
 CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO
 REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO
 DNI N° 09855086
 Representante Común

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (\$)	Parcial (\$)
1	MANTENIMIENTO FISICO				12,800.00
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	16.00	12,800.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				20,000.00
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.00	20,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				22,917.00
3.01	OPERA DE SUELOS				3,267.00
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	0.60	3,267.00
3.02	OPERA DE SUELOS				18,750.00
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	60.00	600.00
3.02.02	Concreto f=140 kg/cm2 Para Sólido e=3"	m3	10.00	400.00	4,000.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	80.00	6,400.00
3.02.04	Concreto f=210 kg/cm2	m3	10.00	500.00	5,000.00
3.02.05	Rebado 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	REPARACION DE FLEURAS				900.00
3.03.01	Reparación de Fleuras de Canal	m	30.00	30.00	900.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				71,054.60
4.01	OPERA DE SUELOS Y MEJORAMIENTO DE CANALES				9,000.00
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4,500.00	2.00	9,000.00
4.02	OPERA DE SUELOS Y MEJORAMIENTO DE CANALES				55,455.60
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	23.70	55,173.60
4.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS				2,225.00
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	260.00	8.90	2,225.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	80.50	29,382.50
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					163,554.10

.....
 CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO
 REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO
 DNI N° 09855086
 Representante Común

PRESUPUESTO					
MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precios Unitarios (\$/)	Parcial (\$/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				110,540.00
1.01	ANTUQUITO				12,600.00
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.02	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla climpica y tubo de 2") h: 1.75	m	1,400.00	9.00	12,600.00
1.02	CASAPALCA				22,440.00
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla climpica) h: 2.40	m	2,500.00	9.00	22,500.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	54.00	5,940.00
1.03	BELLAVISTA				21,500.00
1.03.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.03.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección metálico (cerco de malla climpica y tubo de 2") h: 2.30	m	1,500.00	9.00	13,500.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50.00	160.00	8,000.00
1.04	TABLACHACA				48,000.00
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
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				395,513.44
2.1	ANTUQUITO				43,659.00
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				15,270.00
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	100.00	1,000.00
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	8.00	40.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	60.00	1,230.00
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	450.00	9,000.00
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				11,290.00
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	25.00	3,750.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomérico	m	80.00	38.00	3,040.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	30.00	4,500.00
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				4,600.00
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	15.00	600.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	50.00	4,000.00
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				11,900.00
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	0.70	11,900.00
2.2	CASAPALCA				131,982.94
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				55,777.50
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
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	430.00	21,500.00
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	400.00	12,000.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	28.00	14,000.00
2.2.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				12,000.00
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	4.00	12,000.00
2.2.3	RESANE DE PAÑOS				7,000.00
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	10.00	7,000.00
2.2.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				7,580.00
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	30.00	2,700.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	54.00	4,860.00
2.2.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				49,645.44
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	0.78	49,645.44
2.3	BELLAVISTA				61,091.00
2.3.1	DRENAJE SUPERFICIAL				26,991.00
2.3.1.1	CANAL DE DERIVACION				
2.3.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	35.00	105.00	3,675.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	300.00	10,500.00
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	42.00	2,940.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	350.00	8,750.00
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				2,600.00

CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO
 REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO
 DNI N° 09855086
 Representante Común

2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	13.00	2,600.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				13,000.00
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	10.00	2,500.00
2.3.1.3.1	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	30.00	10,500.00
2.3.1.4	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL				5,000.00
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	30.00	1,500.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	50.00	3,500.00
2.3.1.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				17,500.00
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25,000.00	0.70	17,500.00
2.4	TABLACHACA				159,378.50
2.4.1	DRENAJE SUPERFICIAL				20,582.50
2.4.1.1	CANAL DE DERIVACIÓN				-
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	300.00	7,500.00
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	350.00	7,000.00
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				43,750.00
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	7.00	35,000.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	7.00	8,750.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				34,252.00
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	30.20	27,180.00
2.4.3.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	30.50	6,100.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL				8,116.00
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	55.50	5,550.00
2.4.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				49,700.00
2.4.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	0.70	49,700.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				130,725.00
3.1	ANTIGUITO				12,625.00
3.1.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5,050.00	2.50	12,625.00
3.2	CASAPALCA				40,000.00
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	2.50	40,000.00
3.3	BELLAVISTA				22,500.00
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.50	22,500.00
3.4	TABLACHACA				50,000.00
3.4.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.4.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	2.50	50,000.00
3.4.3	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACIÓN fondo de CANAL DE COLCHON DE PIEDRA	m2	8,000.00	0.70	5,600.00
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				514,250.00
4.1	TABLACHACA				111,000.00
4.1.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				75,000.00
4.1.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	5,000.00	15.00	75,000.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				16,000.00
4.1.2.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	1.60	16,000.00
4.1.3	RECÁLCE DE PASTOS				20,000.00
4.1.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	8,000.00	2.50	20,000.00
4.2	CASAPALCA				150,100.00
4.2.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				110,600.00
4.2.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	7,000.00	15.80	110,600.00
4.2.3	FERTILIZACIÓN				27,000.00
4.2.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	1.80	27,000.00
4.2.4	RECÁLCE DE PASTOS				12,500.00
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5,000.00	2.50	12,500.00
4.3	BELLAVISTA				158,600.00
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				158,000.00
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	10,000.00	15.80	158,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				16,000.00
4.3.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	2.00	16,000.00
4.3.4	RECÁLCE DE PASTOS				25,000.00
4.3.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTOS (INC. RECOLECCIÓN Y SIEMBRA DE PASTOS)*TEJIDO DE MALLA RASHELL	m2	10,000.00	2.50	25,000.00
4.3	ANTIGUITO				50,150.00
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				47,400.00
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	3,000.00	15.80	47,400.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				3,000.00

.....
 CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO
 REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO
 DNI N° 09855086
 Representante Común

4.3.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	2.00	3,000.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				3,750.00
4.3.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1,500.00	2.50	3,750.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				30,000.00
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 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/ 1,319,028.44



 CONSORCIO EXPLORACIÓN CENTRO
 REYNALDO RIGOBERTO VERA ROMERO
 DNI N° 09855086
 Representante Común

**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 - DERIVADA DEL 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 EXPLORACIÓN CENTRO (RODSIL S.A.C - JUCABA SAC)**PRESUPUESTO**

N°	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPAS	1	636,767.70
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	1	163,554.10
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	1,319,028.44
COSTO DIRECTO			2,119,350.24
UTILIDADES			% 105,967.51
GASTOS GENERALES			% 105,967.51
SUB TOTAL			2,331,285.26
IGV			18% 419,631.35
TOTAL			2,750,916.61
PRESUPUESTO TOTAL			

OK

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
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	9.00	12,600.00
1.02	CASAPALCA				
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	9.00	22,500.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	54.00	5,940.00
1.03	BELLAVISTA				
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	9.00	13,500.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puer	m	50.00	160.00	8,000.00
1.04	TABLACHACA				
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
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	100.00	1,000.00
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	8.00	40.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	60.00	1,230.00
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	450.00	9,000.00
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	25.00	3,750.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomerico	m	80.00	38.00	3,040.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	30.00	4,500.00
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	15.00	600.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	50.00	4,000.00
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	0.70	11,900.00
2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
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	430.00	21,500.00
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	400.00	12,000.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	28.00	14,000.00
2.2.2.	MEJORAMIENTO DE CANAL				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	4.00	12,000.00
2.2.3.	RESANE DE PAÑOS				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	10.00	7,000.00
2.2.4.	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	30.00	2,700.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	54.00	4,860.00
2.2.5.	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	0.78	49,645.44
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	105.00	3,675.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	300.00	10,500.00
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	42.00	2,940.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	350.00	8,750.00
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	13.00	2,600.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				
2.3.1.3.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	10.00	2,500.00
2.3.1.3.1.	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	30.00	10,500.00
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	30.00	1,500.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	50.00	3,500.00
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	108.00	2,700.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	300.00	7,500.00
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	350.00	7,000.00
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.4.2.1.	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	7.00	35,000.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	7.00	8,750.00
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 Elastomérico	m	900.00	30.20	27,180.00
2.4.2.3.	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	30.50	6,100.00
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	55.50	5,550.00
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	0.70	49,700.00
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	2.50	12,625.00
3.2	CASAPALCA				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	2.50	40,000.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.50	22,500.00
3.4	TABLACHACA				
3.4.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	2.50	50,000.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON D	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	15.00	75,000.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	1.60	16,000.00
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	2.50	20,000.00
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	15.80	110,600.00
4.2.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	1.80	27,000.00
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	2.50	12,500.00
4.3.	BELLAVISTA				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espe	m2	10,000.00	15.80	158,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	2.00	16,000.00
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	2.50	25,000.00
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 (espe	m2	3,000.00	15.80	47,400.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	2.00	3,000.00
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	2.50	3,750.00
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 IN	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					1,319,028.44

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	19.50	21,450.00
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 rotur	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 de	m	1,090.00	29.00	31,610.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacente	und	60.00	60.00	3,600.00
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	30.00	3,000.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	32.00	3,840.00
2.01.02	REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO				
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	700.00	3,500.00
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	60.00	5,400.00
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	0.60	12,960.00
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	60.00	3,000.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	30.50	1,525.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	0.80	15,264.00
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	4.00	12,134.40
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	6.00	30,888.00
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	15.00	360.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
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	15.10	75,500.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	0.60	12,446.40
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	2,000.00	2.50	5,000.00
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	14.10	141,000.00
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	0.70	29,526.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	3,625.00	2.50	9,062.50
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOSTERA)	m2	15,000.00	2.50	37,500.00
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 INSUMOS)	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	35.00	24,710.00
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	0.70	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	8.00	2,240.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	4.00	9,536.00
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	2.20	3,520.00
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	13.50	3,780.00
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 (e)	m2	1,192.00	16.00	19,072.00
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	0.60	900.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MA	m2	11,088.00	0.30	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	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	5,800.00	5,800.00
	COSTO DIRECTO				636,767.70

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	16.00	12,800.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.00	20,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	0.60	3,267.00
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	400.00	4,000.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	80.00	6,400.00
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	500.00	5,000.00
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
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	2.00	9,000.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras $D \leq 1"$)	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 (espe	m2	2,328.00	23.70	55,173.60
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	29,382.50
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				163,554.10



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**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE 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:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	1.00	S/ 534,045.80
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	1.00	S/ 135,524.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO – BELLAVISTA	1.00	S/ 1,211,418.60
	COSTO DIRECTO		S/ 1,880,988.40
	UTILIDADES	10.00%	S/ 188,098.84
	GASTOS GENERALES	20.00%	S/ 376,197.68
	SUB TOTAL		S/ 2,445,284.92
	IGV	18.00%	S/ 440,151.29
	TOTAL		S/ 2,885,436.21
	PRESUPUESTO TOTAL		S/ 2,885,436.21

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 26 de febrero del 2024



Carlos A. Valera Quiñones
Representante Común
Consorcio Norte

CARLOS ALFREDO VALERA QUIÑONES
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO NORTE

ANEXO A

Presupuesto

CONSORCIO NORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)	
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA				
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	1.00	S/	534,045.80
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUICIOCHA CABLE CARRIL	1.00	S/	135,524.00
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1.00	S/	1,211,418.60
COSTO DIRECTO			S/	1,880,988.40
UTILIDADES		10.00%	S/	188,098.84
GASTOS GENERALES		20.00%	S/	376,197.68
SUB TOTAL			S/	2,445,284.92
IGV		18.00%	S/	440,151.29
TOTAL			S/	2,885,436.21
PRESUPUESTO TOTAL			S/	2,885,436.21


 Carlos A. Valera Quinones
 Representante Común
 Consorcio Norte

MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	DEPÓSITO DE MALPASO				
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de protección (concreto) h: 2.40m	m	30.00	S/ 22.50	S/ 675.00
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	S/ 15.00	S/ 540.00
1.02	DEPÓSITO DE VADO				
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.02.01.01	Pintado de cerco metálico de protección h: 2.40m	m	1,100.00	S/ 14.50	S/ 15,950.00
1.02.01.02	Pintado de cerco metálico de protección h: 1.70m	m	850.00	S/ 14.00	S/ 11,900.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de protección h: 2.40m (con rotura y vaciado de concreto)	und	7.00	S/ 175.00	S/ 1,225.00
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/ 21.00	S/ 22,890.00
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/ 49.00	S/ 2,940.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				
2.01	DEPÓSITO DE MALPASO				
2.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.01.01.01	Reparación de fisuras de canal	m	100.00	S/ 24.50	S/ 2,450.00
2.01.01.02	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	S/ 28.00	S/ 3,360.00
2.01.02	REPOSICIÓN DE CANAL DE CONCRETO				
2.01.02.01	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	5.00	S/ 560.00	S/ 2,800.00
2.01.02.02	Limpieza manual de canal existente	m	20.00	S/ 5.00	S/ 100.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	S/ 50.00	S/ 4,500.00
2.01.02.04	Acarreo y eliminación de material excedente	m3	8.00	S/ 70.00	S/ 560.00
2.01.03	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	S/ 0.70	S/ 15,120.00
2.01.03.02	Limpieza manual de caja colectora	und	54.00	S/ 7.00	S/ 378.00
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
2.02	DEPÓSITO DE VADO				
2.02.01	CANAL DE CORONACIÓN				
2.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.02.01.01.02	Sello de juntas con asfalto	m	50.00	S/ 50.00	S/ 2,500.00
2.02.01.01.03	Reparación de fisuras de canal	m	50.00	S/ 24.50	S/ 1,225.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.02.02.01	Limpieza manual de canales	m	19,080.00	S/ 0.70	S/ 13,356.00
2.02.02.02	Limpieza manual de caja colectora	und	18.00	S/ 7.00	S/ 126.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				
3.01	DEPÓSITO MALPASO				
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	S/ 3.00	S/ 9,100.80
3.01.02	PIEZÓMETRO				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	S/ 11.00	S/ 660.00
3.02	DEPÓSITO DE VADO				
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	5,148.00	S/ 3.00	S/ 15,444.00
3.02.02	PIEZÓMETRO				
3.02.02.01	Purga de piezómetros	und	24.00	S/ 11.00	S/ 264.00


 Carlos A. Valera Quíñones
 Representante Común
 Consorcio Norte

4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO						
4.01	DEPÓSITO 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= 10cm)	m2	5,000.00	S/	13.00	S/	65,000.00
4.01.03	FERTILIZACIÓN						
4.01.03.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	S/	0.50	S/	10,372.00
4.01.04	RECALCE DE PASTOS						
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
4.02	DEPÓSITO 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= 10cm)	m2	10,000.00	S/	13.00	S/	130,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTÍA						
4.02.03.01	Limpieza y mejoramiento de canales de tierra	m	3,240.00	S/	2.00	S/	6,480.00
4.02.04	FERTILIZACIÓN						
4.02.04.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	42,180.00	S/	0.50	S/	21,090.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS						
4.02.05.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	3,625.00	S/	2.00	S/	7,250.00
4.02.06	PODA						
4.02.06.01	Poda de regeneración de pastos (inc. preparado de material para compost)	m2	15,000.00	S/	2.50	S/	37,500.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA						
4.02.07.01	Construcción de compostera 36m3	Glb	1.00	S/	13,000.00	S/	13,000.00
4.02.07.02	Manejo de compostera (incluye limpieza y manejo, riego, materiales e insumos)	Glb	1.00	S/	7,000.00	S/	7,000.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA						
5.01	MANTENIMIENTO FÍSICO						
5.01.01	CERCO PERIMÉTRICO						
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS						
5.01.01.02	Pintado de cerco de protección h: 2.40m	m	706.00	S/	25.00	S/	17,650.00
5.01.01.03	Soldadura en cerco de protección h: 2.40m	glb	1.00	S/	700.00	S/	700.00
5.01.01.04	Pintado de cerco de protección h: 1.20m (POZA)	m	130.00	S/	18.00	S/	2,340.00
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO						
5.02.01	CANALES						
5.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL						
5.02.01.01.01	Reparación de fisuras de canal	m	20.00	S/	24.50	S/	490.00
5.02.01.01.02	Sello de juntas con asfalto	m	50.00	S/	50.00	S/	2,500.00
5.02.01.02	LIMPIEZA MANUAL						
5.02.01.02.01	Limpieza de losa de fondo de canal (material a remover e=0.10m)	m	96.00	S/	7.00	S/	672.00
5.02.01.02.02	Limpieza manual de canal existente	m	6,500.00	S/	0.70	S/	4,550.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO						
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES						
5.03.01.01	Labores silviculturales (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	S/	7.00	S/	1,960.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	S/	3.00	S/	7,152.00
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN						
5.03.02.01	Limpieza y mejoramiento de canales, surcos y zanjas de infiltración	m	1,600.00	S/	2.00	S/	3,200.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACIÓN						
5.03.03.01	Aplicación directa de fungicida	planta	280.00	S/	9.00	S/	2,520.00
5.03.03.02	Aplicación directa de insecticida	planta	280.00	S/	11.00	S/	3,080.00
5.03.03.03	Aplicación directa de abono foliar	m2	2,772.00	S/	5.00	S/	13,860.00


 Carlos A. Valera Quinones
 Representante Común
 Consorcio Norte

5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS					
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	1,192.00	S/	15.00	S/ 17,880.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES					
5.03.05.01	Siembra de pastos (ray grass + Trébol)	m2	924.00	S/	3.00	S/ 2,772.00
5.03.07	FERTILIZACIÓN					
5.03.07.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	S/	1.00	S/ 1,500.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL					
5.03.08.01	Riego de áreas revegetadas con frecuencia quincenal en periodo de mayo a octubre	m2	11,088.00	S/	0.50	S/ 5,544.00
5.03.08.02	Recalce de plantones de acodos	und	20.00	S/	20.00	S/ 400.00
5.03.09	POZA					
5.03.09.01	Limpieza de poza	und	8.00	S/	100.00	S/ 800.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	S/	10,000.00	S/ 10,000.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	S/	4,000.00	S/ 4,000.00
COSTO DIRECTO						S/ 534,045.80


 Carlos A. Valera
 Representante Comunal
 Consorcio Norte

MANTENIMIENTO DEPÓSITO SUELOS Y YAUICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (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: 1.70m	m	800.00	S/ 14.00	S/ 11,200.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	10,000.00	S/ 2.00	S/ 20,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	S/ 1.00	S/ 5,445.00
3.02	OBRAS DE CONCRETO				
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	S/ 45.00	S/ 450.00
3.02.02	Concreto f'c= 140 kg/cm2 para solado e=3"	m3	10.00	S/ 350.00	S/ 3,500.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	S/ 70.00	S/ 5,600.00
3.02.04	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	10.00	S/ 450.00	S/ 4,500.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	S/ 25.00	S/ 1,000.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	S/ 80.00	S/ 1,200.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de fisuras de canal	m	30.00	S/ 25.00	S/ 750.00
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN				
4.01.01	Limpieza y mejoramiento de canales de tierra	m	4,500.00	S/ 2.00	S/ 9,000.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras ≤ 1")	m2	2,328.00	S/ 2.00	S/ 4,656.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	2,328.00	S/ 16.00	S/ 37,248.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	250.00	S/ 7.00	S/ 1,750.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	S/ 65.00	S/ 23,725.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	S/ 3,500.00	S/ 3,500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
COSTO DIRECTO				S/	135,524.00


Carlos A. Valera Quiñones
 Representante Común
 Consorcio Norte

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)		Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO					
1.01	ANTUQUITO					
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/ 14.00	S/	19,600.00
1.02	CASAPALCA					
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/ 14.00	S/	35,000.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	S/ 45.00	S/	4,950.00
1.03	BELLAVISTA					
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/ 14.00	S/	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	S/ 130.00	S/	6,500.00
1.04	TABLACHACA					
1.04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS					
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h= 1.70)	m	6,000.00	S/ 14.00	S/	84,000.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO					
2.1	ANTUQUITO					
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL					
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO					
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	S/ 45.00	S/	450.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	10.00	S/ 350.00	S/	3,500.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	S/ 10.00	S/	50.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	S/ 70.00	S/	1,435.00
2.1.01.01.05	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	20.00	S/ 450.00	S/	9,000.00
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL					
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS					
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	S/ 23.00	S/	3,450.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomérico	m	80.00	S/ 32.00	S/	2,560.00
2.1.02.01.03	Sello de juntas con asfalto	m	150.00	S/ 24.50	S/	3,675.00
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL					
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	S/ 15.00	S/	600.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	S/ 45.00	S/	3,600.00
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS					
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	S/ 0.70	S/	11,900.00
2.2	CASAPALCA					
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL					
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO					
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	S/ 45.00	S/	2,250.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	50.00	S/ 350.00	S/	17,500.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	S/ 10.00	S/	150.00
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	S/ 70.00	S/	4,900.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	30.00	S/ 450.00	S/	13,500.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	S/ 24.50	S/	12,250.00
2.2.2	MEJORAMIENTO DE CANAL					
2.2.2.1	Limpieza de losa de fondo de Canal (material a remover e=0.10m)	m	3,000.00	S/ 3.00	S/	9,000.00
2.2.3	RESANE DE PAÑOS					
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	S/ 9.00	S/	6,300.00


 Carlos A. Valera Quiñones
 Representante Común
 Consorcio Norte

2.2.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL					
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	S/	25.00	S/ 2,250.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	S/	45.00	S/ 4,050.00
2.2.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS					
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	S/	0.70	S/ 44,553.60
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	S/	45.00	S/ 1,575.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	35.00	S/	350.00	S/ 12,250.00
2.3.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	S/	10.00	S/ 150.00
2.3.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	S/	70.00	S/ 4,900.00
2.3.1.1.5	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	25.00	S/	450.00	S/ 11,250.00
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL					
2.3.1.2.1	Limpieza de paredes de canal con aire comprimido	m2	200.00	S/	5.00	S/ 1,000.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS					
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	S/	9.00	S/ 2,250.00
2.3.1.3.2	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	S/	24.50	S/ 8,575.00
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	S/	25.00	S/ 1,250.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	S/	45.00	S/ 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	S/	0.70	S/ 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	S/	45.00	S/ 1,125.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	25.00	S/	350.00	S/ 8,750.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	S/	10.00	S/ 250.00
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	S/	70.00	S/ 4,900.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	20.00	S/	450.00	S/ 9,000.00
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL					
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	S/	7.00	S/ 35,000.00
2.4.2.2	Limpieza de paredes de canal con aire comprimido	m2	1,250.00	S/	7.00	S/ 8,750.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS					
2.4.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	S/	23.00	S/ 2,070.00
2.4.2.2	Sello de juntas con elastomerico	m	900.00	S/	32.00	S/ 28,800.00
2.4.2.3	Sello de juntas con asfalto	m	200.00	S/	24.50	S/ 4,900.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL					
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	S/	25.00	S/ 750.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	S/	45.00	S/ 4,500.00
2.4.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS					
2.4.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	S/	0.70	S/ 49,700.00
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	S/	2.00	S/ 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	S/	2.00	S/ 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	S/	2.00	S/ 18,000.00


 Carlos A. Valera Quinones
 Representante Común
 Consorcio Norte

3.4	TABLACHACA					
3.4.1	Cobertura vegetal					
3.4.2	Limpieza y desbroce manual de maleza y vegetación	m	20,000.00	S/	2.00	S/ 40,000.00
3.4.3	Limpieza y desbroce de maleza y vegetación fondo de canal de colchón de piedra	m2	8,000.00	S/	1.00	S/ 8,000.00
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO					
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= 10cm)	m2	5,000.00	S/	14.00	S/ 70,000.00
4.1.2	FERTILIZACION					
4.1.2.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	10,000.00	S/	1.50	S/ 15,000.00
4.1.3	RECALCE DE PASTOS					
4.1.3.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	8,000.00	S/	2.00	S/ 16,000.00
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= 10cm)	m2	7,000.00	S/	14.00	S/ 98,000.00
4.2.3	FERTILIZACION					
4.2.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	15,000.00	S/	2.00	S/ 30,000.00
4.2.4	RECALCE DE PASTOS					
4.2.4.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	5,000.00	S/	2.00	S/ 10,000.00
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= 10cm)	m2	10,000.00	S/	14.00	S/ 140,000.00
4.3.3	FERTILIZACION					
4.3.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	8,000.00	S/	2.00	S/ 16,000.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS					
4.3.4.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos) + tejido de malla rashed	m2	10,000.00	S/	2.00	S/ 20,000.00
4.3	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= 10cm)	m2	3,000.00	S/	13.00	S/ 39,000.00
4.3.3	FERTILIZACION					
4.3.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	1,500.00	S/	2.00	S/ 3,000.00
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/	2.00	S/ 3,000.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA					
5.01	Construcción de compostera 36 m3	GL	1.00	S/	14,000.00	S/ 14,000.00
5.02	Manejo de compostera (incluye limpieza y manejo, riego, materiales e insumos)	GL	1.00	S/	7,000.00	S/ 7,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	S/	15,000.00	S/ 15,000.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACION, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN	GL	1.00	S/	40,000.00	S/ 40,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	S/	10,000.00	S/ 10,000.00
9	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	S/	7,000.00	S/ 7,000.00
COSTO DIRECTO						S/ 1,211,418.60


 Carlos A. Valera Quinones
 Representante Común
 Consorcio Norte



VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 - DERIVADA DEL 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 NORTE (INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. - SERVICIOS GENERALES JUVASA EIRL - CONSTRUCTORA VARU SAC)

PRESUPUESTO

N°	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)	
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA				
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPAS	1	534,045.80	
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YURICOCHA CABLE CARRIL	1	135,524.00	
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	1,211,418.60	
	COSTO DIRECTO		1,880,988.40	
	UTILIDADES	%	188,098.84	
	GASTOS GENERALES	%	376,197.68	
	SUB TOTAL		2,445,284.92	
	IGV	18%	440,151.29	
	TOTAL		2,885,436.21	OK
	PRESUPUESTO TOTAL			

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
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
1.02	CASAPALCA				
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	14.00	35,000.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	45.00	4,950.00
1.03	BELLAVISTA				
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 puer	m	50.00	130.00	6,500.00
1.04	TABLACHACA				
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
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	45.00	450.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	350.00	3,500.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	10.00	50.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	70.00	1,435.00
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	450.00	9,000.00
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	23.00	3,450.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomerico	m	80.00	32.00	2,560.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	24.50	3,675.00
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	15.00	600.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	45.00	3,600.00
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	0.70	11,900.00
2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	45.00	2,250.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	350.00	17,500.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	10.00	150.00
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	70.00	4,900.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	450.00	13,500.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	24.50	12,250.00
2.2.2.	MEJORAMIENTO DE CANAL				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	3.00	9,000.00
2.2.3.	RESANE DE PAÑOS				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	9.00	6,300.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.2.4.	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	25.00	2,250.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	45.00	4,050.00
2.2.5.	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	0.70	44,553.60
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	45.00	1,575.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	350.00	12,250.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	10.00	150.00
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	70.00	4,900.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	450.00	11,250.00
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	5.00	1,000.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	9.00	2,250.00
2.3.1.3.1	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	24.50	8,575.00
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	25.00	1,250.00
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	45.00	1,125.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	350.00	8,750.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	10.00	250.00
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	70.00	4,900.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	450.00	9,000.00
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	7.00	35,000.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	7.00	8,750.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				
2.4.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	23.00	2,070.00
2.4.2.2	Sello de Juntas Elastomerico	m	900.00	32.00	28,800.00
2.4.2.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	24.50	4,900.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	25.00	750.00
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	0.70	49,700.00
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	2.00	40,000.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON D	m2	8,000.00	1.00	8,000.00
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	14.00	70,000.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	1.50	15,000.00
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	2.00	16,000.00
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	14.00	98,000.00
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				

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	5,000.00	2.00	10,000.00
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 (espe	m2	10,000.00	14.00	140,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	2.00	16,000.00
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	2.00	20,000.00
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 (espe	m2	3,000.00	13.00	39,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	2.00	3,000.00
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	2.00	3,000.00
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	15,000.00	15,000.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA	GL	1.00	40,000.00	40,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	10,000.00	10,000.00
9	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	7,000.00	7,000.00
COSTO DIRECTO					1,211,418.60

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	22.50	675.00
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	14.50	15,950.00
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 rotur	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 de	m	1,090.00	21.00	22,890.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacente	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	5.00	100.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	50.00	4,500.00
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	7.00	378.00
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	50.00	2,500.00
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	0.70	13,356.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	7.00	126.00
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	3.00	15,444.00
3.02.02	PIEZOMETROS				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
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	13.00	65,000.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	0.50	10,372.00
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	2,000.00	2.00	4,000.00
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	13.00	130,000.00
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	0.50	21,090.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	3,625.00	2.00	7,250.00
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOSTERA)	m2	15,000.00	2.50	37,500.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	13,000.00	13,000.00
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	25.00	17,650.00
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	18.00	2,340.00
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	50.00	2,500.00
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	7.00	672.00
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	7.00	1,960.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	3.00	7,152.00
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	9.00	2,520.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	11.00	3,080.00
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 (e	m2	1,192.00	15.00	17,880.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	3.00	2,772.00
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	1.00	1,500.00
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	20.00	400.00
5.03.09	POZA				
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	100.00	800.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00
	COSTO DIRECTO				534,045.80

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	14.00	11,200.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	2.00	20,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	1.00	5,445.00
3.02	OBRAS DE CONCRETO				
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	45.00	450.00
3.02.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	350.00	3,500.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	70.00	5,600.00
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	450.00	4,500.00
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	80.00	1,200.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	25.00	750.00
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	2.00	9,000.00
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 (espe	m2	2,328.00	16.00	37,248.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	7.00	1,750.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	65.00	23,725.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
	COSTO DIRECTO				135,524.00



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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE 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	1.00	S/ 992,692.98
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	1.00	S/ 160,797.37
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1.00	S/ 1,556,130.73
COSTO DIRECTO			S/ 2,709,621.08
UTILIDADES		16.29%	S/ 441,288.20
GASTOS GENERALES		10.00%	S/ 270,962.11
SUB TOTAL			S/ 3,421,871.39
IGV		18.00%	S/ 615,936.85
TOTAL			S/ 4,037,808.24
PRESUPUESTO TOTAL			S/ 4,037,808.24

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, 27 de febrero de 2024.

GLOBAL ENGINEERS S.A.
MALPICA MATEO JOSÉ LUIS
GERENTE GENERAL
RUC: 20600230060

JOSÉ LUIS MALPICA MATEO
DNI N° 41933611
GERENTE GENERAL
GLOBAL ENGINEERS S.A.





ANEXO A

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
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/ 17.59	S/ 24,626.00
1.02	CASAPALCA				
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/ 17.59	S/ 43,975.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	S/ 50.24	S/ 5,526.40
1.03	BELLAVISTA				
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/ 17.59	S/ 26,385.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50.00	S/ 152.53	S/ 7,626.50
1.04	TABLACHACA				
1.04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h= 1.70)	m	6,000.00	S/ 17.59	S/ 105,540.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	S/ 99.74	S/ 997.40
2.1.01.01.02	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	10.00	S/ 325.40	S/ 3,254.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	S/ 7.03	S/ 35.15
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	S/ 57.74	S/ 1,183.67
2.1.01.01.05	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	20.00	S/ 381.14	S/ 7,622.80
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	S/ 17.68	S/ 2,652.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomerico	m	80.00	S/ 31.95	S/ 2,556.00
2.1.02.01.03	Sello de juntas con asfalto	m	150.00	S/ 19.95	S/ 2,992.50
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	S/ 24.36	S/ 974.40





MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	S/ 41.09	S/ 3,287.20
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	S/ 1.02	S/ 17,340.00
2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	S/ 99.74	S/ 4,987.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	50.00	S/ 325.40	S/ 16,270.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	S/ 7.03	S/ 105.45
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	S/ 57.74	S/ 4,041.80
2.2.1.1.5	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	30.00	S/ 381.14	S/ 11,434.20
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	S/ 19.95	S/ 9,975.00
2.2.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.2.2.1	Limpieza de losa de fondo de Canal (material a remover e=0.10m)	m	3,000.00	S/ 4.06	S/ 12,180.00
2.2.3	RESANE DE PAÑOS				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	S/ 10.96	S/ 7,672.00
2.2.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	S/ 30.45	S/ 2,740.50
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	S/ 41.09	S/ 3,698.10
2.2.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	S/ 1.02	S/ 64,920.96
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	S/ 99.74	S/ 3,490.90
2.3.1.1.2	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	35.00	S/ 325.40	S/ 11,389.00
2.3.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	S/ 7.03	S/ 105.45
2.3.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	S/ 57.74	S/ 4,041.80
2.3.1.1.5	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	25.00	S/ 381.14	S/ 9,528.50
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.1.2.1	Limpieza de paredes de canal con aire comprimido	m2	200.00	S/ 7.32	S/ 1,464.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	S/ 10.96	S/ 2,740.00
2.3.1.3.2	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	S/ 19.95	S/ 6,982.50
2.3.1.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				





MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.3.1.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	50.00	S/ 30.45	S/ 1,522.50
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	S/ 41.09	S/ 2,876.30
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	S/ 1.02	S/ 25,500.00
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	S/ 99.74	S/ 2,493.50
2.4.1.1.2	Concreto f'c= 140 kg/cm2 Para solado e=3"	m3	25.00	S/ 325.40	S/ 8,135.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	S/ 7.03	S/ 175.75
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	S/ 57.74	S/ 4,041.80
2.4.1.1.5	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	20.00	S/ 381.14	S/ 7,622.80
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	S/ 8.12	S/ 40,600.00
2.4.2.2	Limpieza de paredes de canal con aire comprimido	m2	1,250.00	S/ 7.32	S/ 9,150.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				
2.4.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	S/ 10.96	S/ 986.40
2.4.3.2	Sello de juntas con eslastomérico	m	900.00	S/ 31.95	S/ 28,755.00
2.4.3.3	Sello de juntas con asfalto	m	200.00	S/ 19.95	S/ 3,990.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	S/ 81.20	S/ 2,436.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	S/ 41.09	S/ 4,109.00
2.4.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.4.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71,000.00	S/ 2.44	S/ 173,240.00
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	S/ 2.71	S/ 13,685.50
3.2	CASAPALCA				
3.2.1	Cobertura vegetal				
3.2.2	Limpieza y desbroce manual de maleza y vegetación	m	16,000.00	S/ 2.71	S/ 43,360.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	Cobertura vegetal				
3.3.2	Limpieza y desbroce manual de maleza y vegetación	m	9,000.00	S/ 2.71	S/ 24,390.00





MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
3.4	TABLACHACA				
3.4.1	Cobertura vegetal				
3.4.2	Limpieza y desbroce manual de maleza y vegetación	m	20,000.00	S/ 2.71	S/ 54,200.00
3.4.3	Limpieza y desbroce de maleza y vegetación fondo de canal de colchón de piedra	m2	8,000.00	S/ 0.81	S/ 6,480.00
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				
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= 10cm)	m2	5,000.00	S/ 15.00	S/ 75,000.00
4.1.2	FERTILIZACION				
4.1.2.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	10,000.00	S/ 2.81	S/ 28,100.00
4.1.3	RECALCE DE PASTOS				
4.1.3.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	8,000.00	S/ 2.71	S/ 21,680.00
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= 10cm)	m2	7,000.00	S/ 15.00	S/ 105,000.00
4.2.3	FERTILIZACION				
4.2.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	15,000.00	S/ 2.81	S/ 42,150.00
4.2.4	RECALCE DE PASTOS				
4.2.4.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	5,000.00	S/ 2.71	S/ 13,550.00
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= 10cm)	m2	10,000.00	S/ 15.00	S/ 150,000.00
4.3.3	FERTILIZACION				
4.3.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	8,000.00	S/ 2.81	S/ 22,480.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				
4.3.4.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos) + tejido de malla rashel	m2	10,000.00	S/ 3.88	S/ 38,800.00
4.4	ANTUQUITO				
4.4.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				





ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES INTEGRADAS AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA CP-SM-23-2023-1

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.4.1.1	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	3,000.00	S/ 15.00	S/ 45,000.00
4.4.3	FERTILIZACION				
4.4.3.1	Incorporación de N,P,K, granulado + mejoramiento de suelo	m2	1,500.00	S/ 2.81	S/ 4,215.00
4.4.4	RECALCE DE PASTOS				
4.4.4.1	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	1,500.00	S/ 2.71	S/ 4,065.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
5.01	Construcción de compostera 36 m3	GL	1.00	S/14,000.00	S/ 14,000.00
5.02	Manejo de compostera (incluye limpieza y manejo, riego, materiales e insumos)	GL	1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	S/17,500.00	S/ 17,500.00
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACION, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN	GL	1.00	S/51,000.00	S/ 51,000.00
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	S/10,500.00	S/ 10,500.00
9	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	S/14,000.00	S/ 14,000.00
COSTO DIRECTO					S/ 1,556,130.73





MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)		Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO					
1.01	DEPÓSITO DE MALPASO					
1.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS					
1.01.01.01	Refacción de fisuras de muro de protección (concreto) h: 2.40m	m	30.00	S/ 17.68	S/	530.40
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	S/ 17.72	S/	637.92
1.02	DEPÓSITO DE VADO					
1.02.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS					
1.02.01.01	Pintado de cerco metálico de protección h: 2.40m	m	1,100.00	S/ 17.86	S/	19,646.00
1.02.01.02	Pintado de cerco metálico de protección h: 1.70m	m	850.00	S/ 15.30	S/	13,005.00
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/ 234.00	S/	1,638.00
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/ 21.29	S/	23,206.10
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/ 54.69	S/	3,281.40
2	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO					
2.01	DEPÓSITO DE MALPASO					
2.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL					
2.01.01.01	Reparación de fisuras de canal	m	100.00	S/ 20.05	S/	2,005.00
2.01.01.02	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	S/ 28.50	S/	3,420.00
2.01.02	REPOSICIÓN DE CANAL DE CONCRETO					
2.01.02.01	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	5.00	S/ 381.14	S/	1,905.70
2.01.02.02	Limpieza manual de canal existente	m	20.00	S/ 2.03	S/	40.60
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	S/ 28.50	S/	2,565.00
2.01.02.04	Acarreo y eliminación de material excedente	m3	8.00	S/ 51.36	S/	410.88
2.01.03	LIMPIEZA MANUAL					
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	S/ 1.02	S/	22,032.00
2.01.03.02	Limpieza manual de caja colectora	und	54.00	S/ 15.23	S/	822.42
2.01.03.03	Limpieza de losa de fondo de canal (material a remover e=0.05m)	m	120.00	S/ 8.12	S/	974.40
2.02	DEPÓSITO DE VADO					
2.02.01	CANAL DE CORONACIÓN					
2.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL					
2.02.01.01.02	Sello de juntas con asfalto	m	50.00	S/ 41.94	S/	2,097.00





ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES INTEGRADAS AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA CP-SM-23-2023-1

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.02.01.01.03	Reparación de fisuras de canal	m	50.00	S/ 20.05	S/ 1,002.50
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.02.01	Limpieza manual de canales	m	19,080.00	S/ 1.02	S/ 19,461.60
2.01.02.02	Limpieza manual de caja colectora	und	18.00	S/ 15.23	S/ 274.14
3	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				
3.01	DEPÓSITO MALPASO				
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	S/ 4.87	S/ 14,773.63
3.01.02	PIEZÓMETROS				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	S/ 24.41	S/ 1,464.60
3.02	DEPÓSITO DE VADO				
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	5,148.00	S/ 4.87	S/ 25,070.76
3.02.02	PIEZÓMETROS				
3.02.02.01	Purga de piezómetros	und	24.00	S/ 24.41	S/ 585.84
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				
4.01	DEPÓSITO 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= 10cm)	m2	5,000.00	S/ 15.00	S/ 75,000.00
4.01.03	FERTILIZACIÓN				
4.01.03.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	S/ 5.12	S/ 106,209.28
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	2,000.00	S/ 2.71	S/ 5,420.00
4.02	DEPÓSITO 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= 10cm)	m2	10,000.00	S/ 15.00	S/ 150,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTÍA				
4.02.03.01	Limpieza y mejoramiento de canales de tierra	m	3,240.00	S/ 2.44	S/ 7,905.60
4.02.04	FERTILIZACIÓN				
4.02.04.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	42,180.00	S/ 5.12	S/ 215,961.60
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	3,625.00	S/ 2.71	S/ 9,823.75





MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	Poda de regeneración de pastos (inc. preparado de material para compost)	m2	15,000.00	S/ 3.05	S/ 45,750.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	Construcción de compostera 36m3	Glb	1.00	S/ 14,000.00	S/ 14,000.00
4.02.07.02	Manejo de compostera (incluye limpieza y manejo, riego, materiales e insumos)	Glb	1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00
5	MANTENIMIENTO HUAYNACANCHA				
5.01	MANTENIMIENTO FISICO				
5.01.01	CERCO PERIMÉTRICO				
5.01.01.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
5.01.01.02	Pintado de cerco de protección h: 2.40m	m	706.00	S/ 17.86	S/ 12,609.16
5.01.01.03	Soldadura en cerco de protección h: 2.40m	glb	1.00	S/ 700.00	S/ 700.00
5.01.01.04	Pintado de cerco de protección h: 1.20m (POZA)	m	130.00	S/ 21.29	S/ 2,767.70
5.02	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				
5.02.01	CANALES				
5.02.01.01	MEJORAMIENTO DE CANAL				
5.02.01.01.01	Reparación de fisuras de canal	m	20.00	S/ 20.05	S/ 401.00
5.02.01.01.02	Sello de juntas con asfalto	m	50.00	S/ 28.50	S/ 1,425.00
5.02.01.02	LIMPIEZA MANUAL				
5.02.01.02.01	Limpieza de losa de fondo de canal (material a remover e=0.10m)	m	96.00	S/ 4.06	S/ 389.76
5.02.01.02.02	Limpieza manual de canal existente	m	6,500.00	S/ 1.02	S/ 6,630.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				
5.03.01.01	Labores silviculturales (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	S/ 8.14	S/ 2,279.20
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	S/ 4.07	S/ 9,702.88
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN				
5.03.02.01	Limpieza y mejoramiento de canales, surcos y zanjales de infiltración	m	1,600.00	S/ 1.02	S/ 1,632.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACIÓN				
5.03.03.01	Aplicación directa de fungicida	planta	280.00	S/ 8.72	S/ 2,441.60
5.03.03.02	Aplicación directa de insecticida	planta	280.00	S/ 10.72	S/ 3,001.60
5.03.03.03	Aplicación directa de abono foliar	m2	2,772.00	S/ 5.99	S/ 16,604.28
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	1,192.00	S/ 15.00	S/ 17,880.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES				





ACTIVOS MINEROS S.A.C.
BASES INTEGRADAS AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA CP-SM-23-2023-1

MANTENIMIENTO VADO - MALPASO - HUAYNACANCHA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
5.03.05.01	Siembra de pastos (ray grass + Trébol)	m2	924.00	S/ 3.08	S/ 2,845.92
5.03.07	FERTILIZACIÓN				
5.03.07.01	Incorporación de NPK granulado saco 50 kilos + Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	S/ 5.12	S/ 7,680.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	Riego de áreas revegetadas con frecuencia quincenal en periodo de mayo a octubre	m2	11,088.00	S/ 8.12	S/ 90,034.56
5.03.08.02	Recalce de plantones de acodos	und	20.00	S/ 26.88	S/ 537.60
5.03.09	POZA				
5.03.09.01	Limpieza de poza	und	8.00	S/ 151.20	S/ 1,209.60
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	S/ 10,500.00	S/ 10,500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	S/ 3,500.00	S/ 3,500.00
COSTO DIRECTO					S/ 992,692.98





MANTENIMIENTO DEPÓSITO SUELOS Y YAURICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und.	Metrado	P. Unitario (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: 1.70m	m	800.00	S/ 15.30	S/ 12,240.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUÍMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	10,000.00	S/ 4.87	S/ 48,700.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLÓGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	S/ 1.02	S/ 5,553.90
3.02	OBRAS DE CONCRETO				
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	S/ 99.74	S/ 997.40
3.02.02	Concreto f'c= 140 kg/cm2 para solado e=3"	m3	10.00	S/ 325.40	S/ 3,254.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	S/ 57.74	S/ 4,619.20
3.02.04	Concreto f'c= 210 kg/cm2	m3	10.00	S/ 381.14	S/ 3,811.40
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	S/ 28.50	S/ 1,140.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	S/ 51.36	S/ 770.40
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de fisuras de canal	m	30.00	S/ 20.05	S/ 601.50
4	MANTENIMIENTO BIOLÓGICO				
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACIÓN				
4.01.01	Limpieza y mejoramiento de canales de tierra	m	4,500.00	S/ 1.02	S/ 4,590.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras ≤ 1")	m2	2,328.00	S/ 1.54	S/ 3,585.12
4.02.02	Incorporación de N,P,K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor= 10cm)	m2	2,328.00	S/ 15.00	S/ 34,920.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	Suministro y colocación de pastos (inc. recolección y siembra de pastos)	m2	250.00	S/ 2.71	S/ 677.50
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	S/ 82.43	S/ 30,086.95
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	S/ 3,500.00	S/ 3,500.00
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	S/ 1,750.00	S/ 1,750.00
COSTO DIRECTO					S/ 160,797.37



**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 - DERIVADA DEL 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: GLOBAL ENGINEERS S.A.

PRESUPUESTO

N°	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPAS	1	992,692.98
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	1	160,797.37
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	1,556,130.73
COSTO DIRECTO			2,709,621.08
UTILIDADES			441,288.20
GASTOS GENERALES			270,962.11
SUB TOTAL			3,421,871.39
IGV			615,936.85
TOTAL			4,037,808.24
PRESUPUESTO TOTAL			

OK

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
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	17.59	24,626.00
1.02	CASAPALCA				
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	17.59	43,975.00
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	50.24	5,526.40
1.03	BELLAVISTA				
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	17.59	26,385.00
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puer	m	50.00	152.53	7,626.50
1.04	TABLACHACA				
1.04.01.	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	17.59	105,540.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	99.74	997.40
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	325.40	3,254.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	7.03	35.15
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	57.74	1,183.67
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	381.14	7,622.80
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.1.02.01.	RESANE DE PAÑOS				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	17.68	2,652.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomérico	m	80.00	31.95	2,556.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	19.95	2,992.50
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	24.36	974.40
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	41.09	3,287.20
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	1.02	17,340.00
2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	99.74	4,987.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	325.40	16,270.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	7.03	105.45
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	57.74	4,041.80
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	381.14	11,434.20
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	19.95	9,975.00
2.2.2.	MEJORAMIENTO DE CANAL				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	4.06	12,180.00
2.2.3.	RESANE DE PAÑOS				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	10.96	7,672.00
2.2.4.	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	30.45	2,740.50

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	41.09	3,698.10
2.2.5.	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	1.02	64,920.96
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	99.74	3,490.90
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	325.40	11,389.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	7.03	105.45
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	57.74	4,041.80
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	381.14	9,528.50
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	7.32	1,464.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				
2.3.1.3.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	10.96	2,740.00
2.3.1.3.1.	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	19.95	6,982.50
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	30.45	1,522.50
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	41.09	2,876.30
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	1.02	25,500.00
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	99.74	2,493.50
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	325.40	8,135.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	7.03	175.75
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	57.74	4,041.80
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	381.14	7,622.80
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.4.2.1.	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	8.12	40,600.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	7.32	9,150.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				
2.4.2.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	10.96	986.40
2.4.2.2.	Sello de Juntas Elastomérico	m	900.00	31.95	28,755.00
2.4.2.3.	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	19.95	3,990.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	81.20	2,436.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	41.09	4,109.00
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	2.44	173,240.00
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	2.71	13,685.50
3.2	CASAPALCA				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	2.71	43,360.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	2.71	24,390.00
3.4	TABLACHACA				
3.4.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	2.71	54,200.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON D	m2	8,000.00	0.81	6,480.00
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	15.00	75,000.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	2.81	28,100.00
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	2.71	21,680.00
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	15.00	105,000.00
4.2.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	2.81	42,150.00
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	2.71	13,550.00
4.3.	BELLAVISTA				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.3.1	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.3.1.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espe	m2	10,000.00	15.00	150,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	2.81	22,480.00
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	3.88	38,800.00
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 (espe	m2	3,000.00	15.00	45,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	2.81	4,215.00
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	2.71	4,065.00
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 QUEBRADA	GL	1.00	51,000.00	51,000.00
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					1,556,130.73

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	17.68	530.40
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	17.72	637.92
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	17.86	19,646.00
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	15.30	13,005.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rotur	und	7.00	234.00	1,638.00
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	21.29	23,206.10
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacente	und	60.00	54.69	3,281.40
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	20.05	2,005.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	28.50	3,420.00
2.01.02	REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO				
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	381.14	1,905.70
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	2.03	40.60
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	28.50	2,565.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	51.36	410.88
2.01.03	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	1.02	22,032.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	15.23	822.42
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	8.12	974.40
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	41.94	2,097.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	20.05	1,002.50
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	1.02	19,461.60
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	15.23	274.14
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
3.01	DEPOSITO MALPASO				
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	4.87	14,773.63
3.01.02	PIEZOMETROS				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	24.41	1,464.60
3.02	DEPOSITO DE VADO				
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	4.87	25,070.76
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	24.41	585.84
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
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	15.00	75,000.00
4.01.03	FERTILIZACION				
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	5.12	106,209.28
4.01.04	RECALCE DE PASTOS				
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	2,000.00	2.71	5,420.00
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	15.00	150,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTIA				
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	2.44	7,905.60
4.02.04	FERTILIZACION				
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	42,180.00	5.12	215,961.60
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	3,625.00	2.71	9,823.75
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOSTERA)	m2	15,000.00	3.05	45,750.00
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 INSUMOS)	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	17.86	12,609.16
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	21.29	2,767.70
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	20.05	401.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	28.50	1,425.00
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	4.06	389.76
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	1.02	6,630.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	8.14	2,279.20
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	4.07	9,702.88
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	1.02	1,632.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION				
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	8.72	2,441.60
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	10.72	3,001.60
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	5.99	16,604.28
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (e)	m2	1,192.00	15.00	17,880.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	3.08	2,845.92
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	5.12	7,680.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO	m2	11,088.00	8.12	90,034.56
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	26.88	537.60
5.03.09	POZA				
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	151.20	1,209.60
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				992,692.98

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	15.30	12,240.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	4.87	48,700.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	1.02	5,553.90
3.02	OBRAS DE CONCRETO				
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	99.74	997.40
3.02.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	325.40	3,254.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	57.74	4,619.20
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	381.14	3,811.40
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	28.50	1,140.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	51.36	770.40
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	20.05	601.50
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	1.02	4,590.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1")	m2	2,328.00	1.54	3,585.12
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espe	m2	2,328.00	15.00	34,920.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	2.71	677.50
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	82.43	30,086.95
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				160,797.37



Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité



Juana Yauri León
Presidenta del Comité



Cesar López Dalia
Miembro del Comité



PRESUPUESTO MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAUERICOCHA CABLE CARRIL					
ITEM	Descripción	Und	Metrado	P. Unitario (\$/)	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	49.2	39,360.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				-
2.01	COBERTURA VEGETAL				-
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10000.00	4.5	45,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				-
3.01	LIMPIEZA MANUAL				-
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5445.00	4.5	24,502.50
3.02	OBRAS DE CONCRETO				-
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	196.8	1,968.00
3.02.02	Concreto fc=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	380	3,800.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	32	2,560.00
3.02.04	Concreto fc=210 kg/cm2	m3	10.00	430	4,300.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	85	3,400.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	92	1,380.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				-
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	49.2	1,476.00
4	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				-
4.01	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				-
4.01.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	4500.00	37.5	168,750.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				-
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras D ≤ 1")	m2	2328.00	92	214,176.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m2	2328.00	20	46,560.00
4.03	RECALCE PASTOS				-
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	45	11,250.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	302.4	110,376.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	64849.1	64,849.08
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	32687.7	32,687.74
	COSTO DIRECTO				776,395.32

B
A
S
E
S

I
N
T
E
G
R
A
D
A
S

UNITEC CORPORATION S.A.C.
RUC: 28604079636
José GORA RIVERA
GERENTE



4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOST)	m2	15000.00	45	675,000.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				-
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	16200	16,200.00
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	Glb	1.00	8420	8,420.00
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	54.825	38,706.45
5.01.01.03	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	324.4	324.40
5.01.01.04	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	49.2	6,396.00
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	49.2	984.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	85	4,250.00
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	6.75	648.00
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6500.00	4.5	29,250.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				-
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				-
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	60	16,800.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2384.00	6.2	14,780.80
5.03.02	CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION				-
5.03.02.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES, SURCOS Y ZANJAS DE INFILTRACION	m	1600.00	37.5	60,000.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION				-
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	11.25	3,150.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	11.25	3,150.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2772.00	11.25	31,185.00
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	1192.00	20	23,840.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				-
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	2.5	2,310.00
5.03.07	FERTILIZACION				-
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	1500.00	20	30,000.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				-
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MAYO A OCTUBRE	m2	11088.00	6.3	69,854.40
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	30	600.00
5.03.09	POZA				-
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	1800	14,400.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	67424.8	67,424.80
7	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	50343.2	50,343.16
COSTO DIRECTO					3,546,442.04

UNITE CORPORATION S.A.C.
RUC-2064073636
José GORA RIVERA
GERENTE

B
A
S
E
S

I
N
T
E
G
R
A
D
A
S



2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	4.5	90.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	85	7,650.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	92	736.00
2.01.03	LIMPIEZA MANUAL				-
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21600.00	4.5	97,200.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	240	12,960.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	6.75	810.00
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	85	4,250.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	49.2	2,460.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				-
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19080.00	4.5	85,860.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	240	4,320.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				-
3.01	DEPOSITO MALPASO				-
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				-
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3033.60	4.5	13,651.20
3.01.02	PIEZOMETROS				-
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	120	7,200.00
3.02	DEPOSITO DE VADO				-
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				-
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5148.00	4.5	23,166.00
3.02.02	PIEZOMETROS				-
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	120	2,880.00
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	5000.00	20	100,000.00
4.01.03	FERTILIZACION				-
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20744.00	20	414,880.00
4.01.04	RECÁLCE DE PASTOS				-
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	2000.00	45	90,000.00
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	10000.00	20	200,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTIA				-
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3240.00	37.5	21,500.00
4.02.04	FERTILIZACION				-
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	42180.00	20	843,600.00
4.02.05	RECÁLCE DE PASTOS				-
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	3625.00	45	163,125.00
4.02.06	PODA				-

UNITIC CORPORATION S.A.C.
RUC-20604073636
José GORA RIVERA
GERENTE



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	3000.00	20	60,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				-
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1500.00	20	30,000.00
4.3.4	RECALCE DE PASTOS				-
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	1500.00	45	67,500.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				-
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1.00	16200	16,200.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	GL	1.00	8720	8,720.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	57032.1	57,032.11
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA TACPIN	GL	1.00	55035.1	55,035.11
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	69987.5	69,987.48
9	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	43321.6	43,321.60
COSTO DIRECTO					3,966,759.30

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	54.825	1,644.75
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	34.8	1,252.80
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	1100.00	54.825	60,307.50
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	49.2	41,820.00
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	54.83	383.78
1.02.01.04	Pintado de cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacentes al depósito)	m	1090.00	51.2	55,808.00
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	60	3,600.00
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	49.2	4,920.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	85	10,200.00
2.01.02	REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO				-
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	430	2,150.00

UNITEC CORPORATION S.A.C.
DOC: 23604073636
José GORA RIVERA
GERENTE



2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				-
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	60	1,800.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	92	9,200.00
2.4.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				-
	Limpieza manual de canales y cunetas y/o canal de contingencia	m	71000.00	4.5	319,500.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				-
3.1	ANTUQUITO				-
3.1.1.	COBERTURA VEGETAL				-
3.1.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	5050.00	4.5	22,725.00
3.2	CASAPALCA				-
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16000.00	4.5	72,000.00
3.3	BELLAVISTA				-
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				-
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9000.00	4.5	40,500.00
3.4	TABLACHACA				-
3.4.1.	COBERTURA VEGETAL				-
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20000.00	4.5	90,000.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON DE PIEDRA	m2	8000.00	4.5	36,000.00
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	5000.00	20	100,000.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				-
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10000.00	20	200,000.00
4.1.3	RECALCE DE PASTOS				-
4.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	8000.00	45	360,000.00
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	7000.00	20	140,000.00
4.2.3	FERTILIZACIÓN				-
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15000.00	20	300,000.00
4.2.4	RECALCE DE PASTOS				-
4.2.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	5000.00	45	225,000.00
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	10000.00	20	200,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				-
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8000.00	20	160,000.00
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	10000.00	45	450,000.00
4.4.	ANTUQUITO				-

B
A
S
E
S

I
N
T
E
G
R
A
D
A
S

UNITEC CORPORATION S.A.C.
RUC: 18504073636
JOSÉ GORA RIVERA
GERENTE



2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	32	2,240.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	430	12,900.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	85	42,500.00
2.2.2.	MEJORAMIENTO DE CANAL				-
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3000.00	6.75	20,250.00
2.2.3.	RESANE DE PAÑOS				-
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	49.2	34,440.00
2.2.4.	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				-
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	60	5,400.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	92	8,280.00
2.2.5.	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				-
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63648.00	4.5	286,416.00
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	196.8	6,888.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	380	13,300.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	3.2	48.00
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	32	2,240.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	430	10,750.00
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				-
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	13.2	2,640.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				-
2.3.1.3.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	49.2	12,300.00
2.3.1.3.1.	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	85	29,750.00
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	60	3,000.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	92	6,440.00
2.3.1.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				-
2.3.1.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	m	25000.00	4.5	112,500.00
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	196.8	4,920.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	380	9,500.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	3.2	80.00
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	32	2,240.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	430	8,600.00
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				-
2.4.2.1.	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5000.00	4.5	22,500.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1250.00	13.2	16,500.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				-
2.4.2.1.	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	49.2	4,428.00
2.4.2.2.	Sello de Juntas Elastomerico	m	900.00	32	28,800.00
2.4.2.3.	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	85	17,000.00

B
A
S
E
S

I
N
T
E
G
R
A
D
A
S

UNITE CORPORATION S.A.C.
RUC-20040573936
José GORA RIVERA
GERENTE



ANEXO A

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Item	Descripción	Und.	Medrado	P. Unitario (\$/)	Parcial (\$/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
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	1400.00	49.2	68,880.00
1.02	CASAPALCA				
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	2500.00	54.825	137,062.50
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico Inoperativo	m	110.00	32.8	3,608.00
1.03	BELLAVISTA				
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	1500.00	54.825	82,237.50
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puerta de ingreso	m	50.00	262.4	13,120.00
1.04	TABLACHACA				
1.04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6000.00	49.2	295,200.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	196.8	1,968.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	380	3,800.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	3.2	16.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	32	656.00
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	430	8,600.00
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	49.2	7,380.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomérico	m	80.00	32	2,560.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	85	12,750.00
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	60	2,400.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	92	7,360.00
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	4.5	76,500.00
2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	196.8	9,840.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	380	19,000.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	3.2	48.00

UNITEC CORPORATION S.A.C.
RUC: 29624073636
José GORA RIVERA
GERENTE

B
A
S
E
S

I
N
T
E
G
R
A
D
A
S



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN – ACTIVOS DE MINEROS S.A.C

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 DERIVADA DE 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	DISCRIPCION	UNID	MONTO (\$/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPASO	GLB	3,546,445.04
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	GLB	776,395.32
3	MANTENIMIENTO CASAPALGA - TABLACHACA ANTUQUITO - BELLAVISTA	GLB	3,966,759.30
COSTO DIRECTO			8,289,596.66
UTILIDADES			5% 414,479.83
GASTOS GENERALES			5% 414,479.83
SUB TOTAL			9,118,556.32
IGV			18% 1,641,340.14
TOTAL			10,759,896.46
PRESUPUESTO TOTAL			10,759,896.46

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.

CERRO DE PASCO, 23 FEBRERO 2024

UNITEC CORPORATION S.A.C.
RUC: 20604073636

José GORA RIVERA
GERENTE

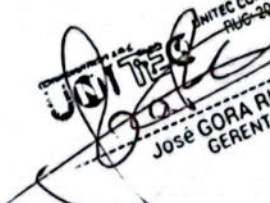
GORA RIVERA JOSE PEDRO
DNI 04074798

B
A
S
E
S

I
N
T
E
G
R
A
D
A
S

CORPORATION S.A.C.




UNITEC CORPORATION S.A.C.
RUC-200604073636
Jose GORA RIVERA
GERENTE

PRECIO

**VALIDACIÓN OFERTA ECONÓMICA****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-7-2024-AMSAC-1 - DERIVADA DEL 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:** UNITEC CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**PRESUPUESTO**

N°	DESCRIPCIÓN	UNID	MONTO (S/)
ZONA DE CASAPALCA Y LA OROYA			
1	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS HUAYNACANCHA, VADO Y MALPAS	1	3,545,442.11
2	MANTENIMIENTO DEPOSITO SUELOS YAURICOCHA CABLE CARRIL	1	776,395.30
3	MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA	1	4,614,357.30
	COSTO DIRECTO		8,936,194.71
	UTILIDADES	%	414,479.83
	GASTOS GENERALES	%	414,479.83
	SUB TOTAL		9,765,154.37
	IGV	18%	1,757,727.79
	TOTAL		11,522,882.16
	PRESUPUESTO TOTAL		

MANTENIMIENTO CASAPALCA - TABLACHACA - ANTUQUITO - BELLAVISTA					
Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
1	MANTENIMIENTO FISICO				
1.01	ANTUQUITO				
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	49.2	68,880.00
1.02	CASAPALCA				
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	54.825	137,062.50
1.02.01.02	Desmontaje y eliminación de cerco metálico inoperativo	m	110.00	32.8	3,608.00
1.03	BELLAVISTA				
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	54.825	82,237.50
1.03.01.02	Mantenimiento de soportes y cuadros con corrosión, elevación de nivel de cerco y puer	m	50.00	262.4	13,120.00
1.04	TABLACHACA				
1.04.01	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.04.01.01	Mantenimiento de Cerco de Protección (h = 1.70)	m	6,000.00	49.2	295,200.00
2	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
2.1	ANTUQUITO				
2.1.01	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.1.01.01	CANAL Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.1.01.01.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	196.8	1,968.00
2.1.01.01.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	380	3,800.00
2.1.01.01.03	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	5.00	3.2	16.00
2.1.01.01.04	Encofrado y Desencofrado	ml	20.50	32	656.00
2.1.01.01.05	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	430	8,600.00
2.1.02	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.1.02.01	RESANE DE PAÑOS				
2.1.02.01.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	150.00	49.2	7,380.00
2.1.02.01.02	Sello de Juntas Elastomero	m	80.00	32	2,560.00
2.1.02.01.03	Sello de Juntas con Asfalto	m	150.00	85	12,750.00
2.1.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.1.03.01	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	40.00	60	2,400.00
2.1.03.02	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	80.00	92	7,360.00
2.1.04	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.1.04.01	Limpieza manual de canales y cunetas	m	17,000.00	4.5	76,500.00
2.2	CASAPALCA				
2.2.1	DRENAJE SUPERFICIAL				
2.2.1.1	CANALES Y CUNETAS DE CONCRETO				
2.2.1.1.1	Demolición de canal existente	m3	50.00	196.8	9,840.00
2.2.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	50.00	380	19,000.00
2.2.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	3.2	48.00
2.2.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	32	2,240.00
2.2.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	30.00	430	12,900.00
2.2.1.1.6	Sello de juntas con asfalto	m	500.00	85	42,500.00
2.2.2.	MEJORAMIENTO DE CANAL				
	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0. 10 m)	m	3,000.00	6.75	20,250.00
2.2.3.	RESANE DE PAÑOS				
2.2.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	ml	700.00	49.2	34,440.00
2.2.4.	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.2.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	90.00	60	5,400.00
2.2.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	90.00	92	8,280.00

ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
2.2.5.	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CUNETAS				
2.2.5.1	Limpieza manual de canales y cunetas	ml	63,648.00	4.5	286,416.00
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	196.8	6,888.00
2.3.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	35.00	380	13,300.00
2.3.1.1.2	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	15.00	3.2	48.00
2.3.1.1.3	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	32	2,240.00
2.3.1.1.4	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	25.00	430	10,750.00
2.3.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.1.2.1	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	200.00	13.20	2,640.00
2.3.1.3	RESANE DE PAÑOS				
2.3.1.3.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	250.00	49.2	12,300.00
2.3.1.3.1	Sellado de juntas con asfalto	m	350.00	85	29,750.00
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	60	3,000.00
2.3.1.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	70.00	92	6,440.00
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	4.5	112,500.00
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	196.8	4,920.00
2.4.1.1.2	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	25.00	380	9,500.00
2.4.1.1.3	Acero Fy 4200 Kg/cm2	kg	25.00	3.2	80.00
2.4.1.1.4	Encofrado y Desencofrado	m	70.00	32	2,240.00
2.4.1.1.5	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	20.00	430	8,600.00
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.4.2.1	Limpieza de fondo de canal de contingencias	m2	5,000.00	4.5	22,500.00
2.4.2.2	Limpieza de Paredes de Canal con Aire Comprimido	m2	1,250.00	13.2	16,500.00
2.4.3	RESANE DE PAÑOS				
2.4.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	90.00	49.2	4,428.00
2.4.2.2	Sello de Juntas Elastomerico	m	900.00	32	28,800.00
2.4.2.3	Sello de Juntas con asfalto	m	200.00	85	17,000.00
2.4.4	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL				
2.4.4.1	Acarreo de material a la zona de trabajo	m3	30.00	60	1,800.00
2.4.4.2	Eliminación y limpieza de material excedente	m3	100.00	92	9,200.00
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	4.5	319,500.00
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	4.5	22,725.00
3.2	CASAPALCA				
3.2.1	COBERTURA VEGETAL				
3.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	16,000.00	4.5	72,000.00
3.3	BELLAVISTA				
3.3.1	COBERTURA VEGETAL				
3.3.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	9,000.00	4.5	40,500.00
3.4	TABLACHACA				
3.4.1.	COBERTURA VEGETAL				
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m	20,000.00	4.5	90,000.00
3.4.1.	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA Y VEGETACION fondo de CANAL DE COLCHON D	m2	8,000.00	4.5	36,000.00
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	20	100,000.00
4.1.2	FERTILIZACIÓN				
4.1.3.1	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	10,000.00	20	200,000.00
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	45	360,000.00
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	20	140,000.00
4.2.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	15,000.00	20	300,000.00
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	45	225,000.00
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 (espe	m2	10,000.00	20	200,000.00

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	8,000.00	20	160,000.00
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	45	450,000.00
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 (espe	m2	3,000.00	20	60,000.00
4.3.3	FERTILIZACIÓN				
4.2.3.1.	INCORPORACIÓN DE N,P,K GRANULADO + MEJORAMIENTO DE SUELO	m2	1,500.00	20	30,000.00
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	45	67,500.00
5	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
5.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	GL	1.00	16,200	16,200.00
5.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E IN	GL	1.00	8,720	8,720.00
6	TRABAJOS DE IMPLEMENTACIÓN, REFACCIONES U OTROS A SOLICITUD	GL	1.00	57,032.1	57,032.10
7	DESCOLMATACION DE LAS POZAS DE SEDIMENTACIÓN, EXISTENTES EN LA QUEBRADA	GL	1.00	55,035.1	55,035.10
8	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GL	1.00	69,987.5	69,987.50
9	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GL	1.00	43,321.6	43,321.60
COSTO DIRECTO					4,614,357.30

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	54.825	1,644.75
1.01.01.02	Pintado de logos en muro	m2	36.00	34.8	1,252.80
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	54.825	60,307.50
1.02.01.02	Pintado de Cerco Metálico de Protección h: 1.70 m	m	850.00	49.2	41,820.00
1.02.01.03	Soldadura de base de postes en cerco metálico de Protección h: 2.40 m (con rotur	und	7.00	54.83	383.81
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	51.2	55,808.00
1.02.01.05	Cambio de postes cerco de malla con postes de madera h:1.20 m (zonas adyacent	und	60.00	60	3,600.00
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	49.2	4,920.00
	Sellado de juntas con asfalto (canal de mampostería trapezoidal)	m	120.00	85	10,200.00
2.01.02	REPOSICION DE CANAL DE CONCRETO				
2.01.02.01	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	430	2,150.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	20.00	4.5	90.00
2.01.02.03	Sellado de juntas con asfalto	m	90.00	85	7,650.00
2.01.02.04	Acarreo y Eliminación de Material Excedente	m3	8.00	92	736.00
2.01.03	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.03.01	Limpieza manual de canales	m	21,600.00	4.5	97,200.00
2.01.03.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	54.00	240	12,960.00
2.01.03.03	Limpieza de Losa de Fondo de Canal (material a remover e= 0.05 m)	m	120.00	6.75	810.00
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	65	3,250.00
2.02.01.01.03	Reparación de Fisuras de Canal	m	50.00	49.2	2,460.00
2.02.02	LIMPIEZA MANUAL				
2.01.02.01	Limpieza Manual de Canales	m	19,080.00	4.5	85,860.00
2.01.02.02	Limpieza Manual de Caja colectora	und	18.00	240	4,320.00
3	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
3.01	DEPOSITO MALPASO				
3.01.01	COBERTURA VEGETAL				
3.01.01.01	Limpieza y desbroce manual	m2	3,033.60	4.5	13,651.20
3.01.02	PIEZOMETROS				
3.01.02.01	Purga de piezómetros	und	60.00	120	7,200.00
3.02	DEPOSITO DE VADO				
3.02.01	COBERTURA VEGETAL				
3.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	5,148.00	4.5	23,166.00
3.02.02	PIEZOMETROS				
3.02.02.01	PURGA DE PIEZOMETROS	und	24.00	120	2,880.00
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	20	100,000.00
4.01.03	FERTILIZACION				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
4.01.03.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	20,744.00	20	414,880.00
4.01.04	RECALCE DE PASTOS			45	
4.01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	2,000.00		90,000.00
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	20	200,000.00
4.02.03	CANALES DE ESCORRENTIA				
4.02.03.01	LIMPIEZA Y MEJORAMIENTO DE CANALES DE TIERRA	m	3,240.00	37.5	121,500.00
4.02.04	FERTILIZACION				
4.02.04.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	42,180.00	20	843,600.00
4.02.05	RECALCE DE PASTOS				
4.02.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION YSIEMBRA DE PASTOS)	m2	3,625.00	45	163,125.00
4.02.06	PODA				
4.02.06.01	PODA DE REGENERACIÓN DE PASTOS (INC. PREPARADO DE MATERIAL PARA COMPOSTERA)	m2	15,000.00	45	675,000.00
4.02.07	IMPLEMENTACIÓN DE COMPOSTERA				
4.02.07.01	CONSTRUCCION DE COMPOSTERA 36 m3	Glb	1.00	16,200	16,200.00
4.02.07.02	MANEJO DE COMPOSTERA (INCLUYE LIMPIEZA Y MANEJO, RIEGO, MATERIALES E INSUMOS)	Glb	1.00	8,420	8,420.00
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	54.825	38,706.45
5.01.01.03	Soldadura en cerco de Protección h: 2.40 m	glb	1.00	324.4	324.40
5.01.01.04	Pintado de Cerco de Protección h: 1.20 m (POZA)	m	130.00	49.2	6,396.00
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	49.2	984.00
5.02.01.01.02	Sello de Juntas con asfalto	m	50.00	85	4,250.00
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	6.75	648.00
5.02.01.02.02	Limpieza Manual de Canal Existente	m	6,500.00	4.5	29,250.00
5.03	MANTENIMIENTO BIOLOGICO				
5.03.01	LABORES SUPERFICIALES				
5.03.01.01	LABORES SILVICULTURALES (poda, raleo, desbroce y coroneo)	planta	280.00	60	16,800.00
5.03.01.02	Poda con equipo (Área verde)	m2	2,384.00	6.2	14,780.80
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	37.5	60,000.00
5.03.03	CONTROL FITOSANITARIO Y FUMIGACION				
5.03.03.01	APLICACIÓN DIRECTA DE FUNGICIDA	planta	280.00	11.25	3,150.00
5.03.03.02	APLICACIÓN DIRECTA DE INSECTICIDA	planta	280.00	11.25	3,150.00
5.03.03.03	APLICACIÓN DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	2,772.00	11.25	31,185.00
5.03.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
5.03.04.01	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (e)	m2	1,192.00	20	23,840.00
5.03.05	MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES				
5.03.05.01	SIEMBRA DE PASTOS (RAY GRASS + Trébol)	m2	924.00	2.5	2,310.00
5.03.07	FERTILIZACION				
5.03.07.01	INCORPORACIÓN DE NPK GRANULADO SACO 50 KILOS+ Incremento de tierra agrícola	m2	1,500.00	20	30,000.00
5.03.08	RECALCE FORESTAL				
5.03.08.01	RIEGO DE AREAS REVEGETADAS CON FRECUENCIA QUINCENAL EN PERIODO DE MA	m2	11,088.00	6.3	69,854.40
5.03.08.02	RECALCE DE PLANTONES DE ACODOS	UND	20.00	30.00	600.00
5.03.09	POZA				
5.03.09.01	LIMPIEZA DE POZA	und	8.00	1,800	14,400.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	67,424.8	67,424.80
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	50,343.2	50,343.20
	COSTO DIRECTO				3,545,442.11

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	49.20	39,360.00
2	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO				
2.01	COBERTURA VEGETAL				
2.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m2	10,000.00	4.50	45,000.00
3	MANTENIMIENTO HIDROLOGICO				
3.01	LIMPIEZA MANUAL				
3.01.01	Limpieza manual de canales	m	5,445.00	4.50	24,502.50
3.02	OBRAS DE CONCRETO				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	P. Unitario (S/)	Parcial (S/)
3.02.01	Demolición de canal existente	m3	10.00	196.80	1,968.00
3.02.02	Concreto f'c=140 kg/cm2 Para Solado e=3"	m3	10.00	380.00	3,800.00
3.02.03	Encofrado y Desencofrado	m	80.00	32.00	2,560.00
3.02.04	Concreto f'c=210 kg/cm2	m3	10.00	430.00	4,300.00
3.02.05	Sellado de juntas de asfalto	m	40.00	85.00	3,400.00
3.02.06	Eliminación de material excedente	m3	15.00	92.00	1,380.00
3.03	MEJORAMIENTO DE CANAL				
3.03.01	Reparación de Fisuras de Canal	m	30.00	49.20	1,476.00
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	37.50	168,750.00
4.02	MEJORAMIENTO DE SUELOS				
4.02.01	Acarreo y eliminación de material excedente (Piedras $D \leq 1"$)	m2	2,328.00	92.00	214,176.00
4.02.02	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espe	m2	2,328.00	20.00	46,560.00
4.03	RECALCE PASTOS				
4.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTOS (INC. RECOLECCION Y SIEMBRA DE PASTOS)	m2	250.00	45.00	11,250.00
5	MANTENIMIENTO PERIODO DE LAS PLATAFORMAS (INCLUIDO PERSONAL)	DIA	365.00	302.4	110,376.00
6	CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS	GLB	1.00	64,849.1	64,849.10
7	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	32,687.7	32,687.70
COSTO DIRECTO					776,395.30



Ketty Rodriguez Chinchay
Miembro del Comité



Juana Yauri León
Presidenta del Comité



Cesar López Dalia
Miembro del Comité