



## CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

### CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-2024-AMSAC-1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNIN

P O S T O R	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION					Puntaje Otros Factores	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
				A. Precio			Sostenibilidad Ambiental	Integridad de la Contratacion Publica			
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	Val. Est.	2,753,821.00	SOLES					
				Oferta Menor	1,900,646.51		ISO 45001 SA8000 ISO14001 ISO5001	ISO 37001 NTP-ISO 37001			
				Rectificacion de Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref	3.00	2.00			
				95.00					5.00	100.00	
1	CONSORCIO ALEGRA 1. DAMBEZ COMPANY EIRL 2. INVERSIONES ALEGRA HUARAZ EIRL	20542191059 20611115238	1,993,862.99	1,993,862.99	90.56	72.40%	3.00	2.00	5.00	95.56	2°
2	CONSORCIO SAN MIGUEL 1. CORPORACION GRUPO IBIZA SAC 2. CONSULTORES CONSTRUCTORES SAN MIGUEL EIRL	20542059291 20606281162	1,900,136.49 (*)	1,900,646.51	95.00	69.02%	0.00	0.00	0.00	95.00	3°
3	CONSORCIO ANSUZ 1. SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCRL  2. DIANEXPORT SAC 3. ZUAPONG SRL	20486439654 20568050283 20486132338	1,941,135.72	1,941,135.72	93.02	70.49%	3.00	2.00	5.00	98.02	1°
4	AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG	20491760151	3,997,905.87	3,997,905.87	45.16	145.18%	3.00	2.00	5.00	50.16	6°
5	CONSORCIO FORESTAL YAULI 1. GRUPO INVERSIONES A Y C SAC 2. CASANOVA RIVERA HERDER	20607968820 10455401092	2,292,510.73	2,292,510.73	78.76	83.25%	0.00	0.00	0.00	78.76	4°
6	CONSORCIO FORSTCARE 1. INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES VALERA SAC 2. LDH EIRL	20536581643 20491772671	2,593,950.98	2,593,950.98	69.61	94.19%	0.00	0.00	0.00	69.61	5°

(\*) De acuerdo a la verificación de los precios unitarios, se evidenció error aritmético, por tanto, se rectifica el valor ofertado

Henry Granados Gave  
Presidente Suplente del Comité

Cesar López Dalia  
Miembro del Comité

Ketty Rodríguez Chinchay  
Miembro del Comité

**ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-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.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
<b>1.1.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	6.00	420.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	5.00	2,500.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid	100.00	12.00	1,200.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	4.00	4,000.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	20.00	2,400.00
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	6.00	2,880.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	12.00	1,800.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	4.00	2,400.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	20.00	3,000.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				
<b>1.3.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	6.00	600.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	12.00	1,200.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	4.00	3,200.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	20.00	3,600.00
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				
<b>1.4.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	6.00	3,840.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	5.00	5,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	12.00	2,400.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	4.00	4,000.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	20.00	4,000.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
<b>1.5.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	6.00	3,300.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	5.00	4,000.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	12.00	2,400.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	4.00	6,000.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	20.00	3,000.00
<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>Limpeza canales</b>				
2.1.1.1	Limpeza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	2.00	6,000.00
2.1.1.2	Limpeza de desarenadores	unidad	60.00	40.00	2,400.00
<b>2.1.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	30.00	3,000.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>Limpeza canales</b>				
2.2.1.1	Limpeza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	2.00	9,000.00
2.2.1.2	Limpeza de desarenadores	unidad	50.00	40.00	2,000.00
<b>2.2.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.2.2.1	reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	15.00	4,500.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	30.00	6,300.00
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>Limpeza canales</b>				
2.3.1.1	limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	2.00	7,200.00
2.3.1.2	limpieza de desarenadores	unidad	150.00	40.00	6,000.00
<b>2.3.2</b>	<b>mejoramiento de canal</b>				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	15.00	4,500.00

**CONSORCIO ANSUZ**  
**Enrique Hugo Solis Cano**  
**REPRESENTANTE COMUN**



2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	30.00	4,500.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	1.50	6,300.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20.00	30.00	600.00
<b>2.4.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	30.00	8,100.00
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
<b>2.5.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	1.50	5,700.00
<b>2.5.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	15.00	4,500.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	30.00	6,000.00
<b>3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	1.20	1,800.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	50.00	2,750.00
<b>3.1.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.1.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	5.00	7,500.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	3.50	5,250.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	3.50	5,250.00
<b>3.1.2.2</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	1.50	4,650.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	1.20	3,720.00
<b>3.1.2.3</b>	<b>Fertilización</b>				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	3.50	5,250.00
<b>3.1.2.4</b>	<b>Mantenimiento de áreas verdes</b>				
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	90.00	1,890.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	4.00	6,400.00
<b>3.1.2.5</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	4.00	600.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	5.00	300.00
<b>3.2</b>	<b>San Francisco</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	2.00	5,200.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	1.20	12,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	50.00	2,000.00
<b>3.2.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.2.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	5.00	13,000.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	3.50	9,100.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	3.50	9,100.00
<b>3.2.3</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	1.50	7,950.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	1.20	6,360.00
<b>3.2.4</b>	<b>Fertilización</b>				
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	3.50	18,550.00
<b>3.2.5</b>	<b>Mantenimiento de áreas verdes</b>				
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	90.00	1,350.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	4.00	5,600.00
<b>3.2.6</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	4.00	1,200.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	5.00	500.00
<b>3.3</b>	<b>Santa Rosa</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	1.20	6,000.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	50.00	1,250.00
<b>3.3.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.3.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	5.00	2,500.00



3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	3.50	1,750.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	3.50	1,750.00
<b>3.3.3</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	1.50	1,650.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	1.20	1,320.00
<b>3.3.4</b>	<b>Fertilización</b>				
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	3.50	3,850.00
<b>3.3.5</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150.00	4.00	600.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	5.00	750.00
<b>3.4</b>	<b>Comandante Faura</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	1.20	12,960.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	50.00	2,250.00
<b>3.4.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.4.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	5.00	5,000.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
<b>3.4.2.2</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	1.50	3,300.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	1.20	2,640.00
<b>3.4.3</b>	<b>Fertilización</b>				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
<b>3.4.4</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	4.00	800.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	5.00	1,000.00
<b>3.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
<b>3.5.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	1.20	8,400.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	50.00	2,100.00
<b>3.5.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.5.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	5.00	5,000.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
<b>3.5.3</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	1.50	3,000.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	1.20	2,400.00
<b>3.5.4</b>	<b>Fertilización</b>				
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
<b>3.5.6</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	4.00	1,000.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	5.00	1,250.00
<b>4</b>	<b>Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.</b>	mes	12.00	500.00	6,000.00
<b>5</b>	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.</b>	Glb	1.00	2000.00	2,000.00
Item	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (s/)	Parcial (s/)
<b>1</b>	<b>Primera Etapa y piloto</b>				
1.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	0.80	2,800.00
1.2	Labores culturales				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	1.00	19,000.00
1.3	Abonamiento				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	0.80	15,200.00
1.4	Control fitosanitario				
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
1.4.3	Abastecimiento de agua				
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	200.00	6,000.00
1.5	Fertilización				
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	1.00	19,000.00
1.6	Recalce forestal				



1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	2.50	8,750.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	3.00	10,500.00
1.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	3.00	66,000.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	2.00	10,000.00
<b>2 Segunda Etapa</b>					
2.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	1.00	8,000.00
2.2	Labores culturales				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	1.00	29,700.00
2.3	Abonamiento				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	0.75	22,275.00
2.4	Control fitosanitario				
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
2.4.3	Abastecimiento de agua				
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	220.00	6,600.00
2.5	Fertilización				
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	1.20	35,640.00
<b>2.6 Recalce forestal</b>					
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	1.20	6,000.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	2.50	12,500.00
2.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	3.00	3,000.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.00	1,600.00
<b>3 Tercera Etapa</b>					
3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	3.00	62,400.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	2.00	16,000.00
3.2	Mantenimiento hidrológico				
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	0.20	16,000.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.20	16,000.00
3.3	Mantenimiento biológico				
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
3.3.2	Fertilización				
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.35	35,651.00
3.3.3	Abonamiento				
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.35	35,651.00
<b>3.3.4 Recalce de especies</b>					
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	2.30	23,000.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	2.00	20,000.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000.00	2.80	22,400.00
3.3.5	Abastecimiento de agua				
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	220.00	9,900.00
3.3.6	Control fitosanitario				
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.35	35,651.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.35	35,651.00
<b>4 Cuarta Etapa</b>					
4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	3.00	9,000.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.00	1,600.00
4.2	Mantenimiento hidrológico				
4.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	0.20	13,000.00
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.20	13,000.00



4.3	Mantenimiento biológico				
4.3.1	Labores culturales				
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.45	58,500.00
4.3.2	Abonamiento por planta				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.50	35,000.00
4.3.3	Recalce de especies				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	2.30	20,700.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	2.00	18,000.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	2.50	62,500.00
4.3.4	Abastecimiento de agua				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	250.00	11,250.00
4.3.5	Control fitosanitario				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.35	45,500.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.35	45,500.00
5	Control de cárcavas				
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	2000.00	2,000.00
6	Mantenimiento de trochas				
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	6500.00	6,500.00
7	Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos	GL	1.00	2500.00	2,500.00
Costo directo					1,455,779.00
Gastos generales					101,904.53
Utilidad					87,346.74
Subtotal					1,645,030.27
IGV (18%)					296,105.45
Total					1,941,135.72

**SON: UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y CINCO CON 72/100 SOLES**

El precio de la oferta **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos

**LIMA 05 DE SETIEMBRE 2024**

  
**CONSORCIO ANSUZ**  
**Enrique Hugo Solis Cano**  
**REPRESENTANTE COMUN**

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del representante  
común del consorcio**

  
**CONSORCIO ANSUZ**  
**Enrique Hugo Solis Cano**  
**REPRESENTANTE COMUN**



SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE  
ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNÍN

## VALIDACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

POSTOR: CONSORCIO ANSUZ, integrado por SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCRL, DIANEXPORT SAC y ZUAPONG SRL

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
1.1.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	6.00	420.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	5.00	2,500.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid	100.00	12.00	1,200.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	4.00	4,000.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	20.00	2,400.00
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				
1.2.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	6.00	2,880.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	12.00	1,800.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	4.00	2,400.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	20.00	3,000.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				
1.3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	6.00	600.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	12.00	1,200.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	4.00	3,200.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	20.00	3,600.00
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				
1.4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	6.00	3,840.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	5.00	5,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	12.00	2,400.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	4.00	4,000.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	20.00	4,000.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
1.5.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	6.00	3,300.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	5.00	4,000.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	12.00	2,400.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	4.00	6,000.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	20.00	3,000.00
<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
2.1.1	Limpieza canales				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	2.00	6,000.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60.00	40.00	2,400.00
2.1.2	Mejoramiento de canal				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	30.00	3,000.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				
2.2.1	Limpieza canales				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	2.00	9,000.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50.00	40.00	2,000.00
2.2.2	Mejoramiento de canal				
2.2.2.1	reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	15.00	4,500.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	30.00	6,300.00
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				
2.3.1	Limpieza canales				
2.3.1.1	limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	2.00	7,200.00
2.3.1.2	limpieza de desarenadores	unidad	150.00	40.00	6,000.00
2.3.2	mejoramiento de canal				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	15.00	4,500.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	30.00	4,500.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				
2.4.1	Limpieza canales				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	1.50	6,300.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20.00	30.00	600.00
2.4.2	Mejoramiento de canal				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	30.00	8,100.00
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
2.5.1	Limpieza canales				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	1.50	5,700.00
2.5.2	Mejoramiento de canal				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	15.00	4,500.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	30.00	6,000.00
<b>3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				
3.1.1	Labores culturales				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	1.20	1,800.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	50.00	2,750.00
3.1.2	Abonamiento				
3.1.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	5.00	7,500.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	3.50	5,250.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	3.50	5,250.00
3.1.2.2	Control fitosanitario				

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	1.50	4,650.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	1.20	3,720.00
3.1.2.3	Fertilización				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	3.50	5,250.00
3.1.2.4	Mantenimiento de áreas verdes				
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	90.00	1,890.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	4.00	6,400.00
3.1.2.5	Recalce forestal				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	4.00	600.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	5.00	300.00
3.2	<b>San Francisco</b>				
3.2.1	Labores culturales				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	2.00	5,200.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	1.20	12,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	50.00	2,000.00
3.2.2	Abonamiento				
3.2.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	5.00	13,000.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	3.50	9,100.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	3.50	9,100.00
3.2.3	Control fitosanitario				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	1.50	7,950.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	1.20	6,360.00
3.2.4	Fertilización				
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	3.50	18,550.00
3.2.5	Mantenimiento de áreas verdes				
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	90.00	1,350.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	4.00	5,600.00
3.2.6	Recalce forestal				-
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	4.00	1,200.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	5.00	500.00
3.3	<b>Santa Rosa</b>				
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	1.20	6,000.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	50.00	1,250.00
3.3.2	Abonamiento				
3.3.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	5.00	2,500.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	3.50	1,750.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	3.50	1,750.00
3.3.3	Control fitosanitario				
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	1.50	1,650.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	1.20	1,320.00
3.3.4	Fertilización				
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	3.50	3,850.00
3.3.5	Recalce forestal				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150.00	4.00	600.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	5.00	750.00
3.4	<b>Comandante Faura</b>				
3.4.1	Labores culturales				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	1.20	12,960.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	50.00	2,250.00
3.4.2	Abonamiento				
3.4.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	5.00	5,000.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
3.4.2.2	Control fitosanitario				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	1.50	3,300.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	1.20	2,640.00
3.4.3	Fertilización				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
3.4.4	Recalce forestal				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	4.00	800.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	5.00	1,000.00
3.5	<b>Chanchamayo</b>				
3.5.1	Labores culturales				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	1.20	8,400.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	50.00	2,100.00
3.5.2	Abonamiento				
3.5.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	5.00	5,000.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
3.5.3	Control fitosanitario				
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	1.50	3,000.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	1.20	2,400.00
3.5.4	Fertilización				
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
3.5.6	Recalce forestal				



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	4.00	1,000.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	5.00	1,250.00
4	<b>Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.</b>	mes	12.00	500.00	6,000.00
5	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.</b>	Glb	1.00	2,000.00	2,000.00

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (s/)	P. Parcial
1	<b>Primera Etapa y piloto</b>				
1.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	0.80	2,800.00
1.2	Labores culturales				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	1.00	19,000.00
1.3	Abonamiento				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	0.80	15,200.00
1.4	Control fitosanitario				
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
1.4.3	Abastecimiento de agua				
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	200.00	6,000.00
1.5	Fertilización				
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	1.00	19,000.00
1.6	Recalce forestal				
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	2.50	8,750.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	3.00	10,500.00
1.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	3.00	66,000.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	2.00	10,000.00
2	<b>Segunda Etapa</b>				
2.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	1.00	8,000.00
2.2	Labores culturales				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	1.00	29,700.00
2.3	Abonamiento				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	0.75	22,275.00
2.4	Control fitosanitario				
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
2.4.3	Abastecimiento de agua				
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	220.00	6,600.00
2.5	Fertilización				
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	1.20	35,640.00
2.6	Recalce forestal				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	1.20	6,000.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	2.50	12,500.00
2.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	3.00	3,000.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.00	1,600.00
3	<b>Tercera Etapa</b>				
3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	3.00	62,400.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	2.00	16,000.00
3.2	Mantenimiento hidrológico				
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	0.20	16,000.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.20	16,000.00
3.3	Mantenimiento biológico				
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
3.3.2	Fertilización				
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.35	35,651.00
3.3.3	Abonamiento				
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.35	35,651.00
3.3.4	Recalce de especies				
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	2.30	23,000.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	2.00	20,000.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000.00	2.80	22,400.00
3.3.5	Abastecimiento de agua				
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	220.00	9,900.00
3.3.6	Control fitosanitario				
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.35	35,651.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.35	35,651.00

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>4</b>	<b>Cuarta Etapa</b>				
4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	3.00	9,000.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.00	1,600.00
4.2	Mantenimiento hidrológico				
4.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	0.20	13,000.00
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.20	13,000.00
4.3	Mantenimiento biológico				
4.3.1	Labores culturales				
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.45	58,500.00
4.3.2	Abonamiento por planta				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.50	35,000.00
4.3.3	Recalce de especies				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	2.30	20,700.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	2.00	18,000.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	2.50	62,500.00
4.3.4	Abastecimiento de agua				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	250.00	11,250.00
4.3.5	Control fitosanitario				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.35	45,500.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.35	45,500.00
<b>5</b>	<b>Control de cárcavas</b>				
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de trochas</b>				
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	6,500.00	6,500.00
<b>7</b>	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos</b>	<b>GL</b>	<b>1.00</b>	<b>2,500.00</b>	<b>2,500.00</b>
<b>Costo directo</b>					<b>1,455,779.00</b>
Gastos generales					101,904.53
Utilidad					87,346.74
<b>Subtotal</b>					<b>1,645,030.27</b>
IGV (18%)					296,105.45
<b>Total</b>					<b>1,941,135.72</b>

Presidente Suplente del Comité

Cesar López Dalia  
Miembro del Comité

Ketty Rodríguez Chinchay  
Miembro del Comité



ANEXO Nº 6  
PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
CONCURSO PÚBLICO Nº CP-SM-7-2024-AMSAC-1  
Presente. -

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

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
<b>1.1.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	5.00	350.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	5.00	2,500.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	unid	100.00	11.00	1,100.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	3.00	3,000.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	8.00	960.00
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	5.00	2,400.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	11.00	1,650.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	3.00	1,800.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	8.00	1,200.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				
<b>1.3.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	5.00	500.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	11.00	1,100.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	3.00	2,400.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	8.00	1,440.00
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				
<b>1.4.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	5.00	3,200.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	5.00	5,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.00	2,200.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	3.00	3,000.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	8.00	1,600.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
<b>1.5.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	5.00	2,750.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	5.00	4,000.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.00	2,200.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	3.00	4,500.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	8.00	1,200.00

CONSORCIO ALEGRA

  
Santa Mariene Henostroza Rodríguez  
DNI: 45837342



<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	2.00	6,000.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unid	60.00	20.00	1,200.00
<b>2.1.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	15.00	1,500.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	2.00	9,000.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unid	50.00	20.00	1,000.00
<b>2.2.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.2.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	15.00	3,150.00
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.3.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	2.00	7,200.00
2.3.1.2	Limpieza de desarenadores	unid	150.00	20.00	3,000.00
<b>2.3.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	15.00	2,250.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	2.00	8,400.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unid	20.00	20.00	400.00
<b>2.4.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	15.00	4,050.00
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
<b>2.5.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	2.00	7,600.00
<b>2.5.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	15.00	3,000.00
<b>3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	1.00	1,500.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	50.00	2,750.00
<b>3.1.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.1.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
<b>3.1.2.2</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	1.00	3,100.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	1.00	3,100.00
<b>3.1.2.3</b>	<b>Fertilización</b>				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	3.00	4,500.00
<b>3.1.2.4</b>	<b>Mantenimiento de áreas verdes</b>				

**CONSORCIO ALEGRA**

*[Firma]*  
Santa Marlene Henostroza Rodríguez  
DNI: 45637342



3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	80.00	1,680.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	4.00	6,400.00
<b>3.1.2.5</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	4.00	600.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	3.00	180.00
<b>3.2</b>	<b>San Francisco</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshiero de suelos en plantas	unid	2,600.00	1.00	2,600.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	2.00	20,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	50.00	2,000.00
<b>3.2.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.2.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
<b>3.2.3</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	1.00	5,300.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	1.00	5,300.00
<b>3.2.4</b>	<b>Fertilización</b>				
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	3.00	15,900.00
<b>3.2.5</b>	<b>Mantenimiento de áreas verdes</b>				
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	80.00	1,200.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	4.00	5,600.00
<b>3.2.6</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	4.00	1,200.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	3.00	300.00
<b>3.3</b>	<b>Santa Rosa</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	1.00	500.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	2.00	10,000.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	50.00	1,250.00
<b>3.3.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.3.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
<b>3.3.3</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	1.00	1,100.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	1.00	1,100.00
<b>3.3.4</b>	<b>Fertilización</b>				
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	3.00	3,300.00
<b>3.3.5</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	unid	150.00	4.00	600.00

**CONSORCIO ALEGRA**

*[Firma]*  
**Sanja Mariño Heróstriza Rodríguez**  
**DNI: 45637342**



3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unid	150.00	3.00	450.00
<b>3.4</b>	<b>Comandante Faura</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.00	1,000.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	2.00	21,600.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	50.00	2,250.00
<b>3.4.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.4.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
<b>3.4.2.2</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	1.00	2,200.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	1.00	2,200.00
<b>3.4.3</b>	<b>Fertilización</b>				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	3.00	3,000.00
<b>3.4.4</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	4.00	800.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	3.00	600.00
<b>3.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
<b>3.5.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.00	1,000.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	2.00	14,000.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	50.00	2,100.00
<b>3.5.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.5.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
<b>3.5.3</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	1.00	2,000.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	1.00	2,000.00
<b>3.5.4</b>	<b>Fertilización</b>				
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	3.00	3,000.00
<b>3.5.6</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	4.00	1,000.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	3.00	750.00
<b>4</b>	<b>Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.</b>	mes	12.00	1,200.00	14,400.00
<b>5</b>	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.</b>	glb	1.00	20,500.00	20,500.00
<b>ítem</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unid.</b>	<b>Metrado</b>	<b>P. Unit. (S/)</b>	<b>Parcial (S/)</b>
<b>1</b>	<b>Primera Etapa y piloto</b>				
<b>1.1</b>	<b>Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración</b>				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	0.40	1,400.00
<b>1.2</b>	<b>Labores culturales</b>				

**CONSORCIO ALEGRA**

Santa María Henostroza Rodríguez  
 DNI: 45837342



1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	0.50	9,500.00
<b>1.3</b>	<b>Abonamiento</b>				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	0.50	9,500.00
<b>1.4</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
<b>1.4.3</b>	<b>Abastecimiento de agua</b>				
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	30.00	250.00	7,500.00
<b>1.5</b>	<b>Fertilización</b>				
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	0.60	11,400.00
<b>1.6</b>	<b>Recalce forestal</b>				
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	1.10	3,850.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	2.00	7,000.00
<b>1.7</b>	<b>Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)</b>				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	3.00	66,000.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	2.50	12,500.00
<b>2</b>	<b>Segunda Etapa</b>				
<b>2.1</b>	<b>Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración</b>				
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	0.40	3,200.00
<b>2.2</b>	<b>Labores culturales</b>				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
<b>2.3</b>	<b>Abonamiento</b>				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
<b>2.4</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.40	11,880.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.40	11,880.00
<b>2.4.3</b>	<b>Abastecimiento de agua</b>				
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	30.00	250.00	7,500.00
<b>2.5</b>	<b>Fertilización</b>				
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	0.60	17,820.00
<b>2.6</b>	<b>Recalce forestal</b>				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	1.10	5,500.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	2.00	10,000.00
<b>2.7</b>	<b>Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)</b>				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	3.00	3,000.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.50	2,000.00
<b>3</b>	<b>Tercera Etapa</b>				
<b>3.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	3.00	62,400.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	2.50	20,000.00
<b>3.2</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				

**CONSORCIO ALEGRA**

Santa Marlene Heróstroza Rodríguez  
 DNI: 45 37342



3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	0.30	24,000.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.30	24,000.00
<b>3.3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
<b>3.3.2</b>	<b>Fertilización</b>				
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.60	61,116.00
<b>3.3.3</b>	<b>Abonamiento</b>				
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
<b>3.3.4</b>	<b>Recalce de especies</b>				
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	2.30	23,000.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	2.00	20,000.00
<b>3.3.3.3</b>	<b>Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)</b>	m2	8,000.00	2.80	22,400.00
<b>3.3.5</b>	<b>Abastecimiento de agua</b>				
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	45.00	250.00	11,250.00
<b>3.3.6</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.40	40,744.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.40	40,744.00
<b>4</b>	<b>Cuarta Etapa</b>				
<b>4.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	3.50	10,500.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.50	2,000.00
<b>4.2.</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				
<b>4.2.1</b>	<b>Limpieza de zanjas de infiltración</b>				
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	0.30	19,500.00
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.30	19,500.00
<b>4.3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>4.3.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.50	65,000.00
<b>4.3.2</b>	<b>Abonamiento por planta</b>				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.50	35,000.00
<b>4.3.3</b>	<b>Recalce de especies</b>				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	2.30	20,700.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	2.00	18,000.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	2.80	70,000.00
<b>4.3.4</b>	<b>Abastecimiento de agua</b>				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	45.00	250.00	11,250.00
<b>4.3.5</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.40	52,000.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.40	52,000.00
<b>5</b>	<b>Control de cárcavas</b>				
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	gl	1.00	52,000.00	52,000.00
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de trochas</b>				

**CONSORCIO ALEGRA**

Santa Marlene Henostroza Rodríguez  
 DNI: 45837342



6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	gl	1.00	31,000.00	31,000.00
7	Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos	gl	1.00	20,500.00	20,500.00
<b>Costo directo</b>					<b>1,536,104.00</b>
Gastos generales (5%)					76,805.20
Utilidad (5%)					76,805.20
<b>Subtotal</b>					<b>1,689,714.40</b>
IGV (18%)					304,148.59
<b>Total</b>					<b>1,993,862.99</b>

El precio de la oferta SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 30 de julio de 2024.

**CONSORCIO ALEGRA**  
  
 Sarita Mariene Henostroza Rodríguez  
 DNI: 45837342  
 Sarita Mariene Henostroza Rodríguez  
 DNI: 45837342  
 Representante Común



Tabla Nro. 01. - Presupuesto General		
Ítem	Descripción	Monto (S/)
1	Mantenimiento componentes forestales laderas	466,384.38
2	Mantenimiento componentes forestales calioc-chacrapuquio	1,527,478.61
Presupuesto Total		1,993,862.99

Tabla Nro. 02. - Presupuesto Ladera 05 barrios					
Ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
<b>1.1.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	5.00	350.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	5.00	2,500.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	unid	100.00	11.00	1,100.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	3.00	3,000.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	8.00	960.00
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	5.00	2,400.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	11.00	1,650.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	3.00	1,800.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	8.00	1,200.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				
<b>1.3.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	5.00	500.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	11.00	1,100.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	3.00	2,400.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	8.00	1,440.00
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				
<b>1.4.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	5.00	3,200.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	5.00	5,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.00	2,200.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	3.00	3,000.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	8.00	1,600.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
<b>1.5.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	5.00	2,750.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	5.00	4,000.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.00	2,200.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	3.00	4,500.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	8.00	1,200.00
<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	2.00	6,000.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unid	60.00	20.00	1,200.00
<b>2.1.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				

CONSORCIO ALEGRA

Santa María Henostroza Rodríguez  
DNI: 45837342



2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	15.00	1,500.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	2.00	9,000.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unid	50.00	20.00	1,000.00
<b>2.2.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.2.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	15.00	3,150.00
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.3.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	2.00	7,200.00
2.3.1.2	Limpieza de desarenadores	unid	150.00	20.00	3,000.00
<b>2.3.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	15.00	2,250.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	2.00	8,400.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unid	20.00	20.00	400.00
<b>2.4.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	15.00	4,050.00
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
<b>2.5.1</b>	<b>Limpieza canales</b>				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	2.00	7,600.00
<b>2.5.2</b>	<b>Mejoramiento de canal</b>				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	15.00	3,000.00
<b>3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	1.00	1,500.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	50.00	2,750.00
<b>3.1.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.1.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
<b>3.1.2.2</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	1.00	3,100.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	1.00	3,100.00
<b>3.1.2.3</b>	<b>Fertilización</b>				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	3.00	4,500.00
<b>3.1.2.4</b>	<b>Mantenimiento de áreas verdes</b>				
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	80.00	1,680.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	4.00	6,400.00
<b>3.1.2.5</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	4.00	600.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	3.00	180.00
<b>3.2</b>	<b>San Francisco</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Labores culturales</b>				

CONSORCIO ALEGRA

María Mercedes Henostroza Rodríguez  
DNI: 45837342



3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unid	2,600.00	1.00	2,600.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	2.00	20,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	50.00	2,000.00
<b>3.2.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.2.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
<b>3.2.3</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	1.00	5,300.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	1.00	5,300.00
<b>3.2.4</b>	<b>Fertilización</b>				
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	3.00	15,900.00
<b>3.2.5</b>	<b>Mantenimiento de áreas verdes</b>				
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	80.00	1,200.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	4.00	5,600.00
<b>3.2.6</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	4.00	1,200.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	3.00	300.00
<b>3.3</b>	<b>Santa Rosa</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	1.00	500.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	2.00	10,000.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	50.00	1,250.00
<b>3.3.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.3.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
<b>3.3.3</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	1.00	1,100.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	1.00	1,100.00
<b>3.3.4</b>	<b>Fertilización</b>				
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	3.00	3,300.00
<b>3.3.5</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	unid	150.00	4.00	600.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unid	150.00	3.00	450.00
<b>3.4</b>	<b>Comandante Faura</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.00	1,000.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	2.00	21,600.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	50.00	2,250.00
<b>3.4.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.4.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
<b>3.4.2.2</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	1.00	2,200.00

**CONSORCIO ALEGRA**

Sonia Mariátegui Henostroza Rodríguez  
DNI: 45837342



3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	1.00	2,200.00
<b>3.4.3</b>	<b>Fertilización</b>				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	3.00	3,000.00
<b>3.4.4</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	4.00	800.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	3.00	600.00
<b>3.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
<b>3.5.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.00	1,000.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	2.00	14,000.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	50.00	2,100.00
<b>3.5.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.5.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
<b>3.5.3</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	1.00	2,000.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	1.00	2,000.00
<b>3.5.4</b>	<b>Fertilización</b>				
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	3.00	3,000.00
<b>3.5.6</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	4.00	1,000.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	3.00	750.00
<b>4</b>	<b>Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.</b>	mes	12.00	1,200.00	14,400.00
<b>5</b>	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.</b>	glb	1.00	20,500.00	20,500.00
<b>Costo directo</b>					<b>359,310.00</b>
Gastos generales (5%)					17,965.50
Utilidad (5%)					17,965.50
<b>Subtotal</b>					<b>395,241.00</b>
IGV (18%)					71,143.38
<b>Total</b>					<b>466,384.38</b>

Tabla Nro. 03. - Presupuesto Calíoc Chacrapuquio

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Primera Etapa y piloto</b>				
<b>1.1</b>	<b>Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración</b>				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	0.40	1,400.00
<b>1.2</b>	<b>Labores culturales</b>				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	0.50	9,500.00
<b>1.3</b>	<b>Abonamiento</b>				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	0.50	9,500.00
<b>1.4</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
<b>1.4.3</b>	<b>Abastecimiento de agua</b>				
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	30.00	250.00	7,500.00
<b>1.5</b>	<b>Fertilización</b>				

CONSORCIO ALEGRA

Marlene Menostroza Rodríguez  
DNI: 45837342



1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	0.60	11,400.00
<b>1.6</b>	<b>Recalce forestal</b>				
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	1.10	3,850.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	2.00	7,000.00
<b>1.7</b>	<b>Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)</b>				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	3.00	66,000.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	2.50	12,500.00
<b>2</b>	<b>Segunda Etapa</b>				
<b>2.1</b>	<b>Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración</b>				
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	0.40	3,200.00
<b>2.2</b>	<b>Labores culturales</b>				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
<b>2.3</b>	<b>Abonamiento</b>				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
<b>2.4</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.40	11,880.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.40	11,880.00
<b>2.4.3</b>	<b>Abastecimiento de agua</b>				
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	30.00	250.00	7,500.00
<b>2.5</b>	<b>Fertilización</b>				
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	0.60	17,820.00
<b>2.6</b>	<b>Recalce forestal</b>				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	1.10	5,500.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	2.00	10,000.00
<b>2.7</b>	<b>Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)</b>				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	3.00	3,000.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.50	2,000.00
<b>3</b>	<b>Tercera Etapa</b>				
<b>3.1</b>	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	3.00	62,400.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	2.50	20,000.00
<b>3.2</b>	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Limpieza de zanjas de infiltración</b>				
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	0.30	24,000.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.30	24,000.00
<b>3.3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
<b>3.3.2</b>	<b>Fertilización</b>				
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.60	61,116.00
<b>3.3.3</b>	<b>Abonamiento</b>				
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
<b>3.3.4</b>	<b>Recalce de especies</b>				
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	2.30	23,000.00

**CONSORCIO ALEGRA**

  
 María Maldonado Sienostroza Rodríguez  
 DNI: 45637342



3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	2.00	20,000.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000.00	2.80	22,400.00
3.3.5	<b>Abastecimiento de agua</b>				
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	45.00	250.00	11,250.00
3.3.6	<b>Control fitosanitario</b>				
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.40	40,744.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.40	40,744.00
4	<b>Cuarta Etapa</b>				
4.1	<b>Mantenimiento de cercos perimétricos</b>				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	3.50	10,500.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.50	2,000.00
4.2.	<b>Mantenimiento hidrológico</b>				
4.2.1	<b>Limpieza de zanjas de infiltración</b>				
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	0.30	19,500.00
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.30	19,500.00
4.3	<b>Mantenimiento biológico</b>				
4.3.1	<b>Labores culturales</b>				
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.50	65,000.00
4.3.2	<b>Abonamiento por planta</b>				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.50	35,000.00
4.3.3	<b>Recalce de especies</b>				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	2.30	20,700.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	2.00	18,000.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	2.80	70,000.00
4.3.4	<b>Abastecimiento de agua</b>				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	45.00	250.00	11,250.00
4.3.5	<b>Control fitosanitario</b>				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.40	52,000.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.40	52,000.00
5	<b>Control de cárcavas</b>				
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	gl	1.00	52,000.00	52,000.00
6	<b>Mantenimiento de trochas</b>				
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	gl	1.00	31,000.00	31,000.00
7	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos</b>	gl	1.00	20,500.00	20,500.00
<b>Costo directo</b>					<b>1,176,794.00</b>
Gastos generales (5%)					58,839.70
Utilidad (5%)					58,839.70
<b>Subtotal</b>					<b>1,294,473.40</b>
IGV (18%)					233,005.21
<b>Total</b>					<b>1,527,478.61</b>

**CONSORCIO ALEGRA**

*[Firma]*  
**Santa Mariana Piñero Rodríguez**  
**DNK 45 37342**





# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-2024-AMSAC-1

## SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNIN

### VALIDACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

POSTOR: CONSORCIO ALEGRA

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
1.1.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	5.00	350.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	5.00	2,500.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid	100.00	11.00	1,100.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	3.00	3,000.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	8.00	960.00
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				
1.2.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	5.00	2,400.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	11.00	1,650.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	3.00	1,800.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	8.00	1,200.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				
1.3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	5.00	500.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	11.00	1,100.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	3.00	2,400.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	8.00	1,440.00
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				
1.4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	5.00	3,200.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	5.00	5,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.00	2,200.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	3.00	3,000.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	8.00	1,600.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
1.5.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	5.00	2,750.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	5.00	4,000.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.00	2,200.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	3.00	4,500.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	8.00	1,200.00
<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
2.1.1	Limpieza canales				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	2.00	6,000.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60.00	20.00	1,200.00
2.1.2	Mejoramiento de canal				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	15.00	1,500.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				
2.2.1	Limpieza canales				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	2.00	9,000.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50.00	20.00	1,000.00
2.2.2	Mejoramiento de canal				
2.2.2.1	reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	15.00	3,150.00
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (\$/)	Parcial (\$/)
2.3.1	Limpieza canales				
2.3.1.1	limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	2.00	7,200.00
2.3.1.2	limpieza de desarenadores	unidad	150.00	20.00	3,000.00
2.3.2	mejoramiento de canal				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	15.00	2,250.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				
2.4.1	Limpieza canales				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	2.00	8,400.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20.00	20.00	400.00
2.4.2	Mejoramiento de canal				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	15.00	4,050.00
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
2.5.1	Limpieza canales				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	2.00	7,600.00
2.5.2	Mejoramiento de canal				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	15.00	3,000.00
<b>3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				
3.1.1	Labores culturales				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	1.00	1,500.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	50.00	2,750.00
3.1.2	Abonamiento				
3.1.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.2.2	Control fitosanitario				
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	1.00	3,100.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	1.00	3,100.00
3.1.2.3	Fertilización				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	3.00	4,500.00
3.1.2.4	Mantenimiento de áreas verdes				
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	<b>21.00</b>	80.00	1,680.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	4.00	6,400.00
3.1.2.5	Recalce forestal				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	4.00	600.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	3.00	180.00
<b>3.2</b>	<b>San Francisco</b>				
3.2.1	Labores culturales				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	1.00	2,600.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	2.00	20,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	50.00	2,000.00
3.2.2	Abonamiento				
3.2.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
3.2.3	Control fitosanitario				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	1.00	5,300.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	1.00	5,300.00
3.2.4	Fertilización				



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	3.00	15,900.00
3.2.5	Mantenimiento de áreas verdes				
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	80.00	1,200.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	4.00	5,600.00
3.2.6	Recalce forestal				-
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	4.00	1,200.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	3.00	300.00
<b>3.3 Santa Rosa</b>					
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	1.00	500.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	2.00	10,000.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	50.00	1,250.00
3.3.2	Abonamiento				
3.3.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.3	Control fitosanitario				
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	1.00	1,100.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	1.00	1,100.00
3.3.4	Fertilización				
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	3.00	3,300.00
3.3.5	Recalce forestal				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150.00	4.00	600.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	3.00	450.00
<b>3.4 Comandante Faura</b>					
3.4.1	Labores culturales				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.00	1,000.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	2.00	21,600.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	50.00	2,250.00
3.4.2	Abonamiento				
3.4.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.2.2	Control fitosanitario				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	1.00	2,200.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	1.00	2,200.00
3.4.3	Fertilización				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	3.00	3,000.00
3.4.4	Recalce forestal				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	4.00	800.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	3.00	600.00
<b>3.5 Chanchamayo</b>					
3.5.1	Labores culturales				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.00	1,000.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	2.00	14,000.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	50.00	2,100.00
3.5.2	Abonamiento				
3.5.2.1	Aplicación de materia orgánica				



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.3	Control fitosanitario				
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	1.00	2,000.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	1.00	2,000.00
3.5.4	Fertilización				
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	3.00	3,000.00
3.5.6	Recalce forestal				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	4.00	1,000.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	3.00	750.00
4	<b>Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.</b>	mes	12.00	1,200.00	14,400.00
5	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.</b>	Glb	1.00	20,500.00	20,500.00

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (s/)	P. Parcial
<b>1</b>	<b>Primera Etapa y piloto</b>				
1.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	0.40	1,400.00
1.2	Labores culturales				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	0.50	9,500.00
1.3	Abonamiento				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	0.50	9,500.00
1.4	Control fitosanitario				
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
1.4.3	Abastecimiento de agua				
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	250.00	7,500.00
1.5	Fertilización				
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	0.60	11,400.00
1.6	Recalce forestal				
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	1.10	3,850.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	2.00	7,000.00
1.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	3.00	66,000.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	2.50	12,500.00
<b>2</b>	<b>Segunda Etapa</b>				
2.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	0.40	3,200.00
2.2	Labores culturales				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
2.3	Abonamiento				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
2.4	Control fitosanitario				
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.40	11,880.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.40	11,880.00
2.4.3	Abastecimiento de agua				
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	250.00	7,500.00



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (\$/)	Parcial (\$/)
2.5	Fertilización				
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	0.60	17,820.00
2.6	Recalce forestal				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	1.10	5,500.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	2.00	10,000.00
2.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	3.00	3,000.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.50	2,000.00
<b>3 Tercera Etapa</b>					
3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	3.00	62,400.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	2.50	20,000.00
3.2	Mantenimiento hidrológico				
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	0.30	24,000.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.30	24,000.00
3.3	Mantenimiento biológico				
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
3.3.2	Fertilización				
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.60	61,116.00
3.3.3	Abonamiento				
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
3.3.4	Recalce de especies				
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	2.30	23,000.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	2.00	20,000.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000.00	2.80	22,400.00
3.3.5	Abastecimiento de agua				
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	250.00	11,250.00
3.3.6	Control fitosanitario				
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.40	40,744.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.40	40,744.00
<b>4 Cuarta Etapa</b>					
4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	3.50	10,500.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.50	2,000.00
4.2	Mantenimiento hidrológico				
4.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	0.30	19,500.00
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.30	19,500.00
4.3	Mantenimiento biológico				
4.3.1	Labores culturales				
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.50	65,000.00
4.3.2	Abonamiento por planta				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.50	35,000.00
4.3.3	Recalce de especies				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	2.30	20,700.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	2.00	18,000.00



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	2.80	70,000.00
4.3.4	Abastecimiento de agua				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	250.00	11,250.00
4.3.5	Control fitosanitario				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.40	52,000.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.40	52,000.00
5	Control de cárcavas				
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	52,000.00	52,000.00
6	Mantenimiento de trochas				
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	31,000.00	31,000.00
7	Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos	GL	1.00	20,500.00	20,500.00
<b>Costo directo</b>					<b>1,536,104.00</b>
Gastos generales					76,805.20
Utilidad					76,805.20
<b>Subtotal</b>					<b>1,689,714.40</b>
IGV (18%)					304,148.59
<b>Total</b>					<b>1,993,862.99</b>



**Henry Granados Gave**  
Presidente Suplente del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité



**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Miembro del Comité

## ANEXO N° 6 PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-2024-AMSAC-1**  
Presente.-

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

Item	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
	Mantenimiento componentes forestales laderas				
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				<b>51,134.59</b>
<b>1.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				<b>7,906.60</b>
<b>1.1.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>7,906.60</b>
1.1.1.1	Pintado de barandas metalicas de tubo de 2"	m	70.00	3.38	236.60
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	3.64	1,820.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid.	100.00	11.70	1,170.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	3.12	3,120.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	13.00	1,560.00
<b>1.2</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				<b>8,655.79</b>
<b>1.2.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>8,655.79</b>
1.2.1.1	Pintado de barandas metalicas de tubo de 2"	m	480.00	3.38	1,622.40
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	3.64	1,456.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	11.70	1,755.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	3.12	1,872.39
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	13.00	1,950.00
<b>1.3</b>	<b>SAN LUIS</b>				<b>7,800.00</b>
<b>1.3.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>7,800.00</b>
1.3.1.1	Pintado de barandas metalicas de tubo de 2"	m	100.00	3.38	338.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	3.64	1,456.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	11.70	1,170.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	3.12	2,496.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	13.00	2,340.00
<b>1.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				<b>13,863.20</b>
<b>1.4.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>13,863.20</b>
1.4.1.1	Pintado de barandas metalicas de tubo de 2"	m	640.00	3.38	2,163.20
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	3.64	3,640.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.70	2,340.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	3.12	3,120.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	13.00	2,600.00
<b>1.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				<b>12,909.00</b>
<b>1.5.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>12,909.00</b>
1.5.1.1	Pintado de barandas metalicas de tubo de 2"	m	550.00	3.38	1,859.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	2.60	2,080.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.70	2,340.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	3.12	4,680.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	13.00	1,950.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				<b>62,307.04</b>
<b>2.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				<b>7,960.08</b>
<b>2.1.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				<b>5,920.08</b>
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	1.90	5,712.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60.00	3.47	208.08
<b>2.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>2,040.00</b>
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	20.40	2,040.00
<b>2.2</b>	<b>SAN LUIS</b>				<b>15,024.60</b>

**CONSORCIO SAN MIGUEL**  
 JEAN CARLOS LUIS SHUAN PALLACA  
 DNI N° 4681234  
 REPRESENTANTE COMITÉ



<b>2.2.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				<b>8,741.40</b>
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	1.90	8,568.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50.00	3.47	173.40
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>6,283.20</b>
2.2.1.1	Reparacion de Fisuras de Canal	m	300.00	6.66	1,999.20
2.2.1.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	20.40	4,284.00

  
**CONSORCIO SAN MIGUEL**  
 JEAN CARLOS LUIS SHUAN PALLACA  
 DNI N° 46861234  
 REPRESENTA: FE COMÚN

<b>2.3</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				<b>12,433.80</b>
<b>2.3.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				<b>7,374.60</b>
2.3.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	1.90	6,854.40
2.3.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	150.00	3.47	520.20
<b>2.3.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>5,059.20</b>
2.3.2.1	Reparacion de Fisuras de Canal	m	300.00	6.66	1,999.20
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	20.40	3,060.00
<b>2.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				<b>13,574.16</b>
<b>2.4.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				<b>8,066.16</b>
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	1.90	7,996.80
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20.00	3.47	69.36
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>5,508.00</b>
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	20.40	5,508.00
<b>2.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				<b>13,314.40</b>
<b>2.5.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				<b>7,235.20</b>
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	1.90	7,235.20
<b>2.5.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>6,079.20</b>
2.5.2.1	Reparacion de Fisuras de Canal	m	300.00	6.66	1,999.20
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	20.40	4,080.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				<b>127,905.55</b>
<b>3.1</b>	<b>SAN LUIS</b>				<b>28,679.00</b>
<b>3.1.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>4,743.00</b>
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	1.70	2,550.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	0.34	510.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	30.60	1,683.00
<b>3.1.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>23,936.00</b>
<b>3.1.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				<b>7,344.00</b>
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	1.90	2,856.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono organico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	0.82	1,224.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.18	3,264.00
<b>3.1.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>6,851.00</b>
3.1.2.2.1	Aplicación de Jabon Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	1.19	3,689.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	1.02	3,162.00
<b>3.1.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>3,213.00</b>
3.1.2.3.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	2.14	3,213.00
<b>3.1.2.4</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				<b>6,099.60</b>
3.1.2.4.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	88.40	1,856.40
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	2.65	4,243.20
<b>3.1.2.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>428.40</b>
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos organicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	2.04	306.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	2.04	122.40
<b>3.2</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				<b>50,552.15</b>
<b>3.2.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>9,044.00</b>
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	1.70	4,420.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	0.34	3,400.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	30.60	1,224.00
<b>3.2.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>12,729.60</b>
<b>3.2.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				<b>12,729.60</b>
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	1.90	4,950.40
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	0.82	2,121.60
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.18	5,657.60


**CONSORCIO SAN MIGUEL**  
 JEAN CARLOS LUIS SHUAN PALLACA  
 DNI N° 45961234  
 REPRESENTANTE COMÚN



<b>3.2.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>11,713.00</b>
3.2.3.1	Aplicación de Jabon Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	1.19	6,307.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	1.02	5,406.00
<b>3.2.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>11,352.60</b>
3.2.4.1	Incorporación de N,P,K GRANULADO + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	2.14	11,352.60
<b>3.2.5</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				<b>4,835.75</b>
3.2.5.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono organico (espesor=10 cm)	m3	15.00	74.80	1,122.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	2.65	3,713.75
<b>3.2.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>877.20</b>
3.2.6.1	Incorporación de abonos organicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	2.18	652.80
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+tutores)	planta	100.00	2.24	224.40
<b>3.3</b>	<b>SANTA ROSA</b>				<b>11,213.20</b>
<b>3.3.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>3,315.00</b>
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	1.70	850.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	0.34	1,700.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	30.60	765.00
<b>3.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>2,448.00</b>
<b>3.3.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				<b>2,448.00</b>
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	1.90	952.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	0.82	408.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.18	1,088.00
<b>3.3.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>2,431.00</b>
3.3.3.1	Aplicación de Jabon Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	1.19	1,309.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	1,100.00	1.02	1,122.00
<b>3.3.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>2,356.20</b>
3.3.4.1	Incorporación de N.P,K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	2.14	2,356.20
<b>3.3.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>663.00</b>
3.3.5.1	Incorporación de abonos organicos + tierra de cultivo + hidrogel	unidad	150.00	2.18	326.40
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	2.24	336.60
<b>3.4</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				<b>19,533.00</b>
<b>3.4.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>6,749.00</b>
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.70	1,700.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	0.34	3,672.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	30.60	1,377.00
<b>3.4.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>9,758.00</b>
<b>3.4.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				<b>4,896.00</b>
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	1.90	1,904.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	0.82	816.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.18	2,176.00
<b>3.4.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>4,862.00</b>
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabon Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	1.19	2,618.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,200.00	1.02	2,244.00
<b>3.4.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>2,142.00</b>
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado+Relleno con tierra de cultivo+abono organico	planta	1,000.00	2.14	2,142.00
<b>3.4.4</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>884.00</b>
3.4.4.1	Incorporación de abonos organicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	2.18	435.20
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	2.24	448.80

CONSORCIO SAN MIGUEL  
JEANCARLOS AUIS SHUAN PALLACA  
D.N.I. No 43961234  
REPRESENTANTE COMÚN



3.5	CHANCHAMAYO				17,928.20
3.5.1	LABORES CULTURALES				5,365.20
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.70	1,700.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	0.34	2,380.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	30.60	1,285.20
3.5.2	ABONAMIENTO				4,896.00
3.5.2.1	APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA				4,896.00
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	1.90	1,904.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	0.82	816.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.18	2,176.00
3.5.3	CONTROL FITOSANITARIO				4,420.00
3.5.3.1	Aplicación de Jabon Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	2,000.00	1.19	2,380.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,000.00	1.02	2,040.00
3.5.4	FERTILIZACION				2,142.00
3.5.4.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono organico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	2.14	2,142.00
3.5.6	RECALCE FORESTAL				1,105.00
3.5.6.1	Incorporación de abonos organicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	2.18	544.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	2.24	561.00
4	MANTENIMIENTO, PRODUCCIÓN DE PLATONES (VIVERO SHINCAMACHAY) Y ACONDICIONAMIENTO DE ACODOS	mes	12.00	1,720.00	20,640.00
5	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
	Mantenimiento componentes forestales calloc - chacrapuquio				
1	PRIMERA ETAPA Y PILOTO				117,524.25
1.1	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				2,052.75
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	0.59	2,052.75
1.2	LABORES CULTURALES				11,799.00
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	0.62	11,799.00
1.3	ABONAMIENTO				18,354.00
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost+guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	0.97	18,354.00
1.4	CONTROL FITOSANITARIO				17,698.50
1.4.1	Aplicación de Jabon Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.48	9,177.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.45	8,521.50
1.4.3	ABASTECIMIENTO DE AGUA				2,070.00
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	30.00	69.00	2,070.00
1.5	FERTILIZACION				15,732.00
1.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	0.83	15,732.00
1.6	RECALCE FORESTAL				14,007.00
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	2.07	7,245.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	1.93	6,762.00
1.7	MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)				35,811.00
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimetricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	1.35	29,601.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	1.24	6,210.00
2	SEGUNDA ETAPA				126,639.80
2.1	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				4,624.00
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	0.58	4,624.00
2.2	LABORES CULTURALES				18,176.40
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.61	18,176.40
2.3	ABONAMIENTO				28,274.40
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	0.95	28,274.40
2.4	CONTROL FITOSANITARIO				27,264.60
2.4.1	Aplicación de Jabon Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.48	14,137.20
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.44	13,127.40
2.4.3	ABASTECIMIENTO DE AGUA				2,040.00
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	30.00	68.00	2,040.00

CONSORCIO SAN MIGUEL

JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLACA  
DNI N° 46061234  
REPRESENTANTE COMÚN



<b>2.5</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>24,235.20</b>
2.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	0.82	24,235.20
<b>2.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>19,720.00</b>
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	2.04	10,200.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	1.90	9,520.00
<b>2.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				<b>2,305.20</b>
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimetricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	1.33	1,326.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	1.22	979.20
<b>3</b>	<b>TERCERA ETAPA</b>				<b>502,937.55</b>
<b>3.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>37,922.40</b>
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimetricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	1.35	27,986.40
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	1.24	9,936.00
<b>3.2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				<b>85,560.00</b>
<b>3.2.1</b>	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				<b>85,560.00</b>
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjaz	m	80,000.00	0.59	46,920.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.48	38,640.00
<b>3.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				<b>379,455.15</b>
<b>3.3.1.</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>63,255.06</b>
3.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.62	63,255.06
<b>3.3.2</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>77,311.74</b>
3.3.2.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.76	77,311.74
<b>3.3.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>98,396.76</b>
3.3.3.1.	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.97	98,396.76
<b>3.3.4</b>	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				<b>42,504.00</b>
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	10,000.00	2.07	20,700.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	1.93	19,320.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	8,000.00	0.31	2,484.00
<b>3.3.5</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				<b>3,105.00</b>
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	45.00	69.00	3,105.00
<b>3.3.6</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>94,882.59</b>
3.3.5.1	Aplicación de Jabon Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.48	49,198.38
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.45	45,684.21
<b>4</b>	<b>CUARTA ETAPA</b>				<b>390,360.60</b>
<b>4.1.</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>4,512.60</b>
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimetricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	1.17	3,519.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	1.24	993.60
<b>4.2.</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				<b>69,517.50</b>
<b>4.2.1</b>	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				<b>69,517.50</b>
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	0.59	38,122.50
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.48	31,395.00
<b>4.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				<b>316,330.50</b>
<b>4.3.1.</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>80,730.00</b>
4.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.62	80,730.00
<b>4.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO POR PLANTA</b>				<b>67,620.00</b>
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.97	67,620.00
<b>4.3.3</b>	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				<b>43,780.50</b>
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	9,000.00	2.07	18,630.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	1.93	17,388.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	25,000.00	0.31	7,762.50
<b>4.3.4.</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				<b>3,105.00</b>
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	día	45.00	69.00	3,105.00
<b>4.3.5.</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>121,095.00</b>

CONSORCIO SAN MIGUEL

JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLACA  
DNI N° 46961234  
REPRESENTANTE COMÚN

4.3.5.1	Aplicación de Jabon Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.48	62,790.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.45	58,305.00
<b>5</b>	<b>CONTROL DE CARCAVAS</b>				<b>39,000.00</b>
5.1.	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	39,000.00	39,000.00
<b>6</b>	<b>MANTENIMIENTO DE TROCHAS</b>				<b>11,446.22</b>
6.1.	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	11,446.22	11,446.22
<b>7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GL	1.00	8,000.00	<b>8,000.00</b>
<b>Costo directo</b>					<b>1,463,895.60</b>
Gastos generales				5.00%	73,194.78
Utilidad				5.00%	73,194.78
<b>Subtotal</b>					<b>1,610,285.16</b>
IGV				18.00%	289,851.33
<b>Total</b>					<b>1,900,136.49</b>

SON: Un millón novecientos mil ciento treinta y seis con 49/100 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, 05 de SETIEMBRE del 2024

**CONSORCIO SAN MIGUEL**

JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLACA  
DNI N° 46961234  
REPRESENTANTE COMÚN

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

**CONSORCIO SAN MIGUEL**

JEANCARLOS LUIS SHUAN PALLACA  
DNI N° 46961234  
REPRESENTANTE COMÚN





## CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-2024-AMSAC-1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI  
- REGIÓN JUNÍN

## VALIDACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

POSTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
1.1.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	3.38	236.60
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	3.64	1,820.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid	100.00	11.70	1,170.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	3.12	3,120.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	13.00	1,560.00
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				
1.2.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	3.38	1,622.40
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	3.64	1,456.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	11.70	1,755.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	3.12	1,872.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	13.00	1,950.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				
1.3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	3.38	338.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	3.64	1,456.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	11.70	1,170.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	3.12	2,496.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	13.00	2,340.00
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				
1.4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	3.38	2,163.20
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	3.64	3,640.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.70	2,340.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	3.12	3,120.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	13.00	2,600.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
1.5.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	3.38	1,859.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	2.60	2,080.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.70	2,340.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	3.12	4,680.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	13.00	1,950.00
<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
2.1.1	Limpieza canales				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	1.90	5,700.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60.00	3.47	208.20
2.1.2	Mejoramiento de canal				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	20.40	2,040.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				
2.2.1	Limpieza canales				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	1.90	8,550.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50.00	3.47	173.50
2.2.2	Mejoramiento de canal				
2.2.2.1	reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	6.66	1,998.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	20.40	4,284.00
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				
2.3.1	Limpieza canales				
2.3.1.1	limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	1.90	6,840.00
2.3.1.2	limpieza de desarenadores	unidad	150.00	3.47	520.50
2.3.2	mejoramiento de canal				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	6.66	1,998.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	20.40	3,060.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				
2.4.1	Limpieza canales				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	1.90	7,980.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20.00	3.47	69.40
2.4.2	Mejoramiento de canal				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	20.40	5,508.00
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				

Parcial Ofertado	Diferencia Precios
---------------------	-----------------------

1,872.39	0.39
----------	------

5,712.00	12.00
208.08	- 0.12

8,568.00	18.00
173.40	- 0.10

1,999.20	1.20
----------	------

6,854.40	14.40
520.20	- 0.30

1,999.20	1.20
----------	------

7,996.80	16.80
69.36	- 0.04

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
2.5.1	Limpieza canales				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	1.90	7,220.00
2.5.2	Mejoramiento de canal				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	6.66	1,998.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	20.40	4,080.00
<b>3 Mantenimiento biológico</b>					
<b>3.1 San Luis</b>					
3.1.1	Labores culturales				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	1.70	2,550.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	0.34	510.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	30.60	1,683.00
3.1.2	Abonamiento				
3.1.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	1.90	2,850.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	0.82	1,230.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.18	3,270.00
3.1.2.2	Control fitosanitario				
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	1.19	3,689.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	1.02	3,162.00
3.1.2.3	Fertilización				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	2.14	3,210.00
3.1.2.4	Mantenimiento de áreas verdes				
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	88.40	1,856.40
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	2.65	4,240.00
3.1.2.5	Recalce forestal				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	2.04	306.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	2.04	122.40
<b>3.2 San Francisco</b>					
3.2.1	Labores culturales				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	1.70	4,420.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	0.34	3,400.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	30.60	1,224.00
3.2.2	Abonamiento				
3.2.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	1.90	4,940.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	0.82	2,132.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.18	5,668.00
3.2.3	Control fitosanitario				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	1.19	6,307.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	1.02	5,406.00
3.2.4	Fertilización				
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	2.14	11,342.00
3.2.5	Mantenimiento de áreas verdes				
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	74.80	1,122.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	2.65	3,710.00
3.2.6	Recalce forestal				-
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	2.18	654.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	2.24	224.00
<b>3.3 Santa Rosa</b>					
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	1.70	850.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	0.34	1,700.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	30.60	765.00
3.3.2	Abonamiento				
3.3.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	1.90	950.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	0.82	410.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.18	1,090.00
3.3.3	Control fitosanitario				
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	1.19	1,309.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	1.02	1,122.00

Parcial Ofertado	Diferencia Precios
------------------	--------------------

7,235.20	15.20
----------	-------

1,999.20	1.20
----------	------

2,856.00	6.00
----------	------

1,224.00	- 6.00
----------	--------

3,264.00	- 6.00
----------	--------

3,213.00	3.00
----------	------

4,243.20	3.20
----------	------

4,950.40	10.40
----------	-------

2,121.60	- 10.40
----------	---------

5,657.60	- 10.40
----------	---------

11,352.60	10.60
-----------	-------

3,713.75	3.75
----------	------

652.80	- 1.20
--------	--------

224.40	0.40
--------	------

952.00	2.00
--------	------

408.00	- 2.00
--------	--------

1,088.00	- 2.00
----------	--------



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)	Parcial Ofertado	Diferencia Precios
3.3.4	Fertilización						
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	2.14	2,354.00	2,356.20	2.20
3.3.5	Recalce forestal						
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150.00	2.18	327.00	326.40	- 0.60
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	2.24	336.00	336.60	0.60
3.4	Comandante Faura						
3.4.1	Labores culturales						
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.70	1,700.00		
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	0.34	3,672.00		
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	30.60	1,377.00		
3.4.2	Abonamiento						
3.4.2.1	Aplicación de materia orgánica						
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	1.90	1,900.00	1,904.00	4.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovinos Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	0.82	820.00	816.00	- 4.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.18	2,180.00	2,176.00	- 4.00
3.4.2.2	Control fitosanitario						
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	1.19	2,618.00		
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	1.02	2,244.00		
3.4.3	Fertilización						
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	2.14	2,140.00	2,142.00	2.00
3.4.4	Recalce forestal						
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	2.18	436.00	435.20	- 0.80
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	2.24	448.00	448.80	0.80
3.5	Chanchamayo						
3.5.1	Labores culturales						
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.70	1,700.00		
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	0.34	2,380.00		
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	30.60	1,285.20		
3.5.2	Abonamiento						
3.5.2.1	Aplicación de materia orgánica						
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	1.90	1,900.00	1,904.00	4.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovinos Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	0.82	820.00	816.00	- 4.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.18	2,180.00	2,176.00	- 4.00
3.5.3	Control fitosanitario						
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	1.19	2,380.00		
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	1.02	2,040.00		
3.5.4	Fertilización						
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	2.14	2,140.00	2,142.00	2.00
3.5.6	Recalce forestal						
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	2.18	545.00	544.00	- 1.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	2.24	560.00	561.00	1.00
4	Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.	mes	12.00	1,720.00	20,640.00		
5	Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.	Glb	1.00	6,000.00	6,000.00		

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (s/)	P. Parcial		
1	Primera Etapa y piloto						
1.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración						
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	0.59	2,065.00	2,052.75	- 12.25
1.2	Labores culturales						
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	0.62	11,780.00	11,799.00	19.00
1.3	Abonamiento						
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	0.97	18,430.00	18,354.00	- 76.00
1.4	Control fitosanitario						
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.48	9,120.00	9,177.00	57.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.45	8,550.00	8,521.50	- 28.50
1.4.3	Abastecimiento de agua						
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	69.00	2,070.00		

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)	Parcial Ofertado	Diferencia Precios
1.5	Fertilización						
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	0.83	15,770.00	15,732.00	- 38.00
1.6	Recalce forestal						
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	2.07	7,245.00		
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	1.93	6,755.00	6,762.00	7.00
1.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)						
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	1.35	29,700.00	29,601.00	- 99.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	1.24	6,200.00	6,210.00	10.00
<b>2 Segunda Etapa</b>							
2.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración						
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	0.58	4,640.00	4,624.00	- 16.00
2.2	Labores culturales						
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.61	18,117.00	18,176.40	59.40
2.3	Abonamiento						
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	0.95	28,215.00	28,274.40	59.40
2.4	Control fitosanitario						
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.48	14,256.00	14,137.20	- 118.80
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.44	13,068.00	13,127.40	59.40
2.4.3	Abastecimiento de agua						
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	68.00	2,040.00		
2.5	Fertilización						
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	0.82	24,354.00	24,235.20	- 118.80
2.6	Recalce forestal						
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	2.04	10,200.00		
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	1.90	9,500.00	9,520.00	20.00
2.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)						
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	1.33	1,330.00	1,326.00	- 4.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	1.22	976.00	979.20	3.20
<b>3 Tercera Etapa</b>							
3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos						
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	1.35	28,080.00	27,986.40	- 93.60
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	1.24	9,920.00	9,936.00	16.00
3.2	Mantenimiento hidrológico						
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración						
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	0.59	47,200.00	46,920.00	- 280.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.48	38,400.00	38,640.00	240.00
3.3	Mantenimiento biológico						
3.3.1	Labores culturales						
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.62	63,153.20	63,255.06	101.86
3.3.2	Fertilización						
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.76	77,413.60	77,311.74	- 101.86
3.3.3	Abonamiento						
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.97	98,804.20	98,396.76	- 407.44
3.3.4	Recalce de especies						
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	2.07	20,700.00		
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	1.93	19,300.00	19,320.00	20.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000.00	0.31	2,480.00	2,484.00	4.00
3.3.5	Abastecimiento de agua						
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	69.00	3,105.00		
3.3.6	Control fitosanitario						
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.48	48,892.80	49,198.38	305.58
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.45	45,837.00	45,684.21	- 152.79
<b>4 Cuarta Etapa</b>							
4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos						
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	1.17	3,510.00	3,519.00	9.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	1.24	992.00	993.60	1.60
4.2	Mantenimiento hidrológico						
4.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración						



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	0.59	38,350.00
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.48	31,200.00
4.3	Mantenimiento biológico				
4.3.1	Labores culturales				
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.62	80,600.00
4.3.2	Abonamiento por planta				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.97	67,900.00
4.3.3	Recalce de especies				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	2.07	18,630.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	1.93	17,370.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	0.31	7,750.00
4.3.4	Abastecimiento de agua				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	69.00	3,105.00
4.3.5	Control fitosanitario				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.48	62,400.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.45	58,500.00
5	Control de cárcavas				
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	39,000.00	39,000.00
6	Mantenimiento de trochas				
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	11,446.22	11,446.22
7	Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos	GL	1.00	8,000.00	8,000.00
<b>Costo directo</b>					<b>1,464,327.82</b>
Gastos generales					73,194.78
Utilidad					73,194.78
<b>Subtotal</b>					<b>1,610,717.38</b>
IGV (18%)					289,929.13
<b>Total</b>					<b>1,900,646.51</b>

Parcial Ofertado	Diferencia Precios
38,122.50	- 227.50
31,395.00	195.00

80,730.00	130.00
-----------	--------

67,620.00	- 280.00
-----------	----------

17,388.00	18.00
-----------	-------

7,762.50	12.50
----------	-------

62,790.00	390.00
-----------	--------

58,305.00	- 195.00
-----------	----------

Parcial Ofertado	Diferencia Precios
------------------	--------------------

1,463,895.60 - 432.22

**Henry Granados Gave**  
Presidente Suplente del Comité

**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Miembro del Comité



# CONSORCIO FORESTAL YAULI

## ANEXO N° 6

### PRECIO DE LA OFERTA

CONSORCIO FORESTAL YAULI  
DENIS AUGUSTO RENGIFO GARCIA  
DNI N° 10468328  
Representante Común

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-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.	Metrado	P. unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				<b>78,610.00</b>
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				<b>11,120.00</b>
1.1.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70	6.00	420.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500	4.00	2000.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid	100	15.00	1500.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000	4.80	4800.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120	20.00	2400.00
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				<b>17,010.00</b>
1.2.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480	6.00	2880.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400	15.00	6000.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150	15.00	2250.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600	4.80	2880.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150	20.00	3000.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				<b>11,140.00</b>
1.3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100	6.00	600.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400	4.00	1600.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100	15.00	1500.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	4.80	3840.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180	20.00	3600.00
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				<b>19,640.00</b>
1.4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640	6.00	3840.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000	4.00	4000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200	15.00	3000.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000	4.80	4800.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200	20.00	4000.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				<b>19,700.00</b>
1.5.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550	6.00	3300.00





# CONSORCIO FORESTAL YAULI

1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800	4.00	3200.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200	15.00	3000.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500	4.80	7200.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150	20.00	3000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				<b>92,800.00</b>
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				<b>10,730.00</b>
2.1.1	Limpieza canales				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000	1.50	4500
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60	45.50	2730
2.1.2	Mejoramiento de canal				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100	35.00	3500
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				<b>21,775.00</b>
2.2.1	Limpieza canales				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500	1.50	6750.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50	45.50	2275.00
2.2.2	Mejoramiento de canal				
2.2.2.1	reparación de Fisuras de Canal	m	300	18.00	5400.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210	35.00	7350.00
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				<b>22,875.00</b>
2.3.1	Limpieza canales				
2.3.1.1	limpieza y desbroce manual canal	m	3,600	1.50	5400.00
2.3.1.2	limpieza de desarenadores	unidad	150	45.50	6825.00
2.3.2	mejoramiento de canal				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	18.00	5400.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150	35.00	5250.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				<b>16,660.00</b>
2.4.1	Limpieza canales				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200	1.50	6300.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20	45.50	910.00
2.4.2	Mejoramiento de canal				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270	35.00	9450.00
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				<b>20,760.00</b>
2.5.1	Limpieza canales				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800	2.20	8360.00
2.5.2	Mejoramiento de canal				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300	18.00	5400.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200	35.00	7000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				<b>192,231.00</b>
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				<b>48,851.00</b>
3.1.1	Labores culturales				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500	1.40	2100.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500	0.90	1350.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55	120.00	6600.00
3.1.2	Abonamiento				
3.1.2.1	Aplicación de materia orgánica				

.....  
 CONSORCIO FORESTAL YAULI  
 DENIS AUGUSTO RENGIFO GARCIA  
 DNI N° 10468328  
 Representante Común

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-AMSAC-1





# CONSORCIO FORESTAL YAULI

3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500	3.00	4500.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500	2.10	3150.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500	2.60	3900.00
3.1.2.2	Control fitosanitario				
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100	1.80	5580.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100	1.50	4650.00
3.1.2.3	Fertilización				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500	3.20	4800.00
3.1.2.4	Mantenimiento de áreas verdes				
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21	210.00	4410.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600	4.40	7040.00
3.1.2.5	Recalce forestal				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150	3.70	555.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60	3.60	216.00
<b>3.2</b>	<b>San Francisco</b>				<b>66,320.00</b>
3.2.1	Labores culturales				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshiero de suelos en plantas	unidad	2,600	1.30	3380.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000	0.80	8000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40	120.00	4800.00
3.2.2	Abonamiento				
3.2.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600	2.50	6500.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600	2.10	5460.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600	3.00	7800.00
3.2.3	Control fitosanitario				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300	0.80	4240.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300	1.50	7950.00
3.2.4	Fertilización				
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300	1.40	7420.00
3.2.5	Mantenimiento de áreas verdes				
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15	210.00	3150.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400	4.40	6160.00
3.2.6	Recalce forestal				
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300	3.70	1110.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100	3.50	350.00
<b>3.3</b>	<b>Santa Rosa</b>				<b>17,100.00</b>
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500	1.30	650.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000	0.90	4500.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25	120.00	3000.00
3.3.2	Abonamiento				
3.3.2.1	Aplicación de materia orgánica				

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-AMSAC-1

.....  
 CONSORCIO FORESTAL YAULI  
 DENIS AUGUSTO RENGIFO GARCIA  
 DNI N° 10468328  
 Representante Común





# CONSORCIO FORESTAL YAULI

3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500	2.50	1250.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500	2.10	1050.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500	3.00	1500.00
3.3.3	Control fitosanitario				
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100	0.80	880.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100	1.50	1650.00
3.3.4	Fertilización				
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100	1.40	1540.00
3.3.5	Recalce forestal				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150	3.70	555.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150	3.50	525.00
<b>3.4</b>	<b>Comandante Faura</b>				<b>31,920.00</b>
3.4.1	Labores culturales				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000	1.30	1300.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800	0.90	9720.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45	120.00	5400.00
3.4.2	Abonamiento				
3.4.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000	2.50	2500.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000	2.10	2100.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000	3.00	3000.00
3.4.2.2	Control fitosanitario				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200	0.80	1760.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200	1.50	3300.00
3.4.3	Fertilización				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000	1.40	1400.00
3.4.4	Recalce forestal				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200	3.70	740.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200	3.50	700.00
<b>3.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				<b>28,040.00</b>
3.5.1	Labores culturales				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000	1.30	1300.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000	0.90	6300.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42	120.00	5040.00
3.5.2	Abonamiento				
3.5.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000	2.50	2500.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000	2.10	2100.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000	3.00	3000.00
3.5.3	Control fitosanitario				
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000	0.80	1600.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000	1.50	3000.00





# CONSORCIO FORESTAL YAULI

3.5.4	Fertilización				
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000	1.40	1400.00
3.5.6	Recalce forestal				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250	3.70	925.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250	3.50	875.00
4	MANTENIMIENTO, PRODUCCIÓN DE PLANTONES (VIVERO SHINCAMACHAY) Y ACONDICIONAMIENTO DE ACODOS.	mes	12	640.00	7,680.00
5	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	Glb	1	5000.00	5,000.00
ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (s/)	Parcial (s/)
1	PRIMERA ETAPA Y PILOTO				191,500.00
1.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500	0.80	2800.00
1.2	Labores culturales				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000	0.70	13300.00
1.3	Abonamiento				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000	0.90	17100.00
1.4	Control fitosanitario				
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000	0.50	9500.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000	0.50	9500.00
1.4.3	Abastecimiento de agua				
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30	550.00	16500.00
1.5	Fertilización				
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000	3.00	57000.00
1.6	Recalce forestal				
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500	5.60	19600.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500	3.00	10500.00
1.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000	1.10	24200.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000	2.30	11500.00
2	SEGUNDA ETAPA				232,160.00
2.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000	0.80	6400.00
2.2	Labores culturales				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700	0.80	23760.00
2.3	Abonamiento				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700	1.00	29700.00
2.4	Control fitosanitario				
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700	0.40	11880.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700	0.40	11880.00
2.4.3	Abastecimiento de agua				

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-AMSAC-1

CONSORCIO FORESTAL YAULI  
 DENIS AUGUSTO RENGIFO GARCIA  
 DNI N° 10468328  
 Representante Común





# CONSORCIO FORESTAL YAULI

2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30	550.00	16500.00
2.5	Fertilización				
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700	3.00	89100.00
2.6	Recalce forestal				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000	5.00	25000.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000	3.00	15000.00
2.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000	1.10	1100.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	2.30	1840.00
3	<b>TERCERA ETAPA</b>				<b>514,516.00</b>
3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800	1.00	20800.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000	2.00	16000.00
3.2	Mantenimiento hidrológico				
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000	0.40	32000.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000	0.40	32000.00
3.3	Mantenimiento biológico				
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860	0.60	61116.00
3.3.2	Fertilización				
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860	0.60	61116.00
3.3.3	Abonamiento				
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860	0.90	91674.00
3.3.4	Recalce de especies				
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000	4.00	40000.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000	3.00	30000.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000	0.40	3200.00
3.3.5	Abastecimiento de agua				
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45	550.00	24750.00
3.3.6	Control fitosanitario				
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860	0.50	50930.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860	0.50	50930.00
4	<b>CUARTA ETAPA</b>				<b>438,190.00</b>
4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000	1.10	3300.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	2.30	1840.00
4.2	Mantenimiento hidrológico				
4.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000	0.40	26000.00

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-AMSAC-1  
**CONSORCIO FORESTAL YAULI**  
**DENIS AUGUSTO RENGIFO GARCIA**  
 DNI N° 10468328  
 Representante Común





# CONSORCIO FORESTAL YAULI

4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000	0.50	32500.00
4.3	Mantenimiento biológico				
4.3.1	Labores culturales				
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000	0.50	65000.00
4.3.2	Abonamiento por planta				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000	0.90	63000.00
4.3.3	Recalce de especies				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000	2.40	21600.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000	3.80	34200.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000	0.40	10000.00
4.3.4	Abastecimiento de agua				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45	550.00	24750.00
4.3.5	Control fitosanitario				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000	0.60	78000.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000	0.60	78000.00
5	<b>CONTROL DE CARCAVAS</b>				<b>4,000.00</b>
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1	4000.00	4000.00
6	<b>MANTENIMIENTO DE TROCHAS</b>				<b>7,500.00</b>
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1	7500.00	7500.00
7	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GL	1	2000.00	2,000.00
<b>Costo Directo</b>					<b>1,766,187.00</b>
<b>Gastos Generales (5%)</b>					<b>88,309.35</b>
<b>Utilidad (5%)</b>					<b>88,309.35</b>
<b>Sub Total</b>					<b>1,942,805.70</b>
<b>IGV (18%)</b>					<b>349,705.03</b>
<b>Total</b>					<b>2,292,510.73</b>

El precio de la oferta **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 05 de Setiembre del 2024.

  
**CONSORCIO FORESTAL YAULI**  
**DENIS AUGUSTO RENGIFO GARCIA**  
 DNI N° 10468328  
 Representante Común

.....  
**CONSORCIO FORESTAL YAULI**  
**DENIS AUGUSTO RENGIFO GARCIA**  
 DNI N° 10468328  
 Representante Común

  
**CONSORCIO FORESTAL YAULI**  
**DENIS AUGUSTO RENGIFO GARCIA**  
 DNI N° 10468328  
 Representante Común





## CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-2024-AMSAC-1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNÍN

### VALIDACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

POSTOR: CONSORCIO FORESTAL YAULI

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
1.1.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	6.00	420.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	4.00	2,000.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid	100.00	15.00	1,500.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	4.80	4,800.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	20.00	2,400.00
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				
1.2.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	6.00	2,880.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	15.00	6,000.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	15.00	2,250.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	4.80	2,880.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	20.00	3,000.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				
1.3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	6.00	600.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	4.00	1,600.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	15.00	1,500.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	4.80	3,840.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	20.00	3,600.00
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				
1.4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	6.00	3,840.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	4.00	4,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	15.00	3,000.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	4.80	4,800.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	20.00	4,000.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
1.5.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	6.00	3,300.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	4.00	3,200.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	15.00	3,000.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	4.80	7,200.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	20.00	3,000.00
<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
2.1.1	Limpieza canales				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	1.50	4,500.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60.00	45.50	2,730.00
2.1.2	Mejoramiento de canal				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	35.00	3,500.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				
2.2.1	Limpieza canales				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	1.50	6,750.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50.00	45.50	2,275.00
2.2.2	Mejoramiento de canal				
2.2.2.1	reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	18.00	5,400.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	35.00	7,350.00
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
2.3.1	Limpieza canales				
2.3.1.1	limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	1.50	5,400.00
2.3.1.2	limpieza de desarenadores	unidad	150.00	45.50	6,825.00
2.3.2	mejoramiento de canal				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	18.00	5,400.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	35.00	5,250.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				
2.4.1	Limpieza canales				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	1.50	6,300.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20.00	45.50	910.00
2.4.2	Mejoramiento de canal				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	35.00	9,450.00
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
2.5.1	Limpieza canales				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	2.20	8,360.00
2.5.2	Mejoramiento de canal				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	18.00	5,400.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	35.00	7,000.00
<b>3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				
3.1.1	Labores culturales				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	1.40	2,100.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	0.90	1,350.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	120.00	6,600.00
3.1.2	Abonamiento				
3.1.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	3.00	4,500.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.10	3,150.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.60	3,900.00
3.1.2.2	Control fitosanitario				
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	1.80	5,580.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	1.50	4,650.00
3.1.2.3	Fertilización				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	3.20	4,800.00
3.1.2.4	Mantenimiento de áreas verdes				
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	<b>21.00</b>	210.00	4,410.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	4.40	7,040.00
3.1.2.5	Recalce forestal				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	3.70	555.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	3.60	216.00
<b>3.2</b>	<b>San Francisco</b>				
3.2.1	Labores culturales				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	1.30	3,380.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	0.80	8,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	120.00	4,800.00
3.2.2	Abonamiento				
3.2.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.50	6,500.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	2.10	5,460.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	3.00	7,800.00
3.2.3	Control fitosanitario				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	0.80	4,240.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	1.50	7,950.00
3.2.4	Fertilización				



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	1.40	7,420.00
3.2.5	Mantenimiento de áreas verdes				
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	210.00	3,150.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	4.40	6,160.00
3.2.6	Recalce forestal				-
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	3.70	1,110.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	3.50	350.00
<b>3.3 Santa Rosa</b>					
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	1.30	650.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	0.90	4,500.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	120.00	3,000.00
3.3.2	Abonamiento				
3.3.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.50	1,250.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	2.10	1,050.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	3.00	1,500.00
3.3.3	Control fitosanitario				
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	0.80	880.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	1.50	1,650.00
3.3.4	Fertilización				
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	1.40	1,540.00
3.3.5	Recalce forestal				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150.00	3.70	555.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	3.50	525.00
<b>3.4 Comandante Faura</b>					
3.4.1	Labores culturales				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.30	1,300.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	0.90	9,720.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	120.00	5,400.00
3.4.2	Abonamiento				
3.4.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.50	2,500.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	2.10	2,100.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	3.00	3,000.00
3.4.2.2	Control fitosanitario				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	0.80	1,760.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	1.50	3,300.00
3.4.3	Fertilización				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	1.40	1,400.00
3.4.4	Recalce forestal				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	3.70	740.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	3.50	700.00
<b>3.5 Chanchamayo</b>					
3.5.1	Labores culturales				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	1.30	1,300.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	0.90	6,300.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	120.00	5,040.00
3.5.2	Abonamiento				
3.5.2.1	Aplicación de materia orgánica				

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.50	2,500.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	2.10	2,100.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	3.00	3,000.00
3.5.3	Control fitosanitario				
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	0.80	1,600.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	1.50	3,000.00
3.5.4	Fertilización				
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	1.40	1,400.00
3.5.6	Recalce forestal				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	3.70	925.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	3.50	875.00
4	<b>Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.</b>	mes	12.00	640.00	7,680.00
5	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.</b>	Glb	1.00	5,000.00	5,000.00

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (s/)	P. Parcial
<b>1</b>	<b>Primera Etapa y piloto</b>				
1.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	0.80	2,800.00
1.2	Labores culturales				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	0.70	13,300.00
1.3	Abonamiento				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	0.90	17,100.00
1.4	Control fitosanitario				
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.50	9,500.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.50	9,500.00
1.4.3	Abastecimiento de agua			0.50	
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	550.00	16,500.00
1.5	Fertilización				
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	3.00	57,000.00
1.6	Recalce forestal				
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	5.60	19,600.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	3.00	10,500.00
1.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	1.10	24,200.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	2.30	11,500.00
<b>2</b>	<b>Segunda Etapa</b>				
2.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	0.80	6,400.00
2.2	Labores culturales				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.80	23,760.00
2.3	Abonamiento				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	1.00	29,700.00
2.4	Control fitosanitario				
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.40	11,880.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.40	11,880.00
2.4.3	Abastecimiento de agua				
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	550.00	16,500.00



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
2.5	Fertilización				
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	3.00	89,100.00
2.6	Recalce forestal				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	5.00	25,000.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	3.00	15,000.00
2.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	1.10	1,100.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.30	1,840.00
<b>3 Tercera Etapa</b>					
3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	1.00	20,800.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	2.00	16,000.00
3.2	Mantenimiento hidrológico				
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	0.40	32,000.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.40	32,000.00
3.3	Mantenimiento biológico				
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.60	61,116.00
3.3.2	Fertilización				
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.60	61,116.00
3.3.3	Abonamiento				
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.90	91,674.00
3.3.4	Recalce de especies				
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	4.00	40,000.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	3.00	30,000.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000.00	0.40	3,200.00
3.3.5	Abastecimiento de agua				
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	550.00	24,750.00
3.3.6	Control fitosanitario				
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
<b>4 Cuarta Etapa</b>					
4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	1.10	3,300.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.30	1,840.00
4.2	Mantenimiento hidrológico				
4.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	0.40	26,000.00
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.50	32,500.00
4.3	Mantenimiento biológico				
4.3.1	Labores culturales				
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.50	65,000.00
4.3.2	Abonamiento por planta				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.90	63,000.00
4.3.3	Recalce de especies				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	2.40	21,600.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	3.80	34,200.00

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	0.40	10,000.00
4.3.4	Abastecimiento de agua				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	550.00	24,750.00
4.3.5	Control fitosanitario				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.60	78,000.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.60	78,000.00
<b>5</b>	<b>Control de cárcavas</b>				
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	4,000.00	4,000.00
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de trochas</b>				
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	7,500.00	7,500.00
<b>7</b>	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos</b>	<b>GL</b>	<b>1.00</b>	<b>2,000.00</b>	2,000.00
<b>Costo directo</b>					<b>1,766,187.00</b>
Gastos generales					88,309.35
Utilidad					88,309.35
<b>Subtotal</b>					<b>1,942,805.70</b>
IGV (18%)					349,705.03
<b>Total</b>					<b>2,292,510.73</b>



**Henry Granados Gave**  
Presidente Suplente del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité



**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Miembro del Comité



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-2024-AMSAC-1**  
Presente.-

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

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				<b>125,190.00</b>
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				<b>18,189.30</b>
1.1.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				18,189.30
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	5.55	388.50
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	2.40	1,200.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid	100.00	71.36	7,136.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	5.14	5,140.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	36.04	4,324.80
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				<b>22,818.00</b>
1.2.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				22,818.00
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	5.55	2,664.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	2.40	960.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	71.36	10,704.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	5.14	3,084.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	36.04	5,406.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				<b>19,250.20</b>
1.3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				19,250.20
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	5.55	555.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	2.40	960.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	71.36	7,136.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	5.14	4,112.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	36.04	6,487.20
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				<b>32,572.00</b>
1.4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				32,572.00
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	5.55	3,552.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	2.40	2,400.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	71.36	14,272.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	5.14	5,140.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	36.04	7,208.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				<b>32,360.50</b>
1.5.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				32,360.50
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	5.55	3,052.50
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	2.40	1,920.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	71.36	14,272.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	5.14	7,710.00

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-7-2024-AMSAC-1**

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	36.04	5,406.00
<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				<b>53,200.80</b>
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				<b>6,897.20</b>
2.1.1	Limpieza canales				4,813.20
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	0.48	1,440.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60.00	56.22	3,373.20
2.1.2	Mejoramiento de canal				2,084.00
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	20.84	2,084.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				<b>12,317.40</b>
2.2.1	Limpieza canales				4,971.00
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	0.48	2,160.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50.00	56.22	2,811.00
2.2.2	Mejoramiento de canal				7,346.40
2.2.1.1	reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	9.90	2,970.00
2.2.1.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	20.84	4,376.40
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				<b>16,257.00</b>
2.3.1	Limpieza canales				10,161.00
2.3.1.1	limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	0.48	1,728.00
2.3.1.2	limpieza de desarenadores	unidad	150.00	56.22	8,433.00
2.3.2	mejoramiento de canal				6,096.00
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	9.90	2,970.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	20.84	3,126.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				<b>8,767.20</b>
2.4.1	Limpieza canales				3,140.40
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	0.48	2,016.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20.00	56.22	1,124.40
2.4.2	Mejoramiento de canal				5,626.80
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	20.84	5,626.80
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				<b>8,962.00</b>
2.5.1	Limpieza canales				1,824.00
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	0.48	1,824.00
2.5.2	Mejoramiento de canal				7,138.00
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	9.90	2,970.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	20.84	4,168.00
<b>3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				<b>136,051.95</b>
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				<b>25,879.96</b>
3.1.1	Labores culturales				4,219.35
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	0.23	345.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	1.44	2,160.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	31.17	1,714.35
3.1.2	Abonamiento				21,660.61
3.1.2.1	Aplicación de materia orgánica				4,410.00
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	0.61	915.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	1.28	1,920.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	1.05	1,575.00
3.1.2.2	Control fitosanitario				2,263.00
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	0.63	1,953.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	0.10	310.00

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azavedo Quilcate  
 GERENTE GENERAL



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-7-2024-AMSAC-1**

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.1.2.3	Fertilización				2,475.00
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	1.65	2,475.00
3.1.2.4	Mantenimiento de áreas verdes				11,307.21
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	111.01	2,331.21
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	5.61	8,976.00
3.1.2.5	Recalce forestal				1,205.40
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	4.20	630.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+tutores)	planta	60.00	9.59	575.40
<b>3.2</b>	<b>San Francisco</b>				<b>48,240.95</b>
3.2.1	Labores culturales				16,244.80
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	0.23	598.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	1.44	14,400.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	31.17	1,246.80
3.2.2	Abonamiento				7,644.00
3.2.2.1	Aplicación de materia orgánica				7,644.00
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	0.61	1,586.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	1.28	3,328.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	1.05	2,730.00
3.2.3	Control fitosanitario				3,869.00
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	0.63	3,339.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	0.10	530.00
3.2.4	Fertilización				8,745.00
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	1.65	8,745.00
3.2.5	Mantenimiento de áreas verdes				9,519.15
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	111.01	1,665.15
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	5.61	7,854.00
3.2.6	Recalce forestal				2,219.00
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	4.20	1,260.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	9.59	959.00
<b>3.3</b>	<b>Santa Rosa</b>				<b>14,335.75</b>
3.3.1	Labores culturales				8,179.25
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	0.40	200.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	1.44	7,200.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	31.17	779.25
3.3.2	Abonamiento				1,470.00
3.3.2.1	Aplicación de materia orgánica				1,470.00
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	0.61	305.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	1.28	640.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	1.05	525.00
3.3.3	Control fitosanitario				803.00

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-7-2024-AMSAC-1**

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	0.63	693.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	0.10	110.00
3.3.4	Fertilización				1,815.00
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	1.65	1,815.00
3.3.5	Recalce forestal				2,068.50
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150.00	4.20	630.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	9.59	1,438.50
<b>3.4</b>	<b>Comandante Faura</b>				<b>26,308.65</b>
3.4.1	Labores culturales				17,354.65
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	0.40	400.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	1.44	15,552.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	31.17	1,402.65
3.4.2	Abonamiento				8,954.00
3.4.2.1	Aplicación de materia orgánica				2,940.00
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	0.61	610.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	1.28	1,280.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	1.05	1,050.00
3.4.2.2	Control fitosanitario				1,606.00
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	0.63	1,386.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	0.10	220.00
3.4.3	Fertilización				1,650.00
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	1.65	1,650.00
3.4.4	Recalce forestal				2,758.00
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	4.20	840.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	9.59	1,918.00
<b>3.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				<b>21,286.64</b>
3.5.1	Labores culturales				11,789.14
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	0.40	400.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	1.44	10,080.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	31.17	1,309.14
3.5.2	Abonamiento				2,940.00
3.5.2.1	Aplicación de materia orgánica				2,940.00
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	0.61	610.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	1.28	1,280.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	1.05	1,050.00
3.5.3	Control fitosanitario				1,460.00
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	0.63	1,260.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	0.10	200.00
3.5.4	Fertilización				1,650.00
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	1.65	1,650.00
3.5.6	Recalce forestal				3,447.50



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-7-2024-AMSAC-1**

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	4.20	1,050.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	9.59	2,397.50
<b>4</b>	<b>Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.</b>	mes	12.00	3,699.59	<b>44,395.08</b>
<b>5</b>	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.</b>	Glb	1.00	3,122.99	<b>3,122.99</b>
<b>1</b>	<b>Primera Etapa y piloto</b>				<b>200,585.60</b>
1.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				12,250.00
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	3.50	12,250.00
1.2	Labores culturales				4,370.00
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	0.23	4,370.00
1.3	Abonamiento				21,660.00
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	1.14	21,660.00
1.4	Control fitosanitario				42,505.60
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.63	11,970.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.10	1,900.00
1.4.3	Abastecimiento de agua				28,635.60
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	954.52	28,635.60
1.5	Fertilización				31,350.00
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de Cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	1.65	31,350.00
1.6	Recalce forestal				36,540.00
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	5.05	17,675.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	5.39	18,865.00
1.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				51,910.00
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	0.78	17,160.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	6.95	34,750.00
<b>2</b>	<b>Segunda Etapa</b>				<b>226,550.60</b>
2.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				28,000.00
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	3.50	28,000.00
2.2	Labores culturales				6,831.00
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.23	6,831.00
2.3	Abonamiento				33,858.00
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	1.14	33,858.00
2.4	Control fitosanitario				50,316.60
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.63	18,711.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.10	2,970.00
2.4.3	Abastecimiento de agua				28,635.60
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	954.52	28,635.60
2.5	Fertilización				49,005.00

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-7-2024-AMSAC-1**

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	1.65	49,005.00
2.6	Recalce forestal				52,200.00
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	5.05	25,250.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	5.39	26,950.00
2.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				6,340.00
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	0.78	780.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	6.95	5,560.00
<b>3</b>	<b>Tercera Etapa</b>				<b>947,632.40</b>
3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				71,824.00
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	0.78	16,224.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	6.95	55,600.00
3.2	Mantenimiento hidrológico				301,600.00
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				301,600.00
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	3.50	280,000.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.27	21,600.00
3.3	Mantenimiento biológico				574,208.40
3.3.1	Labores culturales				23,427.80
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.23	23,427.80
3.3.2	Fertilización				168,069.00
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	1.65	168,069.00
3.3.3	Abonamiento				116,120.40
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	1.14	116,120.40
3.3.4	Recalce de especies				149,280.00
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	5.05	50,500.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	5.39	53,900.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000.00	5.61	44,880.00
3.3.5	Abastecimiento de agua				42,953.40
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	954.52	42,953.40
3.3.6	Control fitosanitario				74,357.80
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.63	64,171.80
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.10	10,186.00
<b>4</b>	<b>Cuarta Etapa</b>				<b>475,913.40</b>
4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				7,900.00
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	0.78	2,340.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	6.95	5,560.00
4.2.	Mantenimiento hidrológico				48,750.00
4.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				48,750.00
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	0.48	31,200.00

AYC INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azañedo Quilcate  
 GERENTE GENERAL



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-7-2024-AMSAC-1**

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.27	17,550.00
4.3	Mantenimiento biológico				419,263.40
4.3.1	Labores culturales				29,900.00
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.23	29,900.00
4.3.2	Abonamiento por planta				79,800.00
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	1.14	79,800.00
4.3.3	Recalce de especies				171,710.00
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	5.05	45,450.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	5.39	48,510.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	3.11	77,750.00
4.3.4	Abastecimiento de agua				42,953.40
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	954.52	42,953.40
4.3.5	Control fitosanitario				94,900.00
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.63	81,900.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.10	13,000.00
<b>5</b>	<b>Control de cárcavas</b>				<b>147,776.78</b>
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	147,776.78	147,776.78
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de trochas</b>				<b>41,200.88</b>
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	41,200.88	41,200.88
<b>7</b>	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos</b>	<b>GL</b>	<b>1.00</b>	<b>2,498.10</b>	<b>2,498.10</b>
<b>Costo directo</b>					<b>2,404,118.58</b>
Gastos generales					863,731.32
Utilidad					120,205.93
<b>Subtotal</b>					<b>3,388,055.82</b>
IGV (18%)					609,850.05
<b>Total</b>					<b>3,997,905.87</b>

El precio de la oferta **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Cajamarca, 05 de setiembre del 2024

  
 AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.  
 Ing. Vicente Azañedo Quilcate  
 GERENTE GENERAL  
 .....  
**Vicente Michael Azañedo Quilcate**  
**Gerente General**  
**AYQ INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN Y SSGG S.R.L.**



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-2024-AMSAC-1

## SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNIN

### VALIDACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

#### POSTOR: AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG SRL

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
1.1.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	5.55	388.50
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	2.40	1,200.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid	100.00	71.36	7,136.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	5.14	5,140.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	36.04	4,324.80
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				
1.2.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	5.55	2,664.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	2.40	960.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	71.36	10,704.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	5.14	3,084.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	36.04	5,406.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				
1.3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	5.55	555.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	2.40	960.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	71.36	7,136.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	5.14	4,112.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	36.04	6,487.20
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				
1.4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	5.55	3,552.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	2.40	2,400.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	71.36	14,272.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	5.14	5,140.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	36.04	7,208.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
1.5.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	5.55	3,052.50
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	2.40	1,920.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	71.36	14,272.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	5.14	7,710.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	36.04	5,406.00
<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
2.1.1	Limpieza canales				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	0.48	1,440.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60.00	56.22	3,373.20
2.1.2	Mejoramiento de canal				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	20.84	2,084.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				
2.2.1	Limpieza canales				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	0.48	2,160.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50.00	56.22	2,811.00
2.2.2	Mejoramiento de canal				
2.2.2.1	reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	9.90	2,970.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	20.84	4,376.40
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
2.3.1	Limpieza canales				
2.3.1.1	limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	0.48	1,728.00
2.3.1.2	limpieza de desarenadores	unidad	150.00	56.22	8,433.00
2.3.2	mejoramiento de canal				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	9.90	2,970.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	20.84	3,126.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				
2.4.1	Limpieza canales				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	0.48	2,016.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20.00	56.22	1,124.40
2.4.2	Mejoramiento de canal				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	20.84	5,626.80
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
2.5.1	Limpieza canales				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	0.48	1,824.00
2.5.2	Mejoramiento de canal				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	9.90	2,970.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	20.84	4,168.00
<b>3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				
3.1.1	Labores culturales				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	0.23	345.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	1.44	2,160.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	31.17	1,714.35
3.1.2	Abonamiento				
3.1.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	0.61	915.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	1.28	1,920.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	1.05	1,575.00
3.1.2.2	Control fitosanitario				
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	0.63	1,953.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	0.10	310.00
3.1.2.3	Fertilización				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	1.65	2,475.00
3.1.2.4	Mantenimiento de áreas verdes				
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	<b>21.00</b>	111.01	2,331.21
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	5.61	8,976.00
3.1.2.5	Recalce forestal				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	4.20	630.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	9.59	575.40
<b>3.2</b>	<b>San Francisco</b>				
3.2.1	Labores culturales				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	0.23	598.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	1.44	14,400.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	31.17	1,246.80
3.2.2	Abonamiento				
3.2.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	0.61	1,586.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	1.28	3,328.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	1.05	2,730.00
3.2.3	Control fitosanitario				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	0.63	3,339.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	0.10	530.00
3.2.4	Fertilización				

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	1.65	8,745.00
3.2.5	Mantenimiento de áreas verdes				
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	111.01	1,665.15
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	5.61	7,854.00
3.2.6	Recalce forestal				-
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	4.20	1,260.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	9.59	959.00
<b>3.3 Santa Rosa</b>					
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	0.40	200.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	1.44	7,200.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	31.17	779.25
3.3.2	Abonamiento				
3.3.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	0.61	305.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	1.28	640.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	1.05	525.00
3.3.3	Control fitosanitario				
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	0.63	693.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	0.10	110.00
3.3.4	Fertilización				
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	1.65	1,815.00
3.3.5	Recalce forestal				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150.00	4.20	630.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	9.59	1,438.50
<b>3.4 Comandante Faura</b>					
3.4.1	Labores culturales				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	0.40	400.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	1.44	15,552.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	31.17	1,402.65
3.4.2	Abonamiento				
3.4.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	0.61	610.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	1.28	1,280.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	1.05	1,050.00
3.4.2.2	Control fitosanitario				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	0.63	1,386.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	0.10	220.00
3.4.3	Fertilización				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	1.65	1,650.00
3.4.4	Recalce forestal				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	4.20	840.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	9.59	1,918.00
<b>3.5 Chanchamayo</b>					
3.5.1	Labores culturales				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	0.40	400.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	1.44	10,080.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	31.17	1,309.14
3.5.2	Abonamiento				
3.5.2.1	Aplicación de materia orgánica				



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	0.61	610.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	1.28	1,280.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	1.05	1,050.00
3.5.3	Control fitosanitario				
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	0.63	1,260.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	0.10	200.00
3.5.4	Fertilización				
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	1.65	1,650.00
3.5.6	Recalce forestal				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	4.20	1,050.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	9.59	2,397.50
4	<b>Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.</b>	mes	12.00	3,699.59	44,395.08
5	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.</b>	Glb	1.00	3,122.99	3,122.99

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (s/)	P. Parcial
<b>1</b>	<b>Primera Etapa y piloto</b>				
1.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	3.50	12,250.00
1.2	Labores culturales				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshiero de suelos en plantas	planta	19,000.00	0.23	4,370.00
1.3	Abonamiento				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	1.14	21,660.00
1.4	Control fitosanitario				
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.63	11,970.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.10	1,900.00
1.4.3	Abastecimiento de agua				
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	954.52	28,635.60
1.5	Fertilización				
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	1.65	31,350.00
1.6	Recalce forestal				
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	5.05	17,675.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	5.39	18,865.00
1.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	0.78	17,160.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	6.95	34,750.00
<b>2</b>	<b>Segunda Etapa</b>				
2.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	3.50	28,000.00
2.2	Labores culturales				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.23	6,831.00
2.3	Abonamiento				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	1.14	33,858.00
2.4	Control fitosanitario				
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.63	18,711.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.10	2,970.00
2.4.3	Abastecimiento de agua				
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	954.52	28,635.60

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
2.5	Fertilización				
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	1.65	49,005.00
2.6	Recalce forestal				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	5.05	25,250.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	5.39	26,950.00
2.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	0.78	780.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	6.95	5,560.00
<b>3 Tercera Etapa</b>					
3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	0.78	16,224.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	6.95	55,600.00
3.2	Mantenimiento hidrológico				
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	3.50	280,000.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.27	21,600.00
3.3	Mantenimiento biológico				
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.23	23,427.80
3.3.2	Fertilización				
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	1.65	168,069.00
3.3.3	Abonamiento				
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	1.14	116,120.40
3.3.4	Recalce de especies				
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	5.05	50,500.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	5.39	53,900.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000.00	5.61	44,880.00
3.3.5	Abastecimiento de agua				
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	954.52	42,953.40
3.3.6	Control fitosanitario				
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.63	64,171.80
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.10	10,186.00
<b>4 Cuarta Etapa</b>					
4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	0.78	2,340.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	6.95	5,560.00
4.2	Mantenimiento hidrológico				
4.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	0.48	31,200.00
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.27	17,550.00
4.3	Mantenimiento biológico				
4.3.1	Labores culturales				
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.23	29,900.00
4.3.2	Abonamiento por planta				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	1.14	79,800.00
4.3.3	Recalce de especies				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	5.05	45,450.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	5.39	48,510.00



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	3.11	77,750.00
4.3.4	Abastecimiento de agua				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	954.52	42,953.40
4.3.5	Control fitosanitario				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.63	81,900.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.10	13,000.00
<b>5</b>	<b>Control de cárcavas</b>				
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	147,776.78	147,776.78
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de trochas</b>				
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	41,200.88	41,200.88
<b>7</b>	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos</b>	<b>GL</b>	<b>1.00</b>	<b>2,498.10</b>	2,498.10
<b>Costo directo</b>					<b>2,404,118.58</b>
Gastos generales					863,731.32
Utilidad					120,205.93
<b>Subtotal</b>					<b>3,388,055.83</b>
IGV (18%)					609,850.05
<b>Total</b>					<b>3,997,905.88</b>



**Henry Granados Gave**  
Presidente Suplente del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité



**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Miembro del Comité

## ANEXO N° 6

## PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-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.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
1.1.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	S/ 6.20	S/ 434.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	S/ 4.20	S/ 2,100.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid	100.00	S/ 10.00	S/ 1,000.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	S/ 1.20	S/ 1,200.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	S/ 7.80	S/ 936.00
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				
1.2.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	S/ 6.20	S/ 2,976.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	S/ 4.20	S/ 1,680.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	S/ 10.00	S/ 1,500.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	S/ 1.20	S/ 720.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	S/ 7.80	S/ 1,170.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				
1.3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	S/ 6.20	S/ 620.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	S/ 4.20	S/ 1,680.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	S/ 10.00	S/ 1,000.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	S/ 1.20	S/ 960.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	S/ 18.00	S/ 3,240.00
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				
1.4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	S/ 6.20	S/ 3,968.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	S/ 4.20	S/ 4,200.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	S/ 10.00	S/ 2,000.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	S/ 1.20	S/ 1,200.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	S/ 18.00	S/ 3,600.00

  
 -----  
**CARLOS A. VALERA QUIÑONES**  
 REPRESENTANTE COMUN  
 CONSORCIO FORSTCARE



<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
1.5.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	S/ 6.20	S/ 3,410.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	S/ 4.20	S/ 3,360.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	S/ 10.00	S/ 2,000.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	S/ 1.20	S/ 1,800.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	S/ 18.00	S/ 2,700.00
<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
2.1.1	Limpieza canales				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	S/ 2.50	S/ 7,500.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60.00	S/ 50.00	S/ 3,000.00
2.1.2	Mejoramiento de canal				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	S/ 25.00	S/ 2,500.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				
2.2.1	Limpieza canales				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	S/ 2.50	S/ 11,250.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50.00	S/ 50.00	S/ 2,500.00
2.2.2	Mejoramiento de canal				
2.2.2.1	reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	S/ 22.00	S/ 6,600.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	S/ 25.00	S/ 5,250.00
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				
2.3.1	Limpieza canales				
2.3.1.1	limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	S/ 2.50	S/ 9,000.00
2.3.1.2	limpieza de desarenadores	unidad	150.00	S/ 50.00	S/ 7,500.00
2.3.2	mejoramiento de canal				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	S/ 22.00	S/ 6,600.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	S/ 25.00	S/ 3,750.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				
2.4.1	Limpieza canales				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	S/ 2.50	S/ 10,500.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20.00	S/ 30.00	S/ 600.00
2.4.2	Mejoramiento de canal				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	S/ 25.00	S/ 6,750.00
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
2.5.1	Limpieza canales				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	S/ 2.50	S/ 9,500.00
2.5.2	Mejoramiento de canal				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	S/ 22.00	S/ 6,600.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	S/ 25.00	S/ 5,000.00

  
 CARLOS A. VALERA QUINONES  
 REPRESENTANTE COMUN  
 CONSORCIO FORSTCARE

<b>3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	S/ 0.80	S/ 1,200.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	S/ 2.80	S/ 4,200.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	S/ 20.00	S/ 1,100.00
<b>3.1.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.1.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	S/ 3.20	S/ 4,800.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	S/ 4.20	S/ 6,300.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	S/ 1.20	S/ 1,800.00
<b>3.1.2.2</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	S/ 0.60	S/ 1,860.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	S/ 1.00	S/ 3,100.00
<b>3.1.2.3</b>	<b>Fertilización</b>				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	S/ 1.20	S/ 1,800.00
<b>3.1.2.4</b>	<b>Mantenimiento de áreas verdes</b>				
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	S/ 1.20	S/ 25.20
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	S/ 5.20	S/ 8,320.00
<b>3.1.2.5</b>	<b>Recalce forestal</b>				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	S/ 4.20	S/ 630.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	S/ 3.20	S/ 192.00
<b>3.2</b>	<b>San Francisco</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Labores culturales</b>				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	S/ 0.80	S/ 2,080.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	S/ 2.80	S/ 28,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	S/ 20.00	S/ 800.00
<b>3.2.2</b>	<b>Abonamiento</b>				
<b>3.2.2.1</b>	<b>Aplicación de materia orgánica</b>				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	S/ 3.50	S/ 9,100.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	S/ 2.80	S/ 7,280.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	S/ 1.20	S/ 3,120.00
<b>3.2.3</b>	<b>Control fitosanitario</b>				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	S/ 0.60	S/ 3,180.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	S/ 5.00	S/ 26,500.00
<b>3.2.4</b>	<b>Fertilización</b>				
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	S/ 1.20	S/ 6,360.00

  
 CARLOS A. VALERA QUINONES  
 REPRESENTANTE COMUN  
 CONSORCIO FORSTCARE



3.2.5	Mantenimiento de áreas verdes					
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	S/ 1.20	S/ 18.00	
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	S/ 5.20	S/ 7,280.00	
3.2.6	Recalce forestal					
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	S/ 4.20	S/ 1,260.00	
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	S/ 3.20	S/ 320.00	
3.3	<b>Santa Rosa</b>					
3.3.1	Labores culturales					
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	S/ 0.80	S/ 400.00	
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	S/ 2.80	S/ 14,000.00	
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	S/ 20.00	S/ 500.00	
3.3.2	Abonamiento					
3.3.2.1	Aplicación de materia orgánica					
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	S/ 3.50	S/ 1,750.00	
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	S/ 2.80	S/ 1,400.00	
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	S/ 1.20	S/ 600.00	
3.3.3	Control fitosanitario					
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	S/ 0.60	S/ 660.00	
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	S/ 1.00	S/ 1,100.00	
3.3.4	Fertilización					
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	S/ 1.20	S/ 1,320.00	
3.3.5	Recalce forestal					
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150.00	S/ 4.20	S/ 630.00	
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	S/ 3.20	S/ 480.00	
3.4	<b>Comandante Faura</b>					
3.4.1	Labores culturales					
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	S/ 0.80	S/ 800.00	
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	S/ 2.80	S/ 30,240.00	
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	S/ 20.00	S/ 900.00	
3.4.2	Abonamiento					
3.4.2.1	Aplicación de materia orgánica					
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	S/ 3.50	S/ 3,500.00	
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	S/ 2.80	S/ 2,800.00	
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	S/ 1.20	S/ 1,200.00	
3.4.2.2	Control fitosanitario					
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	S/ 0.60	S/ 1,320.00	
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	S/ 1.00	S/ 2,200.00	

  
 CARLOS A. VALERA QUINONES  
 REPRESENTANTE COMUN  
 CONSORCIO FORSTCARE

3.4.3	Fertilización				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	S/ 1.20	S/ 1,200.00
3.4.4	Recalce forestal				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	S/ 4.20	S/ 840.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	S/ 3.20	S/ 640.00
3.5	Chanchamayo				
3.5.1	Labores culturales				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	S/ 0.80	S/ 800.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	S/ 2.80	S/ 19,600.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	S/ 20.00	S/ 840.00
3.5.2	Abonamiento				
3.5.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	S/ 3.50	S/ 3,500.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	S/ 2.80	S/ 2,800.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	S/ 1.20	S/ 1,200.00
3.5.3	Control fitosanitario				
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	S/ 0.60	S/ 1,200.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	S/ 1.00	S/ 2,000.00
3.5.4	Fertilización				
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	S/ 1.20	S/ 1,200.00
3.5.6	Recalce forestal				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	S/ 4.20	S/ 1,050.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	S/ 3.20	S/ 800.00
4	Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.	mes	12.00	S/ 3,000.00	S/ 36,000.00
5	Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.	Glb	1.00	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00
Ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (s/)	Parcial (s/)
1	Primera Etapa y piloto				
1.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	S/ 1.20	S/ 4,200.00
1.2	Labores culturales				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	S/ 0.80	S/ 15,200.00
1.3	Abonamiento				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	S/ 1.20	S/ 22,800.00
1.4	Control fitosanitario				
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	S/ 0.80	S/ 15,200.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	S/ 0.60	S/ 11,400.00

  
 CARLOS A. VALERA QUIÑONES  
 REPRESENTANTE COMUN  
 CONSORCIO FORSTCARE



1.4.3	Abastecimiento de agua				
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	S/ 700.00	S/ 21,000.00
1.5	Fertilización				
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	S/ 1.20	S/ 22,800.00
1.6	Recalce forestal				
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	S/ 4.20	S/ 14,700.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	S/ 3.20	S/ 11,200.00
1.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	S/ 1.30	S/ 28,600.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	S/ 1.20	S/ 6,000.00
2	<b>Segunda Etapa</b>				
2.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	S/ 1.20	S/ 9,600.00
2.2	Labores culturales				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	S/ 0.80	S/ 23,760.00
2.3	Abonamiento				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	S/ 1.00	S/ 29,700.00
2.4	Control fitosanitario				
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	S/ 0.30	S/ 8,910.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	S/ 0.50	S/ 14,850.00
2.4.3	Abastecimiento de agua				
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	S/ 700.00	S/ 21,000.00
2.5	Fertilización				
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	S/ 1.20	S/ 35,640.00
2.6	Recalce forestal				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	S/ 4.20	S/ 21,000.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	S/ 3.20	S/ 16,000.00
2.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	S/ 1.30	S/ 1,300.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	S/ 1.20	S/ 960.00
3	<b>Tercera Etapa</b>				
3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	S/ 1.30	S/ 27,040.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	S/ 1.20	S/ 9,600.00
3.2	Mantenimiento hidrológico				
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	S/ 1.20	S/ 96,000.00

  
 CARLOS A. VALERA QUIÑONES  
 REPRESENTANTE COMUN  
 CONSORCIO FORSTCARE

3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	S/	0.50	S/	40,000.00
3.3	Mantenimiento biológico						
3.3.1	Labores culturales						
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	S/	0.70	S/	71,302.00
3.3.2	Fertilización						
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	S/	0.70	S/	71,302.00
3.3.3	Abonamiento						
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	S/	0.90	S/	91,674.00
3.3.4	Recalce de especies						
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	S/	3.80	S/	38,000.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	S/	2.80	S/	28,000.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000.00	S/	0.80	S/	6,400.00
3.3.5	Abastecimiento de agua						
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	S/	700.00	S/	31,500.00
3.3.6	Control fitosanitario						
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	S/	0.30	S/	30,558.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	S/	0.50	S/	50,930.00
4	<b>Cuarta Etapa</b>						
4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos						
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	S/	1.30	S/	3,900.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	S/	1.20	S/	960.00
4.2	Mantenimiento hidrológico						
4.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración						
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	S/	1.20	S/	78,000.00
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	S/	0.50	S/	32,500.00
4.3	Mantenimiento biológico						
4.3.1	Labores culturales						
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	S/	0.70	S/	91,000.00
4.3.2	Abonamiento por planta						
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	S/	0.70	S/	49,000.00
4.3.3	Recalce de especies						
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	S/	3.80	S/	34,200.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	S/	3.20	S/	28,800.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	S/	0.70	S/	17,500.00
4.3.4	Abastecimiento de agua						
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	S/	700.00	S/	31,500.00

  
 CARLOS A. VALERA QUIÑONES  
 REPRESENTANTE COMUN  
 CONSORCIO FORSTCARE



4.3.5	Control fitosanitario				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	S/ 0.30	S/ 39,000.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	S/ 0.50	S/ 65,000.00
5	Control de cárcavas				
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	S/ 3,500.00	S/ 3,500.00
6	Mantenimiento de trochas				
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
7	Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos	GL	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
<b>Costo directo</b>					<b>S/ 1,862,935.20</b>
Gastos generales				8%	S/ 149,034.82
Utilidad				10%	S/ 186,293.52
<b>Sub total</b>					<b>S/ 2,198,263.54</b>
IGV (18%)				18%	S/ 395,687.44
<b>Total</b>					<b>S/ 2,593,950.98</b>

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 31 de agosto del 2024

  
 CARLOS A. VALERA QUIÑONES  
 REPRESENTANTE COMUN  
 CONSORCIO FORSTCARE

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



CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-2024-AMSAC-1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNIN

VALIDACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO FORSTCARE integrado INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES VALERA SAC

POSTOR: y LDH EIRL

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>Mantenimiento Físico</b>				
<b>1.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
1.1.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	6.20	434.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	4.20	2,100.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unid	100.00	10.00	1,000.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	1.20	1,200.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	7.80	936.00
<b>1.2</b>	<b>Comandante Faura</b>				
1.2.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	6.20	2,976.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	4.20	1,680.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	10.00	1,500.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	1.20	720.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	7.80	1,170.00
<b>1.3</b>	<b>San Luis</b>				
1.3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	6.20	620.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	4.20	1,680.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	10.00	1,000.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	1.20	960.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	18.00	3,240.00
<b>1.4</b>	<b>San Francisco</b>				
1.4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	6.20	3,968.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	4.20	4,200.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	10.00	2,000.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	1.20	1,200.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	18.00	3,600.00
<b>1.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
1.5.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	6.20	3,410.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	4.20	3,360.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	10.00	2,000.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	1.20	1,800.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	18.00	2,700.00
<b>2</b>	<b>Mantenimiento Hidrológico</b>				
<b>2.1</b>	<b>Santa Rosa</b>				
2.1.1	Limpieza canales				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	2.50	7,500.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60.00	50.00	3,000.00
2.1.2	Mejoramiento de canal				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	25.00	2,500.00
<b>2.2</b>	<b>San Luis</b>				
2.2.1	Limpieza canales				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	2.50	11,250.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50.00	50.00	2,500.00
2.2.2	Mejoramiento de canal				
2.2.2.1	reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	22.00	6,600.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	25.00	5,250.00



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (\$/)	Parcial (\$/)
<b>2.3</b>	<b>Comandante Faura</b>				
2.3.1	Limpieza canales				
2.3.1.1	limpieza y desbroce manual canal	m	3,600.00	2.50	9,000.00
2.3.1.2	limpieza de desarenadores	unidad	150.00	50.00	7,500.00
2.3.2	mejoramiento de canal				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	22.00	6,600.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	25.00	3,750.00
<b>2.4</b>	<b>San Francisco</b>				
2.4.1	Limpieza canales				
2.4.1.1	Limpieza y desbroce manual canal	m	4,200.00	2.50	10,500.00
2.4.1.2	Limpieza de canal rompe presiones	unidad	20.00	30.00	600.00
2.4.2	Mejoramiento de canal				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	25.00	6,750.00
<b>2.5</b>	<b>Chanchamayo</b>				
2.5.1	Limpieza canales				
2.5.1.1	Limpieza y desbroce manual	m	3,800.00	2.50	9,500.00
2.5.2	Mejoramiento de canal				
2.5.2.1	Reparación de fisuras de canal	m	300.00	22.00	6,600.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	25.00	5,000.00
<b>3</b>	<b>Mantenimiento biológico</b>				
<b>3.1</b>	<b>San Luis</b>				
3.1.1	Labores culturales				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	0.80	1,200.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	2.80	4,200.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	20.00	1,100.00
3.1.2	Abonamiento				
3.1.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	3.20	4,800.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	4.20	6,300.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	1.20	1,800.00
3.1.2.2	Control fitosanitario				
3.1.2.2.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	0.60	1,860.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	1.00	3,100.00
3.1.2.3	Fertilización				
3.1.2.3.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	1.20	1,800.00
3.1.2.4	Mantenimiento de áreas verdes				
3.1.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	1.20	25.20
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	5.20	8,320.00
3.1.2.5	Recalce forestal				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	4.20	630.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	3.20	192.00
<b>3.2</b>	<b>San Francisco</b>				
3.2.1	Labores culturales				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	0.80	2,080.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	2.80	28,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	20.00	800.00
3.2.2	Abonamiento				
3.2.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	3.50	9,100.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	2.80	7,280.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	1.20	3,120.00
3.2.3	Control fitosanitario				
3.2.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	0.60	3,180.00
3.2.3.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	5.00	26,500.00
3.2.4	Fertilización				

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.2.4.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	1.20	6,360.00
3.2.5	Mantenimiento de áreas verdes				
3.2.5.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	1.20	18.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	5.20	7,280.00
3.2.6	Recalce forestal				-
3.2.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	4.20	1,260.00
3.2.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	100.00	3.20	320.00
<b>3.3 Santa Rosa</b>					
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	0.80	400.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	2.80	14,000.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	20.00	500.00
3.3.2	Abonamiento				
3.3.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	3.50	1,750.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	2.80	1,400.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	1.20	600.00
3.3.3	Control fitosanitario				
3.3.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	0.60	660.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	1,100.00	1.00	1,100.00
3.3.4	Fertilización				
3.3.4.1	Incorporación de N, P, K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	1.20	1,320.00
3.3.5	Recalce forestal				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150.00	4.20	630.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	3.20	480.00
<b>3.4 Comandante Faura</b>					
3.4.1	Labores culturales				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	0.80	800.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	2.80	30,240.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	20.00	900.00
3.4.2	Abonamiento				
3.4.2.1	Aplicación de materia orgánica				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	2.80	2,800.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	1.20	1,200.00
3.4.2.2	Control fitosanitario				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	0.60	1,320.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,200.00	1.00	2,200.00
3.4.3	Fertilización				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	1,000.00	1.20	1,200.00
3.4.4	Recalce forestal				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	4.20	840.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	3.20	640.00
<b>3.5 Chanchamayo</b>					
3.5.1	Labores culturales				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	0.80	800.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	2.80	19,600.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	20.00	840.00
3.5.2	Abonamiento				
3.5.2.1	Aplicación de materia orgánica				



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	3.50	3,500.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	2.80	2,800.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	1.20	1,200.00
3.5.3	Control fitosanitario				
3.5.3.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,000.00	0.60	1,200.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	2,000.00	1.00	2,000.00
3.5.4	Fertilización				
3.5.4.1	Incorporación de N, P, K, granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	1.20	1,200.00
3.5.6	Recalce forestal				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	4.20	1,050.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	3.20	800.00
4	<b>Mantenimiento, producción de plantones (vivero Shincamachay) y acondicionamiento de acodos.</b>	mes	12.00	3,000.00	36,000.00
5	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos.</b>	Glb	1.00	6,000.00	6,000.00

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (s/)	P. Parcial
<b>1</b>	<b>Primera Etapa y piloto</b>				
1.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	1.20	4,200.00
1.2	Labores culturales				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	0.80	15,200.00
1.3	Abonamiento				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost + guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	1.20	22,800.00
1.4	Control fitosanitario				
1.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.80	15,200.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.60	11,400.00
1.4.3	Abastecimiento de agua				
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	700.00	21,000.00
1.5	Fertilización				
1.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	1.20	22,800.00
1.6	Recalce forestal				
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	4.20	14,700.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	3.20	11,200.00
1.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	1.30	28,600.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	1.20	6,000.00
<b>2</b>	<b>Segunda Etapa</b>				
2.1	Mantenimiento y limpieza de zanjas de infiltración				
2.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	8,000.00	1.20	9,600.00
2.2	Labores culturales				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.80	23,760.00
2.3	Abonamiento				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	1.00	29,700.00
2.4	Control fitosanitario				
2.4.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.30	8,910.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.50	14,850.00
2.4.3	Abastecimiento de agua				
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	30.00	700.00	21,000.00

ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
2.5	Fertilización				
2.5.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	1.20	35,640.00
2.6	Recalce forestal				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	4.20	21,000.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	3.20	16,000.00
2.7	Mantenimiento de clausura de pastos (cercos perimétricos)				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	1.30	1,300.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	1.20	960.00
<b>3 Tercera Etapa</b>					
3.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	1.30	27,040.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	1.20	9,600.00
3.2	Mantenimiento hidrológico				
3.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
3.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de zanjas	m	80,000.00	1.20	96,000.00
3.2.1.2	Rastrillado de material excavado	m	80,000.00	0.50	40,000.00
3.3	Mantenimiento biológico				
3.3.1	Labores culturales				
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.70	71,302.00
3.3.2	Fertilización				
3.3.2.1	Incorporación de N, P, K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.70	71,302.00
3.3.3	Abonamiento				
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.90	91,674.00
3.3.4	Recalce de especies				
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	10,000.00	3.80	38,000.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	2.80	28,000.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	8,000.00	0.80	6,400.00
3.3.5	Abastecimiento de agua				
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	700.00	31,500.00
3.3.6	Control fitosanitario				
3.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.30	30,558.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.50	50,930.00
<b>4 Cuarta Etapa</b>					
4.1	Mantenimiento de cercos perimétricos				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	1.30	3,900.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	1.20	960.00
4.2	Mantenimiento hidrológico				
4.2.1	Limpieza de zanjas de infiltración				
4.2.2	Limpieza y desbroce manual	m	65,000.00	1.20	78,000.00
4.2.3	Rastrillado de material excavado	m	65,000.00	0.50	32,500.00
4.3	Mantenimiento biológico				
4.3.1	Labores culturales				
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.70	91,000.00
4.3.2	Abonamiento por planta				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.70	49,000.00
4.3.3	Recalce de especies				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel + tierra de cultivo	planta	9,000.00	3.80	34,200.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	9,000.00	3.20	28,800.00



ítem	Descripción	Unid.	Metrado	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas + rastrillado final)	m2	25,000.00	0.70	17,500.00
4.3.4	Abastecimiento de agua				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	Día	45.00	700.00	31,500.00
4.3.5	Control fitosanitario				
4.3.5.1	Aplicación de jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.30	39,000.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.50	65,000.00
<b>5</b>	<b>Control de cárcavas</b>				
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	3,500.00	3,500.00
<b>6</b>	<b>Mantenimiento de trochas</b>				
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	8,000.00	8,000.00
<b>7</b>	<b>Mantenimiento de señalizaciones, letreros, monumentos</b>	<b>GL</b>	<b>1.00</b>	<b>2,000.00</b>	2,000.00
<b>Costo directo</b>					<b>1,862,935.20</b>
Gastos generales					149,034.82
Utilidad					186,293.52
<b>Subtotal</b>					<b>2,198,263.54</b>
IGV (18%)					395,687.44
<b>Total</b>					<b>2,593,950.98</b>



**Henry Granados Gave**  
Presidente Suplente del Comité



**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité



**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Miembro del Comité




FACTORES DE EVALUACIÓN  
CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-7-2024-AMSAC-1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS  
EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNIN

ORD	DOCUMENTO	POSTORES					
		CONSORCIO ALEGRA 1. DAMBEZ COMPANY EIRL 2. INVERSIONES ALEGRA HUARAZ EIRL	CONSORCIO SAN MIGUEL 1. CORPORACION GRUPO IBIZA SAC 2. CONSULTORES CONSTRUCTORES SAN MIGUEL EIRL	CONSORCIO ANSUZ 1. SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCRL 2. DIANEXPORT SAC 3. ZUAPONG SRL	AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG	CONSORCIO FORESTAL YAULI 1. GRUPO INVERSIONES A Y C SAC 2. CASANOVA RIVERA HERDER	CONSORCIO FORSTCARE 1. INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES VALERA SAC 2. LDH EIRL
FACTORES DE EVALUACIÓN							
OTROS FACTORES DE EVALUACION					10	10	10
B)	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL - Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya) - Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (estándar SA 8000:2014) - Certificación del sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015)) - Responsabilidad hídrica (Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua) - Certificación del sistema de gestión de la energía (ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya) <b>PUNTOS: 3</b>	PRESENTA 1. DAMBEZ COMPANY EIRL ISO 45001:2018 Fecha Válidez: 20.10.2024 ISO 14001:2015 Fecha Válidez: 20.10.2024 PAG. 669 AL 670 2. INVERSIONES ALEGRA HUARAZ EIRL ISO 45001:2018 Fecha Válidez: 26.07.2025 ISO 14001:2015 Fecha Válidez: 26.07.2025 PAG. 670 AL 671 <b>CUMPLE</b>	NO ACREDITA	PRESENTA 1. SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCRL ISO 45001:2018 Fecha válidez: 02.09.2025 PAG. 157 AL 158 2. DIANEXPORT SAC ISO 45001:2018 Fecha válidez: 25.04.2025 PAG. 162 AL 163 3. ZUAPONG SRL ISO 45001:2018 Fecha válidez: 14.07.2027 PAG. 167 AL 168 <b>CUMPLE</b>	PRESENTA ISO 45001:2018 Fecha Válidez: 04.05.2025 ISO 26000:2010 Fecha válidez: 23.11.2024 ISO 14001:2015 Fecha válidez: 04.05.2025 PAG. 215 AL 219 <b>CUMPLE</b>	PRESENTA 1. GRUPO INVERSIONES A Y C SAC ISO 45001:2018 Fecha válidez: 10.11.2026 ISO 14001:2015 Fecha válidez: 10.11.2026 PAG. 109 AL 119 2. CASANOVA RIVERA HERDER <b>NO PRESENTA (*)</b> <b>NO CUMPLE</b>	NO ACREDITA
C)	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) <b>PUNTOS: 2</b>	PRESENTA 1. DAMBEZ COMPANY EIRL Fecha válidez: 20.10.2024 2. INVERSIONES ALEGRA HUARAZ EIRL Fecha válidez: 26.07.2025 <b>CUMPLE</b>	NO ACREDITA	PRESENTA 1. SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES SCRL Fecha válidez: 02.09.2025 PAG. 159 Y 160 2. DIANEXPORT SAC Fecha válidez: 25.04.2025 PAG. 164 Y 165 3. ZUAPONG SRL Fecha válidez: 17.07.2027 PAG. 169 Y 170 <b>CUMPLE</b>	PRESENTA fecha válidez: 10.10.2024 PAG. 222 <b>CUMPLE</b>	PRESENTA 1. GRUPO INVERSIONES A Y C SAC Fecha válidez: 14.11.2024 PAG. 120 2. CASANOVA RIVERA HERDER <b>NO PRESENTA (*)</b> <b>NO CUMPLE</b>	NO ACREDITA
	PUNTAJE ASIGNADO	5	0	5	5	0	0

**Acreditación:**  
Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado acorde con la norma ISO 45001:2018 y/o SA 8000:2014 y/o iso 14001:2015 y/o Responsabilidad hídrica y/o ISO 50001, o con la Norma Técnica Peruana equivalente o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación que se encuentre VINCULADO A:  
- EJECUCIÓN O CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, u  
B) - OBRAS DE REMEDIACION AMBIENTAL, o  
- CIERRES DE PASIVOS MINEROS Y REMEDIACIONES AMBIENTALES, u  
- OBRAS DE CIERRE DE MINAS Y REMEDIACION DE PASIVOS MINEROS  
C) Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 37001:2017).  
El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.  
El referido certificado debe estar vigente a la fecha de presentación de ofertas (Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado)  
(\*) En el caso del postor CONSORCIO FORESTAL YAULI, el consorciado CASANOVA RIVERA HERDER NO CUMPLE con acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social y con la certificación de integridad en la contratación pública, por tanto, no se otorga la respectiva puntuación, en concordancia con lo solicitado en las bases estándar del OSCE

  
**Henry Granados Gave**  
Presidente Suplente del Comité

  
**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

  
**Ketty Rodríguez Chinchay**  
Miembro del Comité