



## CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO

### LICITACIÓN PUBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1

#### EJECUCIÓN DE OBRA: "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL PRIORIZADA DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MANTARO – JUNÍN"

P O S T O R	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION		
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	A. Precio		
				Val. Ref.	18,022,195.08	SOLES
				Rectificación de Oferta	COMENTARIO	
1	CONSORCIO EJECUTOR HYP 2023 (HERTS SERVICIOS INTEGRALES S.A.C., PERT INGENIEROS ASOCIADOS S.A.C.)	20269520699 20524777780	16,219,975.58	16,219,975.58	CUMPLE LIMITES DEL VALOR REFERENCIAL	
2	CONSORCIO SAN ANDRES (INCIMI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, BALLINAS CASQUINO Y LANDEO INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.- BCL INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C)	20604346011 20491889358	17,624,354.83	17,624,354.84	CUMPLE LIMITES DEL VALOR REFERENCIAL	
3	CONSORCIO SUELO JUNIN (PROJECT SERVICES H & G S.A.C., DESANICCG H & G S.A.C.)	20494784450 20574623376	16,219,975.58	16,219,975.58	CUMPLE LIMITES DEL VALOR REFERENCIAL	
4	CONSORCIO OMEGA (DHAMI CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - DHAMI S.A.C., H & B CONSULTING GROUP S.A.C.)	20494338913 20557585495	16,219,975.58	16,219,975.56	MONTO OFERTADO POR DEBAJO DEL 90% DEL VALOR REFERENCIAL = DESCALIFICADO	
5	R & C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES S.A.C.	20571426341	16,219,975.58	16,219,975.58	CUMPLE LIMITES DEL VALOR REFERENCIAL	

DESCALIFICADO: De acuerdo con la validación de las ofertas económicas se RECHAZA las propuesta del postor **CONSORCIO OMEGA**, al encontrarse por debajo del 90% del valor referencial (S/ 16,219,975.58), conforme a lo establecido en el Numeral 28.2 del Art. 28 de la Ley y Numeral 68.6 del Art. 68 del RLCE

Valor Referencial (VR)	Límites <sup>4</sup>	
	Inferior (90%)	Superior (110%)
S/. 18'022,195.08 Dieciocho millones veintidós mil ciento noventa y cinco con 08/100 soles	S/ 16'219,975.58 Dieciséis millones doscientos diecinueve mil novecientos setenta y cinco con 58/100 Soles	S/. 19'824,414.58 Diecinueve millones ochocientos veinticuatro mil cuatrocientos catorce con 58/100 soles

#### Importante

El precio de las ofertas no puede exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.

#### Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.
- El comité de selección rechazará las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley de Contrataciones del Estado, teniéndose estas por no admitidas.
- IMPORTANTE:** El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.
- No cabe subsanación alguna por omisiones o errores en la propuesta económica, salvo efectos de foliación y de rubrica en cada uno de los folios que compone la oferta. En caso de divergencia entre el precio ofertado en números y letras, prevalece lo indicado en letras.
- Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta.

Miguel Bravo Alvarado  
Presidente del Comité

Edison Ventura Cabana  
Miembro del Comité

Ketty Rodríguez Chinchay  
Miembro del Comité



## CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO

### LICITACIÓN PUBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1

EJECUCIÓN DE OBRA: "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL PRIORIZADA DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MANTARO – JUNÍN"

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			
	Val. Est.	18,022,195.08	SOLES								
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	Oferta Menor	16,219,975.58		ISO 45001:2018 NTP-ISO 45001:2018 SA 8000:2014 ISO 14001-2015 NTP-ISO 14001:2015 CERTIFICADO AZUL ISO 50001:2018 NTP ISO 50001	ISO 37001:2016 NTP-ISO 37001:2017			
				Rectificacion de Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref					
1	CONSORCIO EJECUTOR HYP 2023 (HERTS SERVICIOS INTEGRALES S.A.C., PERT INGENIEROS ASOCIADOS S.A.C.)	20269520699 20524777780	16,219,975.58	16,219,975.58	95.00	90.00000000%	3.00	2.00	5.00	100.00	1°
2	CONSORCIO SAN ANDRES (INCIMI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, BALLINAS CASQUINO Y LANDEO INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.- BCL INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C)	20604346011 20491889358	17,624,354.83	17,624,354.84	87.43	97.7924984%	3.00	2.00	5.00	92.43	3°
3	CONSORCIO SUELO JUNIN (PROJECT SERVICES H & G S.A.C., DESANICCG H & G S.A.C.)	20494784450 20574623376	16,219,975.58	16,219,975.58	95.00	90.00000000%	3.00	2.00	5.00	100.00	1°
4	R & C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES S.A.C.	20571426341	16,219,975.58	16,219,975.58	95.00	90.00000000%	0.00	0.00	0.00	95.00	2°

Valor Referencial (VR)	Límites <sup>4</sup>	
	Inferior (90%)	Superior (110%)
S/. 18'022,195.08	S/. 16'219,975.58	S/. 19'824,414.58
Dieciocho millones veintidós mil ciento noventa y cinco con 08/100 soles	Dieciséis millones doscientos diecinueve mil novecientos setenta y cinco con 58/100 Soles	Diecinueve millones ochocientos veinticuatro mil cuatrocientos catorce con 58/100 soles

#### Importante

El precio de las ofertas no puede exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.

#### Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.
- El comité de selección rechazará las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28° de la Ley de Contrataciones del Estado, teniéndose estas por no admitidas.
- IMPORTANTE:** El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.
- No cabe subsanación alguna por omisiones o errores en la propuesta económica, salvo efectos de foliación y de rubrica en cada uno de los folios que compone la oferta. En caso de divergencia entre el precio ofertado en números y letras, prevalece lo indicado en letras.
- Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta.

#### FACTOR DE EVALUACIÓN

PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	
<b>A. PRECIO</b>	
<b><u>Evaluación:</u></b> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje ( <b>95 puntos</b> ) a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio
<b><u>Acreditación:</u></b> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 6</b> ).	
(95) <sup>40</sup> puntos	

Miguel Bravo Alvarado  
Presidente del Comité

Edison Ventura Cabana  
Miembro del Comité

Ketty Rodríguez Chinchay  
Miembro del Comité



00001

ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1  
Presente.-

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	P.U (\$/-)	SUB TOTAL (\$/-)
01	<b>OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS</b>				
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				
01.01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.000	1,480.58	1,480.58
01.01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación de pasivos mineros	und	1.000	4,290.40	4,290.40
01.01.03	<b>CAMPAMENTO DE OBRA</b>				-
01.01.03.01	Trazo y replanteo	m2	450.000	2.17	976.50
01.01.03.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	836.470	7.06	5,905.48
01.01.03.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	8.990	21.37	192.12
01.01.03.04	Excavación manual en terreno natural	m3	17.690	39.00	689.91
01.01.03.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	21.000	610.76	12,825.96
01.01.03.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	glb	1.000	10,350.00	10,350.00
01.01.03.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.000	1,442.00	18,746.00
01.01.03.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,075.720	404.06	434,655.42
01.01.04	<b>ALMACEN PROVISIONAL 01</b>				-
01.01.04.01	Trazo y replanteo	m2	324.000	2.17	703.08
01.01.04.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	176.900	7.06	1,248.91
01.01.04.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	100.040	21.37	2,137.85
01.01.04.04	Excavación manual en terreno natural	m3	12.480	39.00	486.72
01.01.04.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	39.600	610.76	24,186.10
01.01.04.06	Almacén de madera prefabricada 20.00 x 10.00 m	glb	1.000	15,200.00	15,200.00
01.01.04.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.000	1,442.00	17,304.00
01.01.04.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	99.920	704.06	70,349.68
01.01.05	<b>ALMACEN PROVISIONAL 02</b>				-
01.01.05.01	Trazo y replanteo	m2	180.000	2.17	390.60
01.01.05.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	58.400	7.06	412.30
01.01.05.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	41.480	21.37	886.43
01.01.05.04	Excavación manual en terreno natural	m3	9.380	39.00	365.82
01.01.05.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	21.000	610.76	12,825.96
01.01.05.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.000	10,350.00	10,350.00
01.01.05.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.000	1,442.00	17,304.00
01.01.05.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	22.000	704.06	15,489.32
01.01.06	<b>ALMACEN PROVISIONAL 03</b>				-
01.01.06.01	Trazo y replanteo	m2	50.0000	2.17	108.50
01.01.06.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	8.2000	7.06	57.89
01.01.06.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	2.5500	21.37	54.49
01.01.06.04	Excavación manual en terreno natural	m3	3.1700	39.00	123.63
01.01.06.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	5.6300	610.76	3,438.58
01.01.06.06	Almacén de madera prefabricada 6.00 x 4.00 m	glb	1.0000	7,366.67	7,366.67
01.01.06.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.0000	1,442.00	18,746.00
01.01.06.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	7.3500	704.06	5,174.84
01.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				-
01.02.01	Flete terrestre	glb	1.0000	170,298.50	170,298.50
01.02.02	Movilización y desmovilización de maquinaria, equipos y herramientas	und	1.0000	6,798.00	6,798.00
01.02.03	<b>REHABILITACION DE VIA</b>				-
01.02.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	ha	1.7500	4,548.88	7,960.54
01.02.03.02	Trazo y replanteo	m	4,384.1200	1.04	4,559.48
01.02.03.03	Corte de material suelto con maquinaria	m3	6,014.4500	9.47	56,956.84
01.02.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	4,816.9000	11.30	54,430.97
01.02.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,536.4800	29.53	517,852.25
01.02.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,556.8200	240.00	373,636.80
01.02.04	<b>DRENAJE</b>				-
01.02.04.01	Alcantarilla metálica circular TMC Ø=900 mm	und	3.0000	12,222.47	36,667.41
01.02.05	<b>CAMINOS DE HERRADURA</b>				-
01.02.05.01	Trazo y replanteo	m	6,897.0000	1.04	7,172.88
01.02.05.02	Conformación de camino de herradura (ancho=0.60 m)	m	6,898.0000	3.12	21,521.76
02	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES</b>				-
02.01	<b>ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>				-
02.01.01	<b>ZONA I</b>				-
02.01.01.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				-
02.01.01.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,306.0000	6.74	8,802.44
02.01.01.01.02	Cerco permanente	m	2,610.0000	36.05	94,090.50
02.01.01.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.0000	444.96	2,669.76

CONSORCIO EJECUTOR H&P 2023

CONSORCIO EJECUTOR H&P 2023  
Ing. Li Elvin Solis Tarazona  
Representante Común



00002

Item	Descripción	Und.	Metrado	P.U (\$/.)	SUB TOTAL (\$/.)
02.01.02	<b>ZONA II</b>				-
02.01.02.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				-
02.01.02.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,381.0000	6.74	16,047.94
02.01.02.01.02	Cerco permanente	m	4,759.0000	36.05	171,561.95
02.01.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.0000	444.96	5,339.52
02.01.03	<b>ZONA III</b>				-
02.01.03.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				-
02.01.03.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,107.0000	6.74	14,201.18
02.01.03.01.02	Cerco permanente	m	4,212.0000	36.05	151,842.60
02.01.03.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.0000	444.96	4,004.64
02.01.04	<b>ZONA IV</b>				-
02.01.04.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				-
02.01.04.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,694.0000	6.74	18,157.56
02.01.04.01.02	Cerco permanente	m	5,387.0000	36.05	194,201.35
02.01.04.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.0000	444.96	4,004.64
02.01.05	<b>ZONA V</b>				-
02.01.05.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				-
02.01.05.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,644.0000	6.74	11,080.56
02.01.05.01.02	Cerco permanente	m	3,285.0000	36.05	118,424.25
02.01.05.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	5.0000	444.96	2,224.80
02.01.06	<b>ZONA VI</b>				-
02.01.06.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				-
02.01.06.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	858.0000	6.74	5,782.92
02.01.06.01.02	Cerco permanente	m	1,715.0000	36.05	61,825.75
02.01.07	<b>ZONA VII</b>				-
02.01.07.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				-
02.01.07.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,795.0000	6.74	12,098.30
02.01.07.01.02	Cerco permanente	m	3,588.0000	36.05	129,347.40
02.01.07.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.0000	444.96	2,669.76
02.01.08	<b>ZONA VIII</b>				-
02.01.08.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				-
02.01.08.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	922.0000	6.74	6,214.28
02.01.08.01.02	Cerco permanente	m	1,843.0000	36.05	66,440.15
02.01.08.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	2.0000	444.96	889.92
02.01.09	<b>ZONA IX</b>				-
02.01.09.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				-
02.01.09.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	847.0000	6.74	5,708.78
02.01.09.01.02	Cerco permanente	m	1,692.0000	36.05	60,996.60
02.01.09.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.0000	444.96	1,779.84
02.01.10	<b>ZONA X</b>				-
02.01.10.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				-
02.01.10.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	250.0000	6.74	1,685.00
02.01.10.01.02	Cerco permanente	m	496.0000	36.05	17,880.80
02.01.10.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.0000	444.96	1,334.88
03	<b>ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS</b>				-
03.01	<b>ESTABILIDAD FISICA</b>				-
03.01.01	<b>ZONA I</b>				-
03.01.01.01	<b>TERRAZAS DE FORMACION LENTA</b>				-
03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	14,902.2300	0.31	4,619.69
03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,961.0000	2.22	13,233.42
03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo I incl. conformación de terraza, en zona I	m3	2,682.4000	39.00	104,613.60
03.02	<b>ESTABILIDAD GEOQUIMICA</b>				-
03.02.01	<b>ZONA I</b>				-
03.02.01.01	Trazo y replanteo	ha	3.5900	88.36	317.21
03.02.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	26.3300	46.83	1,233.03
03.02.01.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona I	kg	26,333.0000	0.05	1,316.65
03.02.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 1 - Zona I	ha	3.5900	4,237.40	15,212.27
03.02.02	<b>ZONA II</b>				-
03.02.02.01	Trazo y replanteo	ha	1.1300	88.36	99.85
03.02.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	15.9100	46.83	745.07
03.02.02.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona I	kg	15,912.0000	0.05	795.60
03.02.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 2 - Zona II	ha	1.1300	4,926.41	5,566.84
03.02.03	<b>ZONA IX</b>				-
03.02.03.01	Trazo y replanteo	ha	0.3700	88.36	32.69
03.02.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	2.6000	46.83	121.76
03.02.03.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona II	kg	2,604.0000	0.11	286.44
03.02.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 3 - Zona IX	ha	0.3700	4,689.88	1,735.26
03.03	<b>ESTABILIDAD HIDROLOGICA</b>				-
03.03.01	<b>ZONA II</b>				-
03.03.01.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				-
03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	29,588.0000	0.31	9,172.28
03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	14,794.0000	2.22	32,842.68
03.03.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo II incl. conformación de terraplenes, en zona II	m3	3,106.7400	39.00	121,162.86
03.03.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	14,794.0000	0.39	5,769.66
03.03.02	<b>ZONA III</b>				-
03.03.02.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				-

CONSORCIO EJECUTOR H&P 2023

Ing. Li Elvin Solis Tarazona  
Representante Comunit



00003

Item	Descripción	Und.	Metrado	P.U (\$/.)	SUB TOTAL (\$/.)
03.03.02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	16,942.0000	0.31	5,252.02
03.03.02.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,295.0000	2.22	25,074.90
03.03.02.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl. conformación de terraplenes, en zona III	m3	1,581.3300	39.00	61,671.87
03.03.02.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	11,295.0000	0.39	4,405.05
03.03.03	<b>ZONA IV</b>				-
03.03.03.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				-
03.03.03.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	12,812.0000	0.31	3,971.72
03.03.03.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,541.0000	2.22	18,961.02
03.03.03.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl. conformación de terraplenes, en zona IV	m3	1,195.7400	39.00	46,633.86
03.03.03.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,541.0000	0.39	3,330.99
04	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL</b>				-
04.01	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL</b>				-
04.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				-
04.01.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.0000	2.17	7,838.04
04.01.01.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	1,297.5500	7.06	9,160.70
04.01.01.03	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,135.9000	11.30	12,835.67
04.01.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.1500	704.06	147,958.21
04.01.02	<b>GUARDIANIA</b>				-
04.01.02.01	Instalación de caseta de guardiana	und	1.0000	427.99	427.99
04.01.03	<b>CAMA DE REPIQUE</b>				-
04.01.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.0000	640.00	34,560.00
04.01.04	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				-
04.01.04.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	124.0000	6.74	835.76
04.01.04.02	Cerco temporal	m	245.0000	36.05	8,832.25
04.01.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.0000	444.96	444.96
04.01.05	<b>OTROS</b>				-
04.01.05.01	Desmontaje de vivero forestal temporal	und	1.0000	311.97	311.97
04.02	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				-
04.02.01	<b>ADQUISICION DE PLANTONES</b>				-
04.02.01.01	Suministro de plantones - Quinual	und	61,816.0000	1.40	86,542.40
04.02.01.02	Suministro de plantones - Pino	und	86,192.0000	1.40	120,668.80
04.02.01.03	Suministro de plantones - Colle	und	136,990.0000	1.40	191,786.00
04.02.02	<b>RIEGO</b>				-
04.02.02.01	Suministro e instalación de tanque de 8,400 litros	und	1.0000	1,516.95	1,516.95
04.02.02.02	Suministro de agua para riego durante el periodo de espera	m3	240.0000	19.49	4,677.60
04.02.02.03	Suministro de agua para riego durante la instalación de plantones	m3	720.0000	19.49	14,032.80
05	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES</b>				-
05.01	<b>ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>				-
05.01.01	<b>ZONA I</b>				-
05.01.01.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				-
05.01.01.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona I	und	16,365.0000	1.06	17,346.90
05.01.01.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona I	und	16,365.0000	0.12	1,963.80
05.01.01.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona I	kg	53,652.0000	0.06	3,219.12
05.01.01.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	0.4500	46.83	21.07
05.01.01.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAZAS</b>				-
05.01.01.02.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,903.0000	0.98	14,604.94
05.01.01.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona I	und	14,903.0000	0.75	11,177.25
05.01.01.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo I	und	14,903.0000	4.43	66,020.29
05.01.01.02.04	Instalación de plantones en muros de tierra acomodada - Quinual, en zona I	und	16,365.0000	1.75	28,638.75
05.01.01.03	<b>INSTALACION DE PASTOS</b>				-
05.01.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	169,105.0000	0.31	52,422.55
05.01.01.03.02	Volteo y gradeo de tierra	m2	169,105.0000	0.08	13,528.40
05.01.01.03.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona I	kg	33,830.0000	0.06	2,029.80
05.01.01.03.04	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	16.9100	1,602.74	27,102.33
05.01.01.03.05	Acarreo de semilla en obra	kg	152.1900	0.39	59.35
05.01.01.03.06	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	16.9100	159.36	2,694.78
05.01.01.04	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				-
05.01.01.04.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	16.9100	467.95	7,913.03
05.01.01.04.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	16.9100	231.74	3,918.72
05.01.02	<b>ZONA II</b>				-
05.01.02.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				-
05.01.02.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona II	und	78,635.0000	0.99	77,848.65
05.01.02.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona II	und	78,635.0000	0.24	18,872.40
05.01.02.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona II	kg	678,217.0000	0.12	81,386.04
05.01.02.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	6.1300	46.83	287.07
05.01.02.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				-
05.01.02.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona II	kg	1,480.0000	0.12	177.60
05.01.02.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	44.2800	1,602.74	70,969.33
05.01.02.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.4800	159.36	235.65
05.01.02.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				-
05.01.02.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,796.0000	0.98	14,500.08
05.01.02.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	und	14,796.0000	0.75	11,097.00

CONSORCIO EJECUTOR H&P 2023  
Ing. Li Elvin Solis Tarazona  
Representante Común



00004

Item	Descripción	Und.	Metrado	P.U (\$/.)	SUB TOTAL (\$/.)
05.01.02.03.03	en zona II Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo I	und	14,796.0000	4.43	65,546.28
05.01.02.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Quinual, en zona II	und	9,158.0000	1.75	16,026.50
05.01.02.03.05	Instalación de plantones en terraplenes - Colle, en zona II	und	7,089.0000	1.75	12,405.75
05.01.02.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>				-
05.01.02.04.01	Marcado de hoyos para plantación en fresbolillo	und	56,814.0000	1.30	73,858.20
05.01.02.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona II	und	56,814.0000	3.00	170,442.00
05.01.02.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo I	und	56,814.0000	10.58	601,092.12
05.01.02.04.04	Instalación de plantones en macizo - Quinual, en zona II	und	32,712.0000	1.75	57,246.00
05.01.02.04.05	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona II	und	7,089.0000	1.75	12,405.75
05.01.02.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				-
05.01.02.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	44,2800	467.95	20,720.83
05.01.02.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	44,2800	231.74	10,261.45
05.01.03	<b>ZONA III</b>				-
05.01.03.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				-
05.01.03.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona III	und	47,414.0000	0.51	24,181.14
05.01.03.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona III	kg	391,376.0000	0.26	101,757.76
05.01.03.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				-
05.01.03.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona III	kg	678.0000	0.26	176.28
05.01.03.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	0.8500	1,602.74	1,362.33
05.01.03.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.8500	159.36	135.46
05.01.03.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				-
05.01.03.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	11,296.0000	0.98	11,070.08
05.01.03.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona III	und	11,296.0000	0.75	8,472.00
05.01.03.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo II	und	11,296.0000	4.42	49,928.32
05.01.03.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino, en zona III	und	12,404.0000	1.75	21,707.00
05.01.03.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>				-
05.01.03.04.01	Marcado de hoyos para plantación en fresbolillo	und	31,883.0000	1.30	41,447.90
05.01.03.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona III	und	31,883.0000	3.00	95,649.00
05.01.03.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	31,883.0000	10.53	335,727.99
05.01.03.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en zona III	und	35,011.0000	1.75	61,269.25
05.01.03.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				-
05.01.03.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	24.8500	467.95	11,628.56
05.01.03.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	24.8500	231.74	5,758.74
05.01.04	<b>ZONA IV</b>				-
05.01.04.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				-
05.01.04.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona IV	und	32,499.0000	0.26	8,449.74
05.01.04.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IV	kg	262,345.0000	0.16	41,975.20
05.01.04.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				-
05.01.04.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IV	kg	513.0000	0.16	82.08
05.01.04.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	0.6400	1,602.74	1,025.75
05.01.04.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.6400	159.36	101.99
05.01.04.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				-
05.01.04.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	8,542.0000	0.98	8,371.16
05.01.04.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona IV	und	8,542.0000	0.75	6,406.50
05.01.04.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo II	und	8,542.0000	4.42	37,755.64
05.01.04.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino, en zona IV	und	9,380.0000	1.75	16,415.00
05.01.04.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>				-
05.01.04.04.01	Marcado de hoyos para plantación en fresbolillo	und	21,054.0000	1.30	27,370.20
05.01.04.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona IV	und	21,054.0000	3.00	63,162.00
05.01.04.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	21,054.0000	10.53	221,698.62
05.01.04.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en zona IV	und	23,119.0000	1.75	40,458.25
05.01.04.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				-
05.01.04.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	16.4100	467.95	7,679.06
05.01.04.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	16.4100	231.74	3,802.85
05.01.05	<b>ZONA V</b>				-
05.01.05.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				-
05.01.05.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona V	und	48,833.000	0.99	48,344.67
05.01.05.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona V	und	48,833.000	0.20	9,766.60
05.01.05.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona V	kg	489,171.000	0.13	63,592.23
05.01.05.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				-
05.01.05.02.01	Marcado de hoyos para plantación en fresbolillo	und	44,470.000	1.30	57,811.00
05.01.05.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona V	und	44,470.000	3.00	133,410.00
05.01.05.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	44,470.000	10.53	468,269.10
05.01.05.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona V	und	48,833.000	1.75	85,457.75
05.01.05.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				-

CONSORCIO EJECUTOR H&P 2023  
Ing. Li Elvin Solis Tarazona  
Representante Común



00005

Item	Descripción	Und.	Metrado	P.U (\$/.)	SUB TOTAL (\$/.)
05.01.05.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	34.660	467.95	16,219.15
05.01.05.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	34.660	206.74	7,165.61
05.01.05.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	34.660	231.74	8,032.11
05.01.06	<b>ZONA VI</b>				-
05.01.06.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				-
05.01.06.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VI	und	16,884.000	0.99	16,715.16
05.01.06.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VI	und	16,884.000	0.19	3,207.96
05.01.06.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VI	kg	169,137.000	0.12	20,296.44
05.01.06.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				-
05.01.06.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	15,376.000	1.30	19,988.80
05.01.06.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona VI	und	15,376.000	3.00	46,128.00
05.01.06.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	15,376.000	10.53	161,909.28
05.01.06.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VI	und	16,884.000	1.75	29,547.00
05.01.06.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				-
05.01.06.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	11.980	467.95	5,606.04
05.01.06.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.980	206.74	2,476.75
05.01.06.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	11.980	231.74	2,776.25
05.01.07	<b>ZONA VII</b>				-
05.01.07.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				-
05.01.07.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VII	und	19,786.000	0.99	19,588.14
05.01.07.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VII	und	19,786.000	0.30	5,935.80
05.01.07.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VII	kg	198,205.000	0.15	29,730.75
05.01.07.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				-
05.01.07.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	18,019.000	1.30	23,424.70
05.01.07.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona VII	und	18,019.000	3.00	54,057.00
05.01.07.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	18,019.000	10.53	189,740.07
05.01.07.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VII	und	19,786.000	1.75	34,625.50
05.01.07.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				-
05.01.07.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	14.040	467.95	6,570.02
05.01.07.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.040	206.74	2,902.63
05.01.07.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	14.040	231.74	3,253.63
05.01.08	<b>ZONA VIII</b>				-
05.01.08.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				-
05.01.08.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VIII	und	6,790.000	0.20	1,358.00
05.01.08.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VIII	kg	68,013.000	0.09	6,121.17
05.01.08.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				-
05.01.08.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	6,183.000	1.30	8,037.90
05.01.08.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona VIII	und	6,183.000	3.00	18,549.00
05.01.08.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	6,183.000	10.53	65,106.99
05.01.08.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VIII	und	6,790.000	1.75	11,882.50
05.01.08.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				-
05.01.08.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	4.820	467.95	2,255.52
05.01.08.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	4.820	206.74	996.49
05.01.08.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	4.820	231.74	1,116.99
05.01.09	<b>ZONA IX</b>				-
05.01.09.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				-
05.01.09.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona IX	und	1,041.000	0.99	1,030.59
05.01.09.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona IX	und	1,041.000	0.17	176.97
05.01.09.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IX	kg	10,428.000	0.10	1,042.80
05.01.09.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>				-
05.01.09.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IX	kg	37,430.000	0.10	3,743.00
05.01.09.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	18.710	1,602.74	29,987.27
05.01.09.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS</b>				-
05.01.09.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	948.000	6.74	6,389.52
05.01.09.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona IX	und	948.000	3.00	2,844.00
05.01.09.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	948.000	10.53	9,982.44
05.01.09.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos cultivados - Pino, en zona IX	und	1,041.000	1.75	1,821.75
05.01.10	<b>ZONA X</b>				-
05.01.10.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				-
05.01.10.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona X	und	246.000	0.05	12.30
05.01.10.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona X	kg	2,466.000	0.03	73.98
05.01.10.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>				-
05.01.10.02.01	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	1.330	1,602.74	2,131.64
05.01.10.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS</b>				-
05.01.10.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	und	224.000	6.74	1,509.76
05.01.10.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona X	und	224.000	3.00	672.00

CONSORCIO EJECUTOR H&P-2023  
Ing. Li Elvin Solis Tarazona  
Representante Común



00006

Item	Descripción	Und.	Metrado	P.U (\$/.)	SUB TOTAL (\$/.)
05.01.10.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	224.000	10.53	2,358.72
05.01.10.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos cultivados - Pino, en zona X	und	246.000	1.75	430.50
06	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>				-
06.01	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>				-
06.01.01	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS</b>				-
06.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.630	296.15	4,628.82
06.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.000	3,558.03	3,558.03
06.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	13.000	1,756.50	22,834.50
06.01.02	<b>PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES</b>				-
06.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.000	1,150.00	1,150.00
06.01.02.02	Riego de terreno	mes	13.000	30,651.13	398,464.69
06.01.03	<b>PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS</b>				-
06.01.03.01	Desmontaje y desmovilización de espacios temporales	glb	1.000	65,782.22	65,782.22
06.01.03.02	Cobertura de espacios temporales	glb	1.000	418.41	418.41
06.01.04	<b>PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL</b>				-
06.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.000	21,746.97	21,746.97
06.01.05	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIONES</b>				-
06.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los trabajadores de la obra	glb	1.000	4,970.00	4,970.00
06.02	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				-
06.02.01	Equipos de protección individual	glb	1.000	146,466.32	146,466.32
06.02.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.000	8,038.10	8,038.10
06.02.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.000	5,213.86	5,213.86
06.02.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.000	2,500.00	2,500.00
06.02.05	Recursos para respuesta ante emergencia en seguridad y salud durante el trabajo	glb	1.000	2,843.26	2,843.26
06.03	<b>IMPLEMENTACIÓN CONTRA EL COVID 19</b>				-
06.03.01	Implementación para el control contra el covid 19	glb	1.000	25,203.28	25,203.28
06.03.02	Gestión para control contra el covid 19 durante la ejecución	día	394.000	162.18	63,898.92
1	<b>TOTAL COSTO DIRECTO (A)</b>				<b>9,651,558.78</b>
2	<b>GASTOS GENERALES (B)</b>				<b>3,199,874.16</b>
3	<b>UTILIDAD (C)</b>				<b>894,309.08</b>
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>13,745,742.02</b>
4	<b>IGV</b>				<b>2,474,233.56</b>
5	<b>MONTO TOTAL DE LA OFERTA</b>				<b>16,219,975.58</b>

El precio de la oferta en 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 de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 11 de agosto de 2023

  
LI ELVIN SOLIS TARAZONA  
Representante común

**Importante**

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.
- El comité de selección rechazará las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28° de la Ley de Contrataciones del Estado, teniéndose estas por no admitidas.
- **IMPORTANTE:** El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.
- No cabe subsanación alguna por omisiones o errores en la propuesta económica, salvo efectos de foliación y de rubrica en cada uno de los folios que compone la oferta. En caso de divergencia entre el precio ofertado en números y letras, prevalece lo indicado en letras.
- Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta.

<div> <div>Postor:</div> <div>CONSORCIO EJECUTOR H&amp;P</div> </div>						
Presupuesto	<div> <div>RECUPERACION DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE CHUCCHIS, DISTRITO SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN. REV-0</div> </div>					
Subpresupuest	001					
Cliente	ACTIVOS MINEROS SAC					
Lugar	JUNIN - YAULI - SANTA ROSA DE SACCO					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
01	OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y					Sin redondear
01.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,480.58	1,480.58	1,480.58
01.01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación	und	1.00	4,290.40	4,290.40	4,290.40
01.01.03	CAMPAMENTO DE OBRA					
01.01.03.01	Trazo y replanteo	m2	450.00	2.17	976.50	976.50
01.01.03.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	836.47	7.06	5,905.48	5,905.48
01.01.03.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con	m3	8.99	21.37	192.12	192.12
01.01.03.04	Excavación manual en terreno natural	m3	17.69	39.00	689.91	689.91
01.01.03.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	21.00	610.76	12,825.96	12,825.96
01.01.03.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00	10,350.00
01.01.03.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00	18,746.00
01.01.03.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,075.72	404.06	434,655.42	434,655.42
01.01.04	ALMACEN PROVISIONAL 01					
01.01.04.01	Trazo y replanteo	m2	324.00	2.17	703.08	703.08
01.01.04.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	176.90	7.06	1,248.91	1,248.91
01.01.04.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	100.04	21.37	2,137.85	2,137.85
01.01.04.04	Excavación manual en terreno natural	m3	12.48	39.00	486.72	486.72
01.01.04.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	39.60	610.76	24,186.10	24,186.10
01.01.04.06	Almacén de madera prefabricada 20.00 x 10.00 m	und	1.00	15,200.00	15,200.00	15,200.00
01.01.04.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00	17,304.00
01.01.04.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	99.92	704.06	70,349.68	70,349.68
01.01.05	ALMACEN PROVISIONAL 02					
01.01.05.01	Trazo y replanteo	m2	180.00	2.17	390.60	390.60
01.01.05.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	58.40	7.06	412.30	412.30
01.01.05.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	41.48	21.37	886.43	886.43
01.01.05.04	Excavación manual en terreno natural	m3	9.38	39.00	365.82	365.82
01.01.05.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	21.00	610.76	12,825.96	12,825.96
01.01.05.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00	10,350.00
01.01.05.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00	17,304.00
01.01.05.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	22.00	704.06	15,489.32	15,489.32
01.01.06	ALMACEN PROVISIONAL 03					
01.01.06.01	Trazo y replanteo	m2	50.00	2.17	108.50	108.50
01.01.06.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	8.20	7.06	57.89	57.89
01.01.06.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	2.55	21.37	54.49	54.49
01.01.06.04	Excavación manual en terreno natural	m3	3.17	39.00	123.63	123.63
01.01.06.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	5.63	610.76	3,438.58	3,438.58
01.01.06.06	Almacén de madera prefabricada 6.00 x 4.00 m	und	1.00	7,366.67	7,366.67	7,366.67
01.01.06.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00	18,746.00
01.01.06.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	7.35	704.06	5,174.84	5,174.84
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	Flete terrestre	glb	1.00	170,298.50	170,298.50	170,298.50
01.02.02	Movilización y desmovilización de maquinaria,	und	1.00	6,798.00	6,798.00	6,798.00
01.02.03	REHABILITACION DE VIA					
01.02.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	ha	1.75	4,548.88	7,960.54	7,960.54
01.02.03.02	Trazo y replanteo	m	4,384.12	1.04	4,559.48	4,559.48
01.02.03.03	Corte de material suelto con maquinaria	m3	6,014.45	9.47	56,956.84	56,956.84
01.02.03.04	Relleno y compactado con material propio y	m3	4,816.90	11.30	54,430.97	54,430.97
01.02.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,536.48	29.53	517,852.25	517,852.25
01.02.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,556.82	240.00	373,636.80	373,636.80
01.02.04	DRENAJE					
01.02.04.01	Alcantarilla metálica circular TMC Ø=900 mm	und	3.00	12,222.47	36,667.41	36,667.41
01.02.05	CAMINOS DE HERRADURA					
01.02.05.01	Trazo y replanteo	m	6,897.00	1.04	7,172.88	7,172.88
01.02.05.02	Conformación de camino de herradura	m	6,898.00	3.12	21,521.76	21,521.76
02	DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO					
02.01	ESTABILIDAD BIOLOGICA					
02.01.01	ZONA I					
02.01.01.01	CLAUSURA DE ZONA					
02.01.01.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,306.00	6.74	8,802.44	8,802.44
02.01.01.01.02	Cerco permanente	m	2,610.00	36.05	94,090.50	94,090.50
02.01.01.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76	2,669.76
02.01.02	ZONA II					
02.01.02.01	CLAUSURA DE ZONA					
02.01.02.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,381.00	6.74	16,047.94	16,047.94
02.01.02.01.02	Cerco permanente	m	4,759.00	36.05	171,561.95	171,561.95
02.01.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	444.96	5,339.52	5,339.52
02.01.03	ZONA III					
02.01.03.01	CLAUSURA DE ZONA					
02.01.03.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,107.00	6.74	14,201.18	14,201.18

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
02.01.03.01.02	Cerco permanente	m	4,212.00	36.05	151,842.60	151,842.60
02.01.03.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64	4,004.64
02.01.04	<b>ZONA IV</b>					
02.01.04.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.04.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,694.00	6.74	18,157.56	18,157.56
02.01.04.01.02	Cerco permanente	m	5,387.00	36.05	194,201.35	194,201.35
02.01.04.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64	4,004.64
02.01.05	<b>ZONA V</b>					
02.01.05.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.05.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,644.00	6.74	11,080.56	11,080.56
02.01.05.01.02	Cerco permanente	m	3,285.00	36.05	118,424.25	118,424.25
02.01.05.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	5.00	444.96	2,224.80	2,224.80
02.01.06	<b>ZONA VI</b>					
02.01.06.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.06.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	858.00	6.74	5,782.92	5,782.92
02.01.06.01.02	Cerco permanente	m	1,715.00	36.05	61,825.75	61,825.75
02.01.07	<b>ZONA VII</b>					
02.01.07.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.07.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,795.00	6.74	12,098.30	12,098.30
02.01.07.01.02	Cerco permanente	m	3,588.00	36.05	129,347.40	129,347.40
02.01.07.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76	2,669.76
02.01.08	<b>ZONA VIII</b>					
02.01.08.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.08.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	922.00	6.74	6,214.28	6,214.28
02.01.08.01.02	Cerco permanente	m	1,843.00	36.05	66,440.15	66,440.15
02.01.08.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	2.00	444.96	889.92	889.92
02.01.09	<b>ZONA IX</b>					
02.01.09.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.09.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	847.00	6.74	5,708.78	5,708.78
02.01.09.01.02	Cerco permanente	m	1,692.00	36.05	60,996.60	60,996.60
02.01.09.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	444.96	1,779.84	1,779.84
02.01.10	<b>ZONA X</b>					
02.01.10.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.10.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	250.00	6.74	1,685.00	1,685.00
02.01.10.01.02	Cerco permanente	m	496.00	36.05	17,880.80	17,880.80
02.01.10.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	444.96	1,334.88	1,334.88
<b>03</b>	<b>ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y</b>					
<b>03.01</b>	<b>ESTABILIDAD FISICA</b>					
03.01.01	<b>ZONA I</b>					
03.01.01.01	<b>TERRAZAS DE FORMACION LENTA</b>					
03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	14,902.23	0.31	4,619.69	4,619.69
03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,961.00	2.22	13,233.42	13,233.42
03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo I incl.	m3	2,682.40	39.00	104,613.60	104,613.60
<b>03.02</b>	<b>ESTABILIDAD GEOQUIMICA</b>					
03.02.01	<b>ZONA I</b>					
03.02.01.01	Trazo y replanteo	ha	3.59	88.36	317.21	317.21
03.02.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	26.33	46.83	1,233.03	1,233.03
03.02.01.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	26,333.00	0.05	1,316.65	1,316.65
03.02.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	3.59	4,237.40	15,212.27	15,212.27
03.02.02	<b>ZONA II</b>					
03.02.02.01	Trazo y replanteo	ha	1.13	88.36	99.85	99.85
03.02.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	15.91	46.83	745.07	745.07
03.02.02.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	15,912.00	0.05	795.60	795.60
03.02.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	1.13	4,926.41	5,566.84	5,566.84
03.02.03	<b>ZONA IX</b>					
03.02.03.01	Trazo y replanteo	ha	0.37	88.36	32.69	32.69
03.02.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	2.60	46.83	121.76	121.76
03.02.03.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	2,604.00	0.11	286.44	286.44
03.02.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	0.37	4,689.88	1,735.26	1,735.26
<b>03.03</b>	<b>ESTABILIDAD HIDROLOGICA</b>					
03.03.01	<b>ZONA II</b>					
03.03.01.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	29,588.00	0.31	9,172.28	9,172.28
03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	14,794.00	2.22	32,842.68	32,842.68
03.03.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo II incl.	m3	3,106.74	39.00	121,162.86	121,162.86
03.03.01.01.04	Perfilado y refine de zanjas	m	14,794.00	0.39	5,769.66	5,769.66
03.03.02	<b>ZONA III</b>					
03.03.02.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	16,942.00	0.31	5,252.02	5,252.02
03.03.02.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,295.00	2.22	25,074.90	25,074.90
03.03.02.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl.	m3	1,581.33	39.00	61,671.87	61,671.87
03.03.02.01.04	Perfilado y refine de zanjas	m	11,295.00	0.39	4,405.05	4,405.05
03.03.03	<b>ZONA IV</b>					
03.03.03.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.03.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	12,812.00	0.31	3,971.72	3,971.72
03.03.03.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,541.00	2.22	18,961.02	18,961.02
03.03.03.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl.	m3	1,195.74	39.00	46,633.86	46,633.86
03.03.03.01.04	Perfilado y refine de zanjas	m	8,541.00	0.39	3,330.99	3,330.99
<b>04</b>	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL</b>					
<b>04.01</b>	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL</b>					
04.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
04.01.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	2.17	7,838.04	7,838.04
04.01.01.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	1,297.55	7.06	9,160.70	9,160.70



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
04.01.01.03	Relleno y compactado con material propio y	m3	1,135.90	11.30	12,835.67	12,835.67
04.01.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	704.06	147,958.21	147,958.21
04.01.02	<b>GUARDIANIA</b>					
04.01.02.01	Instalacion de caseta de guardianía	und	1.00	427.99	427.99	427.99
04.01.03	<b>CAMA DE REPIQUE</b>					
04.01.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	640.00	34,560.00	34,560.00
04.01.04	<b>CERCO PERIMETRICO</b>					
04.01.04.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	124.00	6.74	835.76	835.76
04.01.04.02	Cerco temporal	m	245.00	36.05	8,832.25	8,832.25
04.01.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	444.96	444.96	444.96
04.01.05	<b>OTROS</b>					
04.01.05.01	Desmontaje de vivero forestal temporal	und	1.00	311.97	311.97	311.97
04.02	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
04.02.01	<b>ADQUISICION DE PLANTONES</b>					
04.02.01.01	Suministro de plantones - Quinual	und	61,816.00	1.40	86,542.40	86,542.40
04.02.01.02	Suministro de plantones - Pino	und	86,192.00	1.40	120,668.80	120,668.80
04.02.01.03	Suministro de plantones - Colle	und	136,990.00	1.40	191,786.00	191,786.00
04.02.02	<b>RIEGO</b>					
04.02.02.01	Suministro e instalación de tanque de 8,400 litros	und	1.00	1,516.95	1,516.95	1,516.95
04.02.02.02	Suministro de agua para riego durante el periodo	m3	240.00	19.49	4,677.60	4,677.60
04.02.02.03	Suministro de agua para riego durante la	m3	720.00	19.49	14,032.80	14,032.80
05	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>					
05.01	<b>ZONA I</b>					
05.01.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona I	und	16,365.00	1.06	17,346.90	17,346.90
05.01.01.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	16,365.00	0.12	1,963.80	1,963.80
05.01.01.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	53,652.00	0.06	3,219.12	3,219.12
05.01.01.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	0.45	46.83	21.07	21.07
05.01.01.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAZAS</b>					
05.01.01.02.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,903.00	0.98	14,604.94	14,604.94
05.01.01.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	14,903.00	0.75	11,177.25	11,177.25
05.01.01.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	14,903.00	4.43	66,020.29	66,020.29
05.01.01.02.04	Instalacion de plantones en muros de tierra	und	16,365.00	1.75	28,638.75	28,638.75
05.01.01.03	<b>INSTALACION DE PASTOS</b>					
05.01.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	169,105.00	0.31	52,422.55	52,422.55
05.01.01.03.02	Volteo y gradeo de tierra	m2	169,105.00	0.08	13,528.40	13,528.40
05.01.01.03.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	33,830.00	0.06	2,029.80	2,029.80
05.01.01.03.04	Aplicación de materia orgánica con	ha	16.91	1,602.74	27,102.33	27,102.33
05.01.01.03.05	Acarreo de semilla en obra	kg	152.19	0.39	59.35	59.35
05.01.01.03.06	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	16.91	159.36	2,694.78	2,694.78
05.01.01.04	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.01.04.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	16.91	467.95	7,913.03	7,913.03
05.01.01.04.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	16.91	231.74	3,918.72	3,918.72
05.01.02	<b>ZONA II</b>					
05.01.02.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.02.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona II	und	78,635.00	0.99	77,848.65	77,848.65
05.01.02.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	78,635.00	0.24	18,872.40	18,872.40
05.01.02.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	678,217.00	0.12	81,386.04	81,386.04
05.01.02.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	6.13	46.83	287.07	287.07
05.01.02.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.02.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	1,480.00	0.12	177.60	177.60
05.01.02.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	44.28	1,602.74	70,969.33	70,969.33
05.01.02.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.48	159.36	235.85	235.85
05.01.02.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.02.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,796.00	0.98	14,500.08	14,500.08
05.01.02.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	14,796.00	0.75	11,097.00	11,097.00
05.01.02.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	14,796.00	4.43	65,546.28	65,546.28
05.01.02.03.04	Instalación de plantones en terraplenes -	und	9,158.00	1.75	16,026.50	16,026.50
05.01.02.03.05	Instalación de plantones en terraplenes - Colle,	und	7,089.00	1.75	12,405.75	12,405.75
05.01.02.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.02.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	56,814.00	1.30	73,858.20	73,858.20
05.01.02.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	56,814.00	3.00	170,442.00	170,442.00
05.01.02.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	56,814.00	10.58	601,092.12	601,092.12
05.01.02.04.04	Instalación de plantones en macizo - Quinual, en	und	32,712.00	1.75	57,246.00	57,246.00
05.01.02.04.05	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	7,089.00	1.75	12,405.75	12,405.75
05.01.02.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.02.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	44.28	467.95	20,720.83	20,720.83
05.01.02.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	44.28	231.74	10,261.45	10,261.45
05.01.03	<b>ZONA III</b>					
05.01.03.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.03.01.01	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	47,414.00	0.51	24,181.14	24,181.14
05.01.03.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	391,376.00	0.26	101,757.76	101,757.76
05.01.03.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.03.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	678.00	0.26	176.28	176.28
05.01.03.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	0.85	1,602.74	1,362.33	1,362.33
05.01.03.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.85	159.36	135.46	135.46
05.01.03.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.03.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	11,296.00	0.98	11,070.08	11,070.08
05.01.03.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	11,296.00	0.75	8,472.00	8,472.00
05.01.03.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	11,296.00	4.42	49,928.32	49,928.32

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
05.01.03.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino,	und	12,404.00	1.75	21,707.00	21,707.00
05.01.03.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.03.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	31,883.00	1.30	41,447.90	41,447.90
05.01.03.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	31,883.00	3.00	95,649.00	95,649.00
05.01.03.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	31,883.00	10.53	335,727.99	335,727.99
05.01.03.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en	und	35,011.00	1.75	61,269.25	61,269.25
05.01.03.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.03.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	24.85	467.95	11,628.56	11,628.56
05.01.03.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	24.85	231.74	5,758.74	5,758.74
05.01.04	<b>ZONA IV</b>					
05.01.04.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.04.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	32,499.00	0.26	8,449.74	8,449.74
05.01.04.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	262,345.00	0.16	41,975.20	41,975.20
05.01.04.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.04.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	513.00	0.16	82.08	82.08
05.01.04.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	0.64	1,602.74	1,025.75	1,025.75
05.01.04.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.64	159.36	101.99	101.99
05.01.04.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.04.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	8,542.00	0.98	8,371.16	8,371.16
05.01.04.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	8,542.00	0.75	6,406.50	6,406.50
05.01.04.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	8,542.00	4.42	37,755.64	37,755.64
05.01.04.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino,	und	9,380.00	1.75	16,415.00	16,415.00
05.01.04.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.04.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	21,054.00	1.30	27,370.20	27,370.20
05.01.04.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	21,054.00	3.00	63,162.00	63,162.00
05.01.04.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	21,054.00	10.53	221,698.62	221,698.62
05.01.04.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en	und	23,119.00	1.75	40,458.25	40,458.25
05.01.04.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.04.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	16.41	467.95	7,679.06	7,679.06
05.01.04.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	16.41	231.74	3,802.85	3,802.85
05.01.05	<b>ZONA V</b>					
05.01.05.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.05.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona V	und	48,833.00	0.99	48,344.67	48,344.67
05.01.05.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	48,833.00	0.20	9,766.60	9,766.60
05.01.05.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	489,171.00	0.13	63,592.23	63,592.23
05.01.05.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.05.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	44,470.00	1.30	57,811.00	57,811.00
05.01.05.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	44,470.00	3.00	133,410.00	133,410.00
05.01.05.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	44,470.00	10.53	468,269.10	468,269.10
05.01.05.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	48,833.00	1.75	85,457.75	85,457.75
05.01.05.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.05.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	34.66	467.95	16,219.15	16,219.15
05.01.05.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	34.66	206.74	7,165.61	7,165.61
05.01.05.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	34.66	231.74	8,032.11	8,032.11
05.01.06	<b>ZONA VI</b>					
05.01.06.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.06.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VI	und	16,884.00	0.99	16,715.16	16,715.16
05.01.06.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	16,884.00	0.19	3,207.96	3,207.96
05.01.06.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	169,137.00	0.12	20,296.44	20,296.44
05.01.06.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.06.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	15,376.00	1.30	19,988.80	19,988.80
05.01.06.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	15,376.00	3.00	46,128.00	46,128.00
05.01.06.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	15,376.00	10.53	161,909.28	161,909.28
05.01.06.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	16,884.00	1.75	29,547.00	29,547.00
05.01.06.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.06.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	11.98	467.95	5,606.04	5,606.04
05.01.06.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.98	206.74	2,476.75	2,476.75
05.01.06.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	11.98	231.74	2,776.25	2,776.25
05.01.07	<b>ZONA VII</b>					
05.01.07.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.07.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VII	und	19,786.00	0.99	19,588.14	19,588.14
05.01.07.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	19,786.00	0.30	5,935.80	5,935.80
05.01.07.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	198,205.00	0.15	29,730.75	29,730.75
05.01.07.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.07.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	18,019.00	1.30	23,424.70	23,424.70
05.01.07.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	18,019.00	3.00	54,057.00	54,057.00
05.01.07.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	18,019.00	10.53	189,740.07	189,740.07
05.01.07.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	19,786.00	1.75	34,625.50	34,625.50
05.01.07.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.07.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	14.04	467.95	6,570.02	6,570.02
05.01.07.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.04	206.74	2,902.63	2,902.63
05.01.07.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	14.04	231.74	3,253.63	3,253.63
05.01.08	<b>ZONA VIII</b>					
05.01.08.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.08.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	6,790.00	0.20	1,358.00	1,358.00
05.01.08.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	und	68,013.00	0.09	6,121.17	6,121.17
05.01.08.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.08.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	6,183.00	1.30	8,037.90	8,037.90
05.01.08.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	6,183.00	3.00	18,549.00	18,549.00
05.01.08.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	6,183.00	10.53	65,106.99	65,106.99
05.01.08.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	6,790.00	1.75	11,882.50	11,882.50
05.01.08.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.08.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	4.82	467.95	2,255.52	2,255.52

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
05.01.08.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	4.82	206.74	996.49	996.49
05.01.08.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	4.82	231.74	1,116.99	1,116.99
05.01.09	<b>ZONA IX</b>					
05.01.09.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.09.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona IX	und	1,041.00	0.99	1,030.59	1,030.59
05.01.09.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	1,041.00	0.17	176.97	176.97
05.01.09.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	10,428.00	0.10	1,042.80	1,042.80
05.01.09.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>					
05.01.09.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	37,430.00	0.10	3,743.00	3,743.00
05.01.09.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	18.71	1,602.74	29,987.27	29,987.27
05.01.09.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.09.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	948.00	6.74	6,389.52	6,389.52
05.01.09.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	948.00	3.00	2,844.00	2,844.00
05.01.09.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	948.00	10.53	9,982.44	9,982.44
05.01.09.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos	und	1,041.00	1.75	1,821.75	1,821.75
05.01.10	<b>ZONA X</b>					
05.01.10.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.10.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	246.00	0.05	12.30	12.30
05.01.10.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	2,466.00	0.03	73.98	73.98
05.01.10.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>					
05.01.10.02.01	Aplicación de materia orgánica con	ha	1.33	1,602.74	2,131.64	2,131.64
05.01.10.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.10.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	224.00	6.74	1,509.76	1,509.76
05.01.10.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	224.00	3.00	672.00	672.00
05.01.10.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	224.00	10.53	2,358.72	2,358.72
05.01.10.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos	und	246.00	1.75	430.50	430.50
<b>06</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>					
<b>06.01</b>	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>					
06.01.01	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS</b>					
06.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	296.15	4,628.82	4,628.82
06.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.00	3,558.03	3,558.03	3,558.03
06.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	13.00	1,756.50	22,834.50	22,834.50
06.01.02	<b>PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS</b>					
06.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	1,150.00	1,150.00	1,150.00
06.01.02.02	Riego de terreno	mes	13.00	30,651.13	398,464.69	398,464.69
06.01.03	<b>PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS</b>					
06.01.03.01	Desmontaje y desmovilización de espacios	glb	1.00	65,782.22	65,782.22	65,782.22
06.01.03.02	Cobertura de espacios temporales	glb	1.00	418.41	418.41	418.41
06.01.04	<b>PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL</b>					
06.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	21,746.97	21,746.97	21,746.97
06.01.05	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIONES</b>					
06.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los	glb	1.00	4,970.00	4,970.00	4,970.00
<b>06.02</b>	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>					
06.02.01	Equipos de protección individual	glb	1.00	146,466.32	146,466.32	146,466.32
06.02.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.00	8,038.10	8,038.10	8,038.10
06.02.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00	5,213.86	5,213.86	5,213.86
06.02.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
06.02.05	Recursos para respuesta ante emergencia en	glb	1.00	2,843.26	2,843.26	2,843.26
<b>06.03</b>	<b>IMPLEMENTACION CONTRA EL COVID 19</b>					
06.03.01	Implementación para el control contra el covid 19	glb	1.00	25,203.28	25,203.28	25,203.28
06.03.02	Gestión para control contra el covid 19 durante la	día	394.00	162.18	63,898.92	63,898.92
<b>Costo Directo (A)</b>					<b>9,651,558.78</b>	<b>9,651,558.78</b>
<b>Gastos Generales (B)</b>				<b>0.3315396</b>	<b>3,199,874.16</b>	<b>3,199,874.16</b>
<b>Utilidad (C)</b>				<b>0.0926595</b>	<b>894,309.08</b>	<b>894,309.08</b>
<b>Sub Total (A+B+C)</b>					<b>13,745,742.02</b>	<b>13,745,742.02</b>
<b>Impuesto General a las Ventas (18%)</b>					<b>2,474,233.56</b>	<b>2,474,233.56</b>
<b>Monto total dela oferta</b>				<b>90.00000%</b>	<b>16,219,975.58</b>	<b>16,219,975.58</b>
					<b>90.00000000%</b>	<b>90.00000000%</b>
<b>MONTO MÍNIMO</b>				<b>90.0000%</b>		<b>16,219,975.58</b>
<b>MONTO MÁXIMO</b>				<b>110.0000%</b>		<b>19,824,414.58</b>
<b>MONTO REFERENCIAL</b>				<b>100.0000%</b>		<b>18,022,195.08</b>



ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1  
Presente. -

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS				1,516,007.28
01.01	OBRAS PROVISIONALES				322,979.03
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 2.40 X 3.60 M	und	1.00	2,329.09	2,329.09
01.01.02	TÓTEM SEGÚN DISEÑO PARA PROYECTOS DE REMEDIACIÓN DE PASIVOS MINEROS	und	1.00	7,458.14	7,458.14
01.01.03	CAMPAMENTO DE OBRA				106,099.00
01.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	450.00	1.75	787.50
01.01.03.02	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	836.47	24.26	20,292.76
01.01.03.03	RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y EQUIPO LIVIANO	m3	8.99	68.96	619.95
01.01.03.04	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	17.69	51.09	903.78
01.01.03.05	CONCRETO SIMPLE F'C=175 KG/CM2 PARA CIMIENTOS, PISOS Y/O OBRAS SIMILARES	m3	21.00	597.50	12,547.50
01.01.03.06	ALMACÉN DE MADERA PREFABRICADA 12.00 X 8.00 M	und	1.00	24,000.00	24,000.00
01.01.03.07	INSTALACIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES	mes	13.00	1,800.00	23,400.00
01.01.03.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DMAX=5 KM	m3	1,075.72	21.89	23,547.51
01.01.04	ALMACEN PROVISIONAL 01				109,843.20
01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	324.00	1.75	567.00
01.01.04.02	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	176.90	24.26	4,291.59
01.01.04.03	RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y EQUIPO LIVIANO	m3	100.04	68.96	6,898.76
01.01.04.04	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	12.48	51.09	637.60
01.01.04.05	CONCRETO SIMPLE F'C=175 KG/CM2 PARA CIMIENTOS, PISOS Y/O OBRAS SIMILARES	m3	39.60	597.50	23,661.00
01.01.04.06	ALMACÉN DE MADERA PREFABRICADA 20.00 X 10.00 M	und	1.00	50,000.00	50,000.00
01.01.04.07	INSTALACIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES	mes	12.00	1,800.00	21,600.00
01.01.04.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DMAX=5 KM	m3	99.92	21.89	2,187.25
01.01.05	ALMACEN PROVISIONAL 02				63,700.54
01.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	180.00	1.75	315.00
01.01.05.02	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	58.40	24.26	1,416.78
01.01.05.03	RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y EQUIPO LIVIANO	m3	41.48	68.96	2,860.46
01.01.05.04	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	9.38	51.09	479.22
01.01.05.05	CONCRETO SIMPLE F'C=175 KG/CM2 PARA CIMIENTOS, PISOS Y/O OBRAS SIMILARES	m3	21.00	597.50	12,547.50

CONSORCIO SAN ANDRÉS

ENRIQUE DE LOS CAJAS-MAGUINA



ACTIVOS MINEROS S.A.C.  
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/
01.01.05.06	ALMACÉN DE MADERA PREFABRICADA 12.00 X 8.00 M	und	1.00	24,000.00	24,000.00
01.01.05.07	INSTALACIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES	mes	12.00	1,800.00	21,600.00
01.01.05.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DMAX=5 KM	m3	22.00	21.89	481.58
01.01.06	<b>ALMACEN PROVISIONAL 03</b>				<b>33,549.06</b>
01.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	50.00	1.75	87.50
01.01.06.02	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	8.20	24.26	198.93
01.01.06.03	RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y EQUIPO LIVIANO	m3	2.55	68.96	175.85
01.01.06.04	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.17	51.09	161.96
01.01.06.05	CONCRETO SIMPLE F'C=175 KG/CM2 PARA CIMIENTOS, PISOS Y/O OBRAS SIMILARES	m3	5.63	597.50	3,363.93
01.01.06.06	ALMACÉN DE MADERA PREFABRICADA 6.00 X 4.00 M	und	1.00	6,000.00	6,000.00
01.01.06.07	INSTALACIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES	mes	13.00	1,800.00	23,400.00
01.01.06.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DMAX=5 KM	m3	7.35	21.89	160.89
01.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,193,028.25</b>
01.02.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	300,000.00	300,000.00
01.02.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	und	1.00	83,500.00	83,500.00
01.02.03	<b>REHABILITACION DE VIA</b>				<b>655,976.03</b>
01.02.03.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	ha	1.75	9,315.46	16,302.06
01.02.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	4,384.12	1.18	5,173.26
01.02.03.03	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	6,014.45	7.28	43,785.20
01.02.03.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y MAQUINARIA	m3	4,816.90	19.01	91,569.27
01.02.03.05	CAPA DE RODADURA (E=0.15)	m2	17,536.48	26.52	465,067.45
01.02.03.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DMAX=5 KM	m3	1,556.82	21.89	34,078.79
01.02.04	<b>DRENAJE</b>				<b>79,330.92</b>
01.02.04.01	ALCANTARILLA METÁLICA CIRCULAR TMC Ø=900 MM	und	3.00	26,443.64	79,330.92
01.02.05	<b>CAMINOS DE HERRADURA</b>				<b>74,221.30</b>
01.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	6,897.00	1.18	8,138.46
01.02.05.02	CONFORMACIÓN DE CAMINO DE HERRADURA (ANCHO=0.60 M)	m	6,898.00	9.58	66,082.84
02	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES</b>				<b>1,902,812.17</b>
02.01	<b>ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>				<b>1,902,812.17</b>
02.01.01	<b>ZONA I</b>				<b>168,550.34</b>
02.01.01.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>168,550.34</b>
02.01.01.01.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	1,306.00	7.52	9,821.12
02.01.01.01.02	CERCO PERMANENTE	m	2,610.00	59.31	154,799.10
02.01.01.01.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO PERIMÉTRICO	und	6.00	655.02	3,930.12
02.01.02	<b>ZONA II</b>				<b>308,021.65</b>
02.01.02.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>308,021.65</b>

CONSORCIO SAN ANDRÉS

REQUISITO LEGAL COMPLETO

REQUISITO LEGAL COMPLETO



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/
02.01.02.01.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	2,381.00	7.52	17,905.12
02.01.02.01.02	CERCO PERMANENTE	m	4,759.00	59.31	282,256.29
02.01.02.01.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO PERIMÉTRICO	und	12.00	655.02	7,860.24
02.01.03	<b>ZONA III</b>				<b>271,553.54</b>
02.01.03.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>271,553.54</b>
02.01.03.01.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	2,107.00	7.52	15,844.64
02.01.03.01.02	CERCO PERMANENTE	m	4,212.00	59.31	249,813.72
02.01.03.01.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO PERIMÉTRICO	und	9.00	655.02	5,895.18
02.01.04	<b>ZONA IV</b>				<b>345,657.03</b>
02.01.04.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>345,657.03</b>
02.01.04.01.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	2,694.00	7.52	20,258.88
02.01.04.01.02	CERCO PERMANENTE	m	5,387.00	59.31	319,502.97
02.01.04.01.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO PERIMÉTRICO	und	9.00	655.02	5,895.18
02.01.05	<b>ZONA V</b>				<b>210,471.33</b>
02.01.05.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>210,471.33</b>
02.01.05.01.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	1,644.00	7.52	12,362.88
02.01.05.01.02	CERCO PERMANENTE	m	3,285.00	59.31	194,833.35
02.01.05.01.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO PERIMÉTRICO	und	5.00	655.02	3,275.10
02.01.06	<b>ZONA VI</b>				<b>108,168.81</b>
02.01.06.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>108,168.81</b>
02.01.06.01.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	858.00	7.52	6,452.16
02.01.06.01.02	CERCO PERMANENTE	m	1,715.00	59.31	101,716.65
02.01.07	<b>ZONA VII</b>				<b>230,232.80</b>
02.01.07.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>230,232.80</b>
02.01.07.01.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	1,795.00	7.52	13,498.40
02.01.07.01.02	CERCO PERMANENTE	m	3,588.00	59.31	212,804.28
02.01.07.01.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO PERIMÉTRICO	und	6.00	655.02	3,930.12
02.01.08	<b>ZONA VIII</b>				<b>117,551.81</b>
02.01.08.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>117,551.81</b>
02.01.08.01.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	922.00	7.52	6,933.44
02.01.08.01.02	CERCO PERMANENTE	m	1,843.00	59.31	109,308.33
02.01.08.01.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO PERIMÉTRICO	und	2.00	655.02	1,310.04
02.01.09	<b>ZONA IX</b>				<b>109,342.04</b>
02.01.09.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>109,342.04</b>
02.01.09.01.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	847.00	7.52	6,369.44
02.01.09.01.02	CERCO PERMANENTE	m	1,692.00	59.31	100,352.52
02.01.09.01.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO PERIMÉTRICO	und	4.00	655.02	2,620.08

UNSORCIO SAN ANDRÉS

J.F. PEDREROS CAJIA-MAGUINA  
Representante Legal Comup



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/
02.01.10	ZONA X				33,262.82
02.01.10.01	CLAUSURA DE ZONA				33,262.82
02.01.10.01.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	250.00	7.52	1,880.00
02.01.10.01.02	CERCO PERMANENTE	m	496.00	59.31	29,417.76
02.01.10.01.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO PERIMÉTRICO	und	3.00	655.02	1,965.06
03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				590,207.47
03.01	ESTABILIDAD FISICA				149,740.65
03.01.01	ZONA I				149,740.65
03.01.01.01	TERRAZAS DE FORMACION LENTA				149,740.65
03.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	14,902.23	0.38	5,662.85
03.01.01.01.02	TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACIÓN	m	5,961.00	1.18	7,033.98
03.01.01.01.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS TIPO I INCL. CONFORMACIÓN DE TERRAZA, EN ZONA I	m3	2,682.40	51.09	137,043.82
03.02	ESTABILIDAD GEOQUIMICA				43,204.80
03.02.01	ZONA I				29,009.80
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	ha	3.59	1,335.16	4,793.22
03.02.01.02	TRANSPORTE DE INSUMOS DE CAMPAMENTO A ZONAS DE ACOPIO DPROM=3 KM	ton	26.33	51.40	1,353.36
03.02.01.03	ACARREO POR ACÉMILA DE CAL AGRÍCOLA DE ALMACÉN A ZONA I	kg	26,333.00	0.05	1,316.65
03.02.01.04	APLICACIÓN DE CAL AGRÍCOLA SOBRE TERRENO - DOSIFICACIÓN 1 - ZONA I	ha	3.59	6,001.83	21,546.57
03.02.02	ZONA II				10,885.57
03.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	ha	1.13	1,335.16	1,508.73
03.02.02.02	TRANSPORTE DE INSUMOS DE CAMPAMENTO A ZONAS DE ACOPIO DPROM=3 KM	ton	15.91	51.40	817.77
03.02.02.03	ACARREO POR ACÉMILA DE CAL AGRÍCOLA DE ALMACÉN A ZONA I	kg	15,912.00	0.05	795.60
03.02.02.04	APLICACIÓN DE CAL AGRÍCOLA SOBRE TERRENO - DOSIFICACIÓN 2 - ZONA II	ha	1.13	6,870.33	7,763.47
03.02.03	ZONA IX				3,309.43
03.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	ha	0.37	1,335.16	494.01
03.02.03.02	TRANSPORTE DE INSUMOS DE CAMPAMENTO A ZONAS DE ACOPIO DPROM=3 KM	ton	2.60	51.40	133.64
03.02.03.03	ACARREO POR ACÉMILA DE CAL AGRÍCOLA DE ALMACÉN A ZONA II	kg	2,604.00	0.11	286.44
03.02.03.04	APLICACIÓN DE CAL AGRÍCOLA SOBRE TERRENO - DOSIFICACIÓN 3 - ZONA IX	ha	0.37	6,473.88	2,395.34
03.03	ESTABILIDAD HIDROLOGICA				397,262.02
03.03.01	ZONA II				201,625.95
03.03.01.01	REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION				201,625.95
03.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	29,588.00	0.38	11,243.44
03.03.01.01.02	TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACIÓN	m	14,794.00	1.18	17,456.92
03.03.01.01.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS TIPO II INCL. CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES, EN ZONA II	m3	3,106.74	51.09	158,723.35
03.03.01.01.04	PERFILADO Y REFINE DE ZANJAS	m	14,794.00	0.96	14,202.24
03.03.02	ZONA III				111,399.41
03.03.02.01	REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION				111,399.41

CONSORCIO SAN ANDRÉS

ENRIQUE PEDREROS CAJIA-MAGUINA  
Representante Legal Común



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/
03.03.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	16,942.00	0.38	6,437.96
03.03.02.01.02	TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACIÓN	m	11,295.00	1.18	13,328.10
03.03.02.01.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS TIPO III INCL. CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES, EN ZONA III	m3	1,581.33	51.09	80,790.15
03.03.02.01.04	PERFILADO Y REFINE DE ZANJAS	m	11,295.00	0.96	10,843.20
03.03.03	<b>ZONA IV</b>				<b>84,236.66</b>
03.03.03.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				<b>84,236.66</b>
03.03.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	12,812.00	0.38	4,868.56
03.03.03.01.02	TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACIÓN	m	8,541.00	1.18	10,078.38
03.03.03.01.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS TIPO III INCL. CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES, EN ZONA IV	m3	1,195.74	51.09	61,090.36
03.03.03.01.04	PERFILADO Y REFINE DE ZANJAS	m	8,541.00	0.96	8,199.36
<b>04</b>	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL</b>				<b>582,005.29</b>
04.01	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL</b>				<b>117,204.29</b>
04.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>63,993.20</b>
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	3,612.00	1.75	6,321.00
04.01.01.02	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	1,297.55	24.26	31,478.56
04.01.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y MAQUINARIA	m3	1,135.90	19.01	21,593.46
04.01.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DMAX=5 KM	m3	210.15	21.89	4,600.18
04.01.02	<b>GUARDIANIA</b>				<b>1,000.00</b>
04.01.02.01	INSTALACION DE CASETA DE GUARDIANÍA	und	1.00	1,000.00	1,000.00
04.01.03	<b>CAMA DE REPIQUE</b>				<b>34,560.00</b>
04.01.03.01	HABILITACIÓN DE CAMA DE REPIQUE	und	54.00	640.00	34,560.00
04.01.04	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				<b>16,118.45</b>
04.01.04.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	124.00	7.52	932.48
04.01.04.02	CERCO TEMPORAL	m	245.00	59.31	14,530.95
04.01.04.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO PERIMÉTRICO	und	1.00	655.02	655.02
04.01.05	<b>OTROS</b>				<b>1,532.64</b>
04.01.05.01	DESMONTAJE DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL	und	1.00	1,532.64	1,532.64
04.02	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				<b>464,801.00</b>
04.02.01	<b>ADQUISICION DE PLANTONES</b>				<b>427,497.00</b>
04.02.01.01	SUMINISTRO DE PLANTONES - QUINUAL	und	61,816.00	1.50	92,724.00
04.02.01.02	SUMINISTRO DE PLANTONES - PINO	und	86,192.00	1.50	129,288.00
04.02.01.03	SUMINISTRO DE PLANTONES - COLLE	und	136,990.00	1.50	205,485.00
04.02.02	<b>RIEGO</b>				<b>37,304.00</b>
04.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE 8,400 LITROS	und	1.00	5,000.00	5,000.00
04.02.02.02	SUMINISTRO DE AGUA PARA RIEGO DURANTE EL PERIODO DE ESPERA	m3	240.00	33.65	8,076.00
04.02.02.03	SUMINISTRO DE AGUA PARA RIEGO DURANTE LA INSTALACIÓN DE PLANTONES	m3	720.00	33.65	24,228.00
<b>05</b>	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES</b>				<b>4,662,703.02</b>

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDRERO CALJA-MAGUINA



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/
05.01	ESTABILIDAD BIOLOGICA				4,662,703.02
05.01.01	ZONA I				267,846.26
05.01.01.01	ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON				20,052.63
05.01.01.01.01	ACARREO DE PLANTÓN DE VIVERO A ALMACÉN ZONA I	und	16,365.00	0.96	15,710.40
05.01.01.01.02	ACARREO POR ACÉMILA DE PLANTÓN DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA I	und	16,365.00	0.10	1,636.50
05.01.01.01.03	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA I	kg	53,652.00	0.05	2,682.60
05.01.01.01.04	TRANSPORTE DE INSUMOS DE CAMPAMENTO A ZONAS DE ACOPIO DPROM=3 KM	ton	0.45	51.40	23.13
05.01.01.02	PLANTACION FORESTAL EN TERRAZAS				118,901.41
05.01.01.02.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN	und	14,903.00	0.96	14,306.88
05.01.01.02.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.20 X 0.20 M, H=0.40 M) EN ZONA I	und	14,903.00	0.76	11,326.28
05.01.01.02.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.20 X 0.20 M, H=0.40 M, TIPO I	und	14,903.00	4.15	61,847.45
05.01.01.02.04	INSTALACION DE PLANTONES EN MUROS DE TIERRA ACOMODADA - QUINUAL, EN ZONA I	und	16,365.00	1.92	31,420.80
05.01.01.03	INSTALACION DE PASTOS				116,839.79
05.01.01.03.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	169,105.00	0.38	64,259.90
05.01.01.03.02	VOLTEO Y GRADEO DE TIERRA	m2	169,105.00	0.09	15,219.45
05.01.01.03.03	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA I	kg	33,830.00	0.05	1,691.50
05.01.01.03.04	APLICACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA CON BIOESTIMULANTE	ha	16.91	1,862.66	31,497.58
05.01.01.03.05	ACARREO DE SEMILLA EN OBRA	kg	152.19	0.38	57.83
05.01.01.03.06	SEMBRADO DE PASTOS POR MÉTODO AL VOLEO	ha	16.91	243.26	4,113.53
05.01.01.04	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS				12,052.43
05.01.01.04.01	COSECHA Y SEMBRADO DE ESQUEJES DE PASTO NATURAL	ha	16.91	478.95	8,099.04
05.01.01.04.02	APLICACIÓN DE FERTILIZANTE FOLIAR EN PASTOS NATURALES	ha	16.91	233.79	3,953.39
05.01.02	ZONA II				1,328,812.74
05.01.02.01	ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON				169,280.95
05.01.02.01.01	ACARREO DE PLANTÓN DE VIVERO A ALMACÉN ZONA II	und	78,635.00	0.96	75,489.60
05.01.02.01.02	ACARREO POR ACÉMILA DE PLANTÓN DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA II	und	78,635.00	0.24	18,872.40
05.01.02.01.03	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA II	kg	678,217.00	0.11	74,603.87
05.01.02.01.04	TRANSPORTE DE INSUMOS DE CAMPAMENTO A ZONAS DE ACOPIO DPROM=3 KM	ton	6.13	51.40	315.08
05.01.02.02	SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES				83,001.40
05.01.02.02.01	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA II	kg	1,480.00	0.11	162.80
05.01.02.02.02	APLICACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA CON BIOESTIMULANTE	ha	44.28	1,862.66	82,478.58
05.01.02.02.03	SEMBRADO DE PASTOS POR MÉTODO AL VOLEO	ha	1.48	243.26	360.02
05.01.02.03	PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES				118,046.76
05.01.02.03.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN	und	14,796.00	0.96	14,204.16
05.01.02.03.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.20 X 0.20 M, H=0.40 M) EN ZONA II	und	14,796.00	0.76	11,244.96
05.01.02.03.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.20 X 0.20 M, H=0.40 M, TIPO I	und	14,796.00	4.15	61,403.40
05.01.02.03.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN TERRAPLENES - QUINUAL, EN ZONA II	und	9,158.00	1.92	17,583.36

CONSORCIO SAN ANDRES  
 Representante legal  
 ENRIQUE PEDREROS CALJUA-MAGUINA



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/
05.01.02.03.05	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN TERRAPLENES - COLLE, EN ZONA II	und	7,089.00	1.92	13,610.88
05.01.02.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>				<b>926,923.50</b>
05.01.02.04.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN EN TRESBOLILLO	und	56,814.00	0.96	54,541.44
05.01.02.04.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.40 X 0.40 M, H=0.40 M) EN ZONA II	und	56,814.00	3.07	174,418.98
05.01.02.04.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.40 X 0.40 M, H=0.40 M, TIPO I	und	56,814.00	10.94	621,545.16
05.01.02.04.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN MACIZO - QUINUAL, EN ZONA II	und	32,712.00	1.92	62,807.04
05.01.02.04.05	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN MACIZO - COLLE, EN ZONA II	und	7,089.00	1.92	13,610.88
05.01.02.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				<b>31,560.13</b>
05.01.02.05.01	COSECHA Y SEMBRADO DE ESQUEJES DE PASTO NATURAL	ha	44.28	478.95	21,207.91
05.01.02.05.02	APLICACIÓN DE FERTILIZANTE FOLIAR EN PASTOS NATURALES	ha	44.28	233.79	10,352.22
05.01.03	<b>ZONA III</b>				<b>798,776.63</b>
05.01.03.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>144,438.78</b>
05.01.03.01.01	ACARREO POR ACÉMILA DE PLANTÓN DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA III	und	47,414.00	0.57	27,025.98
05.01.03.01.02	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA III	kg	391,376.00	0.30	117,412.80
05.01.03.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				<b>1,993.43</b>
05.01.03.02.01	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA III	kg	678.00	0.30	203.40
05.01.03.02.02	APLICACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA CON BIOESTIMULANTE	ha	0.85	1,862.66	1,583.26
05.01.03.02.03	SEMBRADO DE PASTOS POR MÉTODO AL VOLEO	ha	0.85	243.26	206.77
05.01.03.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				<b>90,123.20</b>
05.01.03.03.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN	und	11,296.00	0.96	10,844.16
05.01.03.03.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.20 X 0.20 M, H=0.40 M) EN ZONA III	und	11,296.00	0.76	8,584.96
05.01.03.03.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.20 X 0.20 M, H=0.40 M, TIPO II	und	11,296.00	4.15	46,878.40
05.01.03.03.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN TERRAPLENES - PINO, EN ZONA III	und	12,404.00	1.92	23,815.68
05.01.03.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>				<b>544,509.63</b>
05.01.03.04.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN EN TRESBOLILLO	und	31,883.00	0.96	30,607.68
05.01.03.04.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.40 X 0.40 M, H=0.40 M) EN ZONA III	und	31,883.00	3.07	97,880.81
05.01.03.04.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.40 X 0.40 M, H=0.40 M, TIPO II	und	31,883.00	10.94	348,800.02
05.01.03.04.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN MACIZO - PINO, EN ZONA III	und	35,011.00	1.92	67,221.12
05.01.03.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				<b>17,711.59</b>
05.01.03.05.01	COSECHA Y SEMBRADO DE ESQUEJES DE PASTO NATURAL	ha	24.85	478.95	11,901.91
05.01.03.05.02	APLICACIÓN DE FERTILIZANTE FOLIAR EN PASTOS NATURALES	ha	24.85	233.79	5,809.68
05.01.04	<b>ZONA IV</b>				<b>487,990.31</b>
05.01.04.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>47,151.51</b>
05.01.04.01.01	ACARREO POR ACÉMILA DE PLANTÓN DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA IV	und	32,499.00	0.24	7,799.76
05.01.04.01.02	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA IV	kg	262,345.00	0.15	39,351.75
05.01.04.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				<b>1,424.74</b>
05.01.04.02.01	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA IV	kg	513.00	0.15	76.95

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREÑO CALLA MAGUANA  
Representante Legal



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/
05.01.04.02.02	APLICACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA CON BIOESTIMULANTE	ha	0.64	1,862.66	1,192.10
05.01.04.02.03	SEMBRADO DE PASTOS POR MÉTODO AL VOLEO	ha	0.64	243.26	155.69
05.01.04.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				<b>68,151.14</b>
05.01.04.03.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN	und	8,542.00	0.96	8,200.32
05.01.04.03.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.20 X 0.20 M, H=0.40 M) EN ZONA IV	und	8,542.00	0.76	6,491.92
05.01.04.03.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.20 X 0.20 M, H=0.40 M, TIPO II	und	8,542.00	4.15	35,449.30
05.01.04.03.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN TERRAPLENES - PINO, EN ZONA IV	und	9,380.00	1.92	18,009.60
05.01.04.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>				<b>359,566.86</b>
05.01.04.04.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN EN TRESBOLILLO	und	21,054.00	0.96	20,211.84
05.01.04.04.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.40 X 0.40 M, H=0.40 M) EN ZONA IV	und	21,054.00	3.07	64,635.78
05.01.04.04.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.40 X 0.40 M, H=0.40 M, TIPO II	und	21,054.00	10.94	230,330.76
05.01.04.04.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN MACIZO - PINO, EN ZONA IV	und	23,119.00	1.92	44,388.48
05.01.04.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				<b>11,696.06</b>
05.01.04.05.01	COSECHA Y SEMBRADO DE ESQUEJES DE PASTO NATURAL	ha	16.41	478.95	7,859.57
05.01.04.05.02	APLICACIÓN DE FERTILIZANTE FOLIAR EN PASTOS NATURALES	ha	16.41	233.79	3,836.49
05.01.05	<b>ZONA V</b>				<b>909,721.48</b>
05.01.05.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>118,285.19</b>
05.01.05.01.01	ACARREO DE PLANTÓN DE VIVERO A ALMACÉN ZONA V	und	48,833.00	0.96	46,879.68
05.01.05.01.02	ACARREO POR ACÉMILA DE PLANTÓN DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA V	und	48,833.00	0.16	7,813.28
05.01.05.01.03	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA V	kg	489,171.00	0.13	63,592.23
05.01.05.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				<b>759,475.26</b>
05.01.05.02.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN EN TRESBOLILLO	und	44,470.00	0.96	42,691.20
05.01.05.02.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.40 X 0.40 M, H=0.40 M) EN ZONA V	und	44,470.00	3.07	136,522.90
05.01.05.02.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.40 X 0.40 M, H=0.40 M, TIPO II	und	44,470.00	10.94	486,501.80
05.01.05.02.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN MACIZO - COLLE, EN ZONA V	und	48,833.00	1.92	93,759.36
05.01.05.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				<b>31,961.03</b>
05.01.05.03.01	COSECHA Y SEMBRADO DE ESQUEJES DE PASTO NATURAL	ha	34.66	478.95	16,600.41
05.01.05.03.02	APLICACIÓN DE BIOESTIMULANTE	ha	34.66	209.39	7,257.46
05.01.05.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTE FOLIAR EN PASTOS NATURALES	ha	34.66	233.79	8,103.16
05.01.06	<b>ZONA VI</b>				<b>311,158.26</b>
05.01.06.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>37,515.15</b>
05.01.06.01.01	ACARREO DE PLANTÓN DE VIVERO A ALMACÉN ZONA VI	und	16,884.00	0.96	16,208.64
05.01.06.01.02	ACARREO POR ACÉMILA DE PLANTÓN DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA VI	und	16,884.00	0.16	2,701.44
05.01.06.01.03	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA VI	kg	169,137.00	0.11	18,605.07
05.01.06.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				<b>262,596.00</b>
05.01.06.02.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN EN TRESBOLILLO	und	15,376.00	0.96	14,760.96
05.01.06.02.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.40 X 0.40 M, H=0.40 M) EN ZONA VI	und	15,376.00	3.07	47,204.32

CONSORCIO SAN ANDRES  
 ENRIQUE DE CEROS CALJA MACUINA  
 Representante del Consorcio



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/
05.01.06.02.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.40 X 0.40 M, H=0.40 M, TIPO II	und	15,376.00	10.94	168,213.44
05.01.06.02.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN MACIZO - COLLE, EN ZONA VI	und	16,884.00	1.92	32,417.28
05.01.06.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION				11,047.11
05.01.06.03.01	COSECHA Y SEMBRADO DE ESQUEJES DE PASTO NATURAL	ha	11.98	478.95	5,737.82
05.01.06.03.02	APLICACIÓN DE BIOESTIMULANTE	ha	11.98	209.39	2,508.49
05.01.06.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTE FOLIAR EN PASTOS NATURALES	ha	11.98	233.79	2,800.80
05.01.07	<b>ZONA VII</b>				<b>372,963.60</b>
05.01.07.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>52,283.34</b>
05.01.07.01.01	ACARREO DE PLANTÓN DE VIVERO A ALMACÉN ZONA VII	und	19,786.00	0.96	18,994.56
05.01.07.01.02	ACARREO POR ACÉMILA DE PLANTÓN DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA VII	und	19,786.00	0.28	5,540.08
05.01.07.01.03	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA VII	kg	198,205.00	0.14	27,748.70
05.01.07.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				<b>307,733.55</b>
05.01.07.02.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN EN TRESBOLILLO	und	18,019.00	0.96	17,298.24
05.01.07.02.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.40 X 0.40 M, H=0.40 M) EN ZONA VII	und	18,019.00	3.07	55,318.33
05.01.07.02.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.40 X 0.40 M, H=0.40 M, TIPO II	und	18,019.00	10.94	197,127.86
05.01.07.02.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN MACIZO - COLLE, EN ZONA VII	und	19,786.00	1.92	37,989.12
05.01.07.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION				12,946.71
05.01.07.03.01	COSECHA Y SEMBRADO DE ESQUEJES DE PASTO NATURAL	ha	14.04	478.95	6,724.46
05.01.07.03.02	APLICACIÓN DE BIOESTIMULANTE	ha	14.04	209.39	2,939.84
05.01.07.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTE FOLIAR EN PASTOS NATURALES	ha	14.04	233.79	3,282.41
05.01.08	<b>ZONA VIII</b>				<b>115,820.39</b>
05.01.08.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>5,779.41</b>
05.01.08.01.01	ACARREO POR ACÉMILA DE PLANTÓN DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA VIII	und	6,790.00	0.15	1,018.50
05.01.08.01.02	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA VIII	kg	68,013.00	0.07	4,760.91
05.01.08.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				<b>105,596.31</b>
05.01.08.02.01	MARCADO DE HOYOS PARA PLANTACIÓN EN TRESBOLILLO	und	6,183.00	0.96	5,935.68
05.01.08.02.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.40 X 0.40 M, H=0.40 M) EN ZONA VIII	und	6,183.00	3.07	18,981.81
05.01.08.02.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.40 X 0.40 M, H=0.40 M, TIPO II	und	6,183.00	10.94	67,642.02
05.01.08.02.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN MACIZO - COLLE, EN ZONA VIII	und	6,790.00	1.92	13,036.80
05.01.08.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION				4,444.67
05.01.08.03.01	COSECHA Y SEMBRADO DE ESQUEJES DE PASTO NATURAL	ha	4.82	478.95	2,308.54
05.01.08.03.02	APLICACIÓN DE BIOESTIMULANTE	ha	4.82	209.39	1,009.26
05.01.08.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTE FOLIAR EN PASTOS NATURALES	ha	4.82	233.79	1,126.87
05.01.09	<b>ZONA IX</b>				<b>61,754.69</b>
05.01.09.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>1,875.06</b>
05.01.09.01.01	ACARREO DE PLANTÓN DE VIVERO A ALMACÉN ZONA IX	und	1,041.00	0.96	999.36
05.01.09.01.02	ACARREO POR ACÉMILA DE PLANTÓN DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA IX	und	1,041.00	0.14	145.74

CONSORCIO SAN ANDRÉS

ENRIQUE PEDEROS CAJIA-MAGUINA



**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/
05.01.09.01.03	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA IX	kg	10,428.00	0.07	729.96
05.01.09.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>				<b>37,470.47</b>
05.01.09.02.01	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA IX	kg	37,430.00	0.07	2,620.10
05.01.09.02.02	APLICACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA CON BIOESTIMULANTE	ha	18.71	1,862.66	34,850.37
05.01.09.03	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS</b>				<b>22,409.16</b>
05.01.09.03.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	948.00	7.52	7,128.96
05.01.09.03.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.40 X 0.40 M, H=0.40 M) EN ZONA IX	und	948.00	3.07	2,910.36
05.01.09.03.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.40 X 0.40 M, H=0.40 M, TIPO II	und	948.00	10.94	10,371.12
05.01.09.03.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS - PINO, EN ZONA IX	und	1,041.00	1.92	1,998.72
05.01.10	<b>ZONA X</b>				<b>7,858.66</b>
05.01.10.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>86.28</b>
05.01.10.01.01	ACARREO POR ACÉMILA DE PLANTÓN DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA X	und	246.00	0.05	12.30
05.01.10.01.02	ACARREO POR ACÉMILA DE MATERIAL DE ABONAMIENTO DE ALMACÉN A HOYOS, ZONA X	kg	2,466.00	0.03	73.98
05.01.10.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>				<b>2,477.34</b>
05.01.10.02.01	APLICACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA CON BIOESTIMULANTE	ha	1.33	1,862.66	2,477.34
05.01.10.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS</b>				<b>5,295.04</b>
05.01.10.03.01	TRAZO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE HOYOS	pto	224.00	7.52	1,684.48
05.01.10.03.02	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACIÓN (0.40 X 0.40 M, H=0.40 M) EN ZONA X	und	224.00	3.07	687.68
05.01.10.03.03	APLICACIÓN DE SUSTRATO PARA HOYO DE 0.40 X 0.40 M, H=0.40 M, TIPO II	und	224.00	10.94	2,450.56
05.01.10.03.04	INSTALACIÓN DE PLANTONES EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS - PINO, EN ZONA X	und	246.00	1.92	472.32
<b>06</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>				<b>689,345.85</b>
06.01	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>				<b>387,206.78</b>
06.01.01	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS</b>				<b>52,145.02</b>
06.01.01.01	ALMACÉN TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	m2	15.63	1,500.00	23,445.00
06.01.01.02	SUMINISTRO DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1.00	5,137.52	5,137.52
06.01.01.03	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	mes	13.00	1,812.50	23,562.50
06.01.02	<b>PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS NATURALES</b>				<b>282,149.55</b>
06.01.02.01	SUMINISTRO DE BANNERS DE SENSIBILIZACIÓN	glb	1.00	1,150.00	1,150.00
06.01.02.02	RIEGO DE TERRENO	mes	13.00	21,615.35	280,999.55
06.01.03	<b>PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS</b>				<b>42,262.21</b>
06.01.03.01	DESMONTAJE Y DESMOVILIZACIÓN DE ESPACIOS TEMPORALES	glb	1.00	41,944.48	41,944.48
06.01.03.02	COBERTURADO DE ESPACIOS TEMPORALES	glb	1.00	317.73	317.73
06.01.04	<b>PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL</b>				<b>5,800.00</b>
06.01.04.01	MONITOREO DE RUIDO Y SUELOS	glb	1.00	5,800.00	5,800.00
06.01.05	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIONES</b>				<b>4,850.00</b>
06.01.05.01	CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA OBRA	glb	1.00	4,850.00	4,850.00
06.02	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				<b>188,741.23</b>

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDRERO CALLA MAGUINA  
Representante Legal

*[Firma manuscrita]*





ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	P.U. S/	SUBTOTAL S/
06.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	163,033.80	163,033.80
06.02.02	EQUIPOS DE SEGURIDAD COLECTIVA	glb	1.00	8,715.25	8,715.25
06.02.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	7,500.00	7,500.00
06.02.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
06.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	4,492.18	4,492.18
06.03	IMPLEMENTACION CONTRA EL COVID 19				113,397.84
06.03.01	IMPLEMENTACIÓN PARA EL CONTROL CONTRA EL COVID 19	glb	1.00	25,000.00	25,000.00
06.03.02	GESTIÓN PARA CONTROL CONTRA EL COVID 19 DURANTE LA EJECUCIÓN	día	394.00	224.36	88,397.84

1	Total costo directo (A)	9,943,081.08
2	Gastos generales (B)	4,097,935.54
3	Utilidad (C)	894,877.30
	<b>SUBTOTAL (A+B+C)</b>	<b>14,935,893.92</b>
4	IGV	2,688,460.91
5	<b>Monto total de la oferta</b>	<b>17,624,354.83</b>

El precio de la oferta en **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 de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 11 de agosto del 2023

CONSORCIO SAN ANDRES

*E. Maguiña*

ENRIQUE PEDREROS CAJJA-MAGUIÑA  
Representante Legal Común

**ENRIQUE FELIPE PEDREROS CAJJA-MAGUIÑA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**  
**CONSORCIO SAN ANDRES**



Postor:	<b>CONSORCIO SAN ANDRÉS</b>	
Presupuesto	<b>RECUPERACION DE SUELOS EN LA ZONA</b>	<b>1101013</b>
Subpresupuest	<b>001</b>	
Cliente	<b>ACTIVOS MINEROS SAC</b>	Costo al
Lugar	<b>JUNIN - YAULI - SANTA ROSA DE SACCO</b>	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y</b>					<b>Sin redondear</b>
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>					
01.01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	2,329.09	2,329.09	2,329.09
01.01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación	und	1.00	7,458.14	7,458.14	7,458.14
<b>01.01.03</b>	<b>CAMPAMENTO DE OBRA</b>					
01.01.03.01	Trazo y replanteo	m2	450.00	1.75	787.50	787.50
01.01.03.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	836.47	24.26	20,292.76	20,292.76
01.01.03.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con	m3	8.99	68.96	619.95	619.95
01.01.03.04	Excavación manual en terreno natural	m3	17.69	51.09	903.78	903.78
01.01.03.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	21.00	597.50	12,547.50	12,547.50
01.01.03.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00
01.01.03.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,800.00	23,400.00	23,400.00
01.01.03.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,075.72	21.89	23,547.51	23,547.51
<b>01.01.04</b>	<b>ALMACEN PROVISIONAL 01</b>					
01.01.04.01	Trazo y replanteo	m2	324.00	1.75	567.00	567.00
01.01.04.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	176.90	24.26	4,291.59	4,291.59
01.01.04.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	100.04	68.96	6,898.76	6,898.76
01.01.04.04	Excavación manual en terreno natural	m3	12.48	51.09	637.60	637.60
01.01.04.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	39.60	597.50	23,661.00	23,661.00
01.01.04.06	Almacén de madera prefabricada 20.00 x 10.00 m	und	1.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00
01.01.04.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,800.00	21,600.00	21,600.00
01.01.04.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	99.92	21.89	2,187.25	2,187.25
<b>01.01.05</b>	<b>ALMACEN PROVISIONAL 02</b>					
01.01.05.01	Trazo y replanteo	m2	180.00	1.75	315.00	315.00
01.01.05.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	58.40	24.26	1,416.78	1,416.78
01.01.05.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	41.48	68.96	2,860.46	2,860.46
01.01.05.04	Excavación manual en terreno natural	m3	9.38	51.09	479.22	479.22
01.01.05.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	21.00	597.50	12,547.50	12,547.50
01.01.05.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00
01.01.05.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,800.00	21,600.00	21,600.00
01.01.05.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	22.00	21.89	481.58	481.58
<b>01.01.06</b>	<b>ALMACEN PROVISIONAL 03</b>					
01.01.06.01	Trazo y replanteo	m2	50.00	1.75	87.50	87.50
01.01.06.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	8.20	24.26	198.93	198.93
01.01.06.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	2.55	68.96	175.85	175.85
01.01.06.04	Excavación manual en terreno natural	m3	3.17	51.09	161.96	161.96
01.01.06.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	5.63	597.50	3,363.93	3,363.93
01.01.06.06	Almacén de madera prefabricada 6.00 x 4.00 m	und	1.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00
01.01.06.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,800.00	23,400.00	23,400.00
01.01.06.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	7.35	21.89	160.89	160.89
<b>01.02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
01.02.01	Flete terrestre	glb	1.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00
01.02.02	Movilización y desmovilización de maquinaria,	und	1.00	83,500.00	83,500.00	83,500.00
<b>01.02.03</b>	<b>REHABILITACION DE VIA</b>					
01.02.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	ha	1.75	9,315.46	16,302.06	16,302.06
01.02.03.02	Trazo y replanteo	m	4,384.12	1.18	5,173.26	5,173.26
01.02.03.03	Corte de material suelto con maquinaria	m3	6,014.45	7.28	43,785.20	43,785.20
01.02.03.04	Relleno y compactado con material propio y	m3	4,816.90	19.01	91,569.27	91,569.27
01.02.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,536.48	26.52	465,067.45	465,067.45
01.02.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,556.82	21.89	34,078.79	34,078.79
<b>01.02.04</b>	<b>DRENAJE</b>					
01.02.04.01	Alcantarilla metálica circular TMC Ø=900 mm	und	3.00	26,443.64	79,330.92	79,330.92
<b>01.02.05</b>	<b>CAMINOS DE HERRADURA</b>					
01.02.05.01	Trazo y replanteo	m	6,897.00	1.18	8,138.46	8,138.46
01.02.05.02	Conformación de camino de herradura	m	6,898.00	9.58	66,082.84	66,082.84
<b>02</b>	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO</b>					
<b>02.01</b>	<b>ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>					
<b>02.01.01</b>	<b>ZONA I</b>					
<b>02.01.01.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.01.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,306.00	7.52	9,821.12	9,821.12
02.01.01.01.02	Cerco permanente	m	2,610.00	59.31	154,799.10	154,799.10
02.01.01.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	655.02	3,930.12	3,930.12
<b>02.01.02</b>	<b>ZONA II</b>					
<b>02.01.02.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.02.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,381.00	7.52	17,905.12	17,905.12

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
02.01.02.01.02	Cerco permanente	m	4,759.00	59.31	282,256.29	282,256.29
02.01.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	655.02	7,860.24	7,860.24
02.01.03	<b>ZONA III</b>					
02.01.03.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.03.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,107.00	7.52	15,844.64	15,844.64
02.01.03.01.02	Cerco permanente	m	4,212.00	59.31	249,813.72	249,813.72
02.01.03.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	655.02	5,895.18	5,895.18
02.01.04	<b>ZONA IV</b>					
02.01.04.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.04.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,694.00	7.52	20,258.88	20,258.88
02.01.04.01.02	Cerco permanente	m	5,387.00	59.31	319,502.97	319,502.97
02.01.04.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	655.02	5,895.18	5,895.18
02.01.05	<b>ZONA V</b>					
02.01.05.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.05.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,644.00	7.52	12,362.88	12,362.88
02.01.05.01.02	Cerco permanente	m	3,285.00	59.31	194,833.35	194,833.35
02.01.05.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	5.00	655.02	3,275.10	3,275.10
02.01.06	<b>ZONA VI</b>					
02.01.06.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.06.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	858.00	7.52	6,452.16	6,452.16
02.01.06.01.02	Cerco permanente	m	1,715.00	59.31	101,716.65	101,716.65
02.01.07	<b>ZONA VII</b>					
02.01.07.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.07.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,795.00	7.52	13,498.40	13,498.40
02.01.07.01.02	Cerco permanente	m	3,588.00	59.31	212,804.28	212,804.28
02.01.07.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	655.02	3,930.12	3,930.12
02.01.08	<b>ZONA VIII</b>					
02.01.08.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.08.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	922.00	7.52	6,933.44	6,933.44
02.01.08.01.02	Cerco permanente	m	1,843.00	59.31	109,308.33	109,308.33
02.01.08.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	2.00	655.02	1,310.04	1,310.04
02.01.09	<b>ZONA IX</b>					
02.01.09.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.09.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	847.00	7.52	6,369.44	6,369.44
02.01.09.01.02	Cerco permanente	m	1,692.00	59.31	100,352.52	100,352.52
02.01.09.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	655.02	2,620.08	2,620.08
02.01.10	<b>ZONA X</b>					
02.01.10.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.10.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	250.00	7.52	1,880.00	1,880.00
02.01.10.01.02	Cerco permanente	m	496.00	59.31	29,417.76	29,417.76
02.01.10.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	655.02	1,965.06	1,965.06
<b>03</b>	<b>ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y</b>					
<b>03.01</b>	<b>ESTABILIDAD FISICA</b>					
03.01.01	<b>ZONA I</b>					
03.01.01.01	<b>TERRAZAS DE FORMACION LENTA</b>					
03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	14,902.23	0.38	5,662.85	5,662.85
03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,961.00	1.18	7,033.98	7,033.98
03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo I incl.	m3	2,682.40	51.09	137,043.82	137,043.82
<b>03.02</b>	<b>ESTABILIDAD GEOQUIMICA</b>					
03.02.01	<b>ZONA I</b>					
03.02.01.01	Trazo y replanteo	ha	3.59	1,335.16	4,793.22	4,793.22
03.02.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	26.33	51.40	1,353.36	1,353.36
03.02.01.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	26,333.00	0.05	1,316.65	1,316.65
03.02.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	3.59	6,001.83	21,546.57	21,546.57
03.02.02	<b>ZONA II</b>					
03.02.02.01	Trazo y replanteo	ha	1.13	1,335.16	1,508.73	1,508.73
03.02.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	15.91	51.40	817.77	817.77
03.02.02.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	15,912.00	0.05	795.60	795.60
03.02.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	1.13	6,870.33	7,763.47	7,763.47
03.02.03	<b>ZONA IX</b>					
03.02.03.01	Trazo y replanteo	ha	0.37	1,335.16	494.01	494.01
03.02.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	2.60	51.40	133.64	133.64
03.02.03.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	2,604.00	0.11	286.44	286.44
03.02.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	0.37	6,473.88	2,395.34	2,395.34
<b>03.03</b>	<b>ESTABILIDAD HIDROLOGICA</b>					
03.03.01	<b>ZONA II</b>					
03.03.01.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	29,588.00	0.38	11,243.44	11,243.44
03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	14,794.00	1.18	17,456.92	17,456.92
03.03.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo II incl.	m3	3,106.74	51.09	158,723.35	158,723.35
03.03.01.01.04	Perfilado y refine de zanjas	m	14,794.00	0.96	14,202.24	14,202.24
03.03.02	<b>ZONA III</b>					
03.03.02.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	16,942.00	0.38	6,437.96	6,437.96
03.03.02.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,295.00	1.18	13,328.10	13,328.10
03.03.02.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl.	m3	1,581.33	51.09	80,790.15	80,790.15



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
03.03.02.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	11,295.00	0.96	10,843.20	10,843.20
03.03.03	<b>ZONA IV</b>					
03.03.03.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.03.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	12,812.00	0.38	4,868.56	4,868.56
03.03.03.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,541.00	1.18	10,078.38	10,078.38
03.03.03.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl.	m3	1,195.74	51.09	61,090.36	61,090.36
03.03.03.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,541.00	0.96	8,199.36	8,199.36
04	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL</b>					
04.01	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL</b>					
04.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
04.01.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	1.75	6,321.00	6,321.00
04.01.01.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	1,297.55	24.26	31,478.56	31,478.56
04.01.01.03	Relleno y compactado con material propio y	m3	1,135.90	19.01	21,593.46	21,593.46
04.01.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	21.89	4,600.18	4,600.18
04.01.02	<b>GUARDIANIA</b>					
04.01.02.01	Instalacion de caseta de guardiania	und	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
04.01.03	<b>CAMA DE REPIQUE</b>					
04.01.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	640.00	34,560.00	34,560.00
04.01.04	<b>CERCO PERIMETRICO</b>					
04.01.04.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	124.00	7.52	932.48	932.48
04.01.04.02	Cerco temporal	m	245.00	59.31	14,530.95	14,530.95
04.01.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	655.02	655.02	655.02
04.01.05	<b>OTROS</b>					
04.01.05.01	Desmontaje de vivero forestal temporal	und	1.00	1,532.64	1,532.64	1,532.64
04.02	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
04.02.01	<b>ADQUISICION DE PLANTONES</b>					
04.02.01.01	Suministro de plantones - Quinual	und	61,816.00	1.50	92,724.00	92,724.00
04.02.01.02	Suministro de plantones - Pino	und	86,192.00	1.50	129,288.00	129,288.00
04.02.01.03	Suministro de plantones - Colle	und	136,990.00	1.50	205,485.00	205,485.00
04.02.02	<b>RIEGO</b>					
04.02.02.01	Suministro e instalación de tanque de 8,400 litros	und	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
04.02.02.02	Suministro de agua para riego durante el periodo	m3	240.00	33.65	8,076.00	8,076.00
04.02.02.03	Suministro de agua para riego durante la	m3	720.00	33.65	24,228.00	24,228.00
05	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>					
05.01	<b>ZONA I</b>					
05.01.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona I	und	16,365.00	0.96	15,710.40	15,710.40
05.01.01.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	16,365.00	0.10	1,636.50	1,636.50
05.01.01.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	53,652.00	0.05	2,682.60	2,682.60
05.01.01.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	0.45	51.40	23.13	23.13
05.01.01.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAZAS</b>					
05.01.01.02.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,903.00	0.96	14,306.88	14,306.88
05.01.01.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	14,903.00	0.76	11,326.28	11,326.28
05.01.01.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	14,903.00	4.15	61,847.45	61,847.45
05.01.01.02.04	Instalacion de plantones en muros de tierra	und	16,365.00	1.92	31,420.80	31,420.80
05.01.01.03	<b>INSTALACION DE PASTOS</b>					
05.01.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	169,105.00	0.38	64,259.90	64,259.90
05.01.01.03.02	Volteo y gradeo de tierra	m2	169,105.00	0.09	15,219.45	15,219.45
05.01.01.03.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	33,830.00	0.05	1,691.50	1,691.50
05.01.01.03.04	Aplicación de materia orgánica con	ha	16.91	1,862.66	31,497.58	31,497.58
05.01.01.03.05	Acarreo de semilla en obra	kg	152.19	0.38	57.83	57.83
05.01.01.03.06	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	16.91	243.26	4,113.53	4,113.53
05.01.01.04	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.01.04.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	16.91	478.95	8,099.04	8,099.04
05.01.01.04.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	16.91	233.79	3,953.39	3,953.39
05.01.02	<b>ZONA II</b>					
05.01.02.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.02.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona II	und	78,635.00	0.96	75,489.60	75,489.60
05.01.02.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	78,635.00	0.24	18,872.40	18,872.40
05.01.02.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	678,217.00	0.11	74,603.87	74,603.87
05.01.02.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	6.13	51.40	315.08	315.08
05.01.02.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.02.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	1,480.00	0.11	162.80	162.80
05.01.02.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	44.28	1,862.66	82,478.58	82,478.58
05.01.02.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.48	243.26	360.02	360.02
05.01.02.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.02.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,796.00	0.96	14,204.16	14,204.16
05.01.02.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	14,796.00	0.76	11,244.96	11,244.96
05.01.02.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	14,796.00	4.15	61,403.40	61,403.40
05.01.02.03.04	Instalación de plantones en terraplenes -	und	9,158.00	1.92	17,583.36	17,583.36
05.01.02.03.05	Instalación de plantones en terraplenes - Colle,	und	7,089.00	1.92	13,610.88	13,610.88
05.01.02.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.02.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	56,814.00	0.96	54,541.44	54,541.44
05.01.02.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	56,814.00	3.07	174,418.98	174,418.98

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
05.01.02.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	56,814.00	10.94	621,545.16	621,545.16
05.01.02.04.04	Instalación de plantones en macizo - Quinual, en	und	32,712.00	1.92	62,807.04	62,807.04
05.01.02.04.05	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	7,089.00	1.92	13,610.88	13,610.88
05.01.02.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.02.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	44.28	478.95	21,207.91	21,207.91
05.01.02.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	44.28	233.79	10,352.22	10,352.22
05.01.03	<b>ZONA III</b>					
05.01.03.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.03.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	47,414.00	0.57	27,025.98	27,025.98
05.01.03.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	391,376.00	0.30	117,412.80	117,412.80
05.01.03.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.03.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	678.00	0.30	203.40	203.40
05.01.03.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	0.85	1,862.66	1,583.26	1,583.26
05.01.03.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.85	243.26	206.77	206.77
05.01.03.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.03.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	11,296.00	0.96	10,844.16	10,844.16
05.01.03.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	11,296.00	0.76	8,584.96	8,584.96
05.01.03.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	11,296.00	4.15	46,878.40	46,878.40
05.01.03.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino,	und	12,404.00	1.92	23,815.68	23,815.68
05.01.03.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.03.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	31,883.00	0.96	30,607.68	30,607.68
05.01.03.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	31,883.00	3.07	97,880.81	97,880.81
05.01.03.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	31,883.00	10.94	348,800.02	348,800.02
05.01.03.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en	und	35,011.00	1.92	67,221.12	67,221.12
05.01.03.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.03.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	24.85	478.95	11,901.91	11,901.91
05.01.03.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	24.85	233.79	5,809.68	5,809.68
05.01.04	<b>ZONA IV</b>					
05.01.04.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.04.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	32,499.00	0.24	7,799.76	7,799.76
05.01.04.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	262,345.00	0.15	39,351.75	39,351.75
05.01.04.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.04.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	513.00	0.15	76.95	76.95
05.01.04.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	0.64	1,862.66	1,192.10	1,192.10
05.01.04.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.64	243.26	155.69	155.69
05.01.04.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.04.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	8,542.00	0.96	8,200.32	8,200.32
05.01.04.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	8,542.00	0.76	6,491.92	6,491.92
05.01.04.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	8,542.00	4.15	35,449.30	35,449.30
05.01.04.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino,	und	9,380.00	1.92	18,009.60	18,009.60
05.01.04.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.04.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	21,054.00	0.96	20,211.84	20,211.84
05.01.04.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	21,054.00	3.07	64,635.78	64,635.78
05.01.04.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	21,054.00	10.94	230,330.76	230,330.76
05.01.04.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en	und	23,119.00	1.92	44,388.48	44,388.48
05.01.04.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.04.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	16.41	478.95	7,859.57	7,859.57
05.01.04.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	16.41	233.79	3,836.49	3,836.49
05.01.05	<b>ZONA V</b>					
05.01.05.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.05.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona V	und	48,833.00	0.96	46,879.68	46,879.68
05.01.05.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	48,833.00	0.16	7,813.28	7,813.28
05.01.05.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	489,171.00	0.13	63,592.23	63,592.23
05.01.05.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.05.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	44,470.00	0.96	42,691.20	42,691.20
05.01.05.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	44,470.00	3.07	136,522.90	136,522.90
05.01.05.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	44,470.00	10.94	486,501.80	486,501.80
05.01.05.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	48,833.00	1.92	93,759.36	93,759.36
05.01.05.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.05.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	34.66	478.95	16,600.41	16,600.41
05.01.05.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	34.66	209.39	7,257.46	7,257.46
05.01.05.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	34.66	233.79	8,103.16	8,103.16
05.01.06	<b>ZONA VI</b>					
05.01.06.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.06.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VI	und	16,884.00	0.96	16,208.64	16,208.64
05.01.06.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	16,884.00	0.16	2,701.44	2,701.44
05.01.06.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	169,137.00	0.11	18,605.07	18,605.07
05.01.06.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.06.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	15,376.00	0.96	14,760.96	14,760.96
05.01.06.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	15,376.00	3.07	47,204.32	47,204.32
05.01.06.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	15,376.00	10.94	168,213.44	168,213.44
05.01.06.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	16,884.00	1.92	32,417.28	32,417.28
05.01.06.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.06.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	11.98	478.95	5,737.82	5,737.82
05.01.06.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.98	209.39	2,508.49	2,508.49
05.01.06.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	11.98	233.79	2,800.80	2,800.80



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
05.01.07	<b>ZONA VII</b>					
05.01.07.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.07.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona VII	und	19,786.00	0.96	18,994.56	18,994.56
05.01.07.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	19,786.00	0.28	5,540.08	5,540.08
05.01.07.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	198,205.00	0.14	27,748.70	27,748.70
05.01.07.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.07.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	18,019.00	0.96	17,298.24	17,298.24
05.01.07.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	18,019.00	3.07	55,318.33	55,318.33
05.01.07.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	18,019.00	10.94	197,127.86	197,127.86
05.01.07.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	19,786.00	1.92	37,989.12	37,989.12
05.01.07.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.07.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	14.04	478.95	6,724.46	6,724.46
05.01.07.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.04	209.39	2,939.84	2,939.84
05.01.07.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	14.04	233.79	3,282.41	3,282.41
05.01.08	<b>ZONA VIII</b>					
05.01.08.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.08.01.01	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	6,790.00	0.15	1,018.50	1,018.50
05.01.08.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	und	68,013.00	0.07	4,760.91	4,760.91
05.01.08.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.08.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	6,183.00	0.96	5,935.68	5,935.68
05.01.08.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	6,183.00	3.07	18,981.81	18,981.81
05.01.08.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	6,183.00	10.94	67,642.02	67,642.02
05.01.08.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	6,790.00	1.92	13,036.80	13,036.80
05.01.08.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.08.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	4.82	478.95	2,308.54	2,308.54
05.01.08.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	4.82	209.39	1,009.26	1,009.26
05.01.08.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	4.82	233.79	1,126.87	1,126.87
05.01.09	<b>ZONA IX</b>					
05.01.09.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.09.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona IX	und	1,041.00	0.96	999.36	999.36
05.01.09.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	1,041.00	0.14	145.74	145.74
05.01.09.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	10,428.00	0.07	729.96	729.96
05.01.09.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>					
05.01.09.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	37,430.00	0.07	2,620.10	2,620.10
05.01.09.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	18.71	1,862.66	34,850.37	34,850.37
05.01.09.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.09.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	948.00	7.52	7,128.96	7,128.96
05.01.09.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	948.00	3.07	2,910.36	2,910.36
05.01.09.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	948.00	10.94	10,371.12	10,371.12
05.01.09.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos	und	1,041.00	1.92	1,998.72	1,998.72
05.01.10	<b>ZONA X</b>					
05.01.10.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.10.01.01	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	246.00	0.05	12.30	12.30
05.01.10.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	2,466.00	0.03	73.98	73.98
05.01.10.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>					
05.01.10.02.01	Aplicación de materia orgánica con	ha	1.33	1,862.66	2,477.34	2,477.34
05.01.10.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.10.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	224.00	7.52	1,684.48	1,684.48
05.01.10.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	224.00	3.07	687.68	687.68
05.01.10.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	224.00	10.94	2,450.56	2,450.56
05.01.10.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos	und	246.00	1.92	472.32	472.32
06	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>					
06.01	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>					
06.01.01	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS</b>					
06.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	1,500.00	23,445.00	23,445.00
06.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.00	5,137.52	5,137.52	5,137.52
06.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	13.00	1,812.50	23,562.50	23,562.50
06.01.02	<b>PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS</b>					
06.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	1,150.00	1,150.00	1,150.00
06.01.02.02	Riego de terreno	mes	13.00	21,615.35	280,999.55	280,999.55
06.01.03	<b>PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS</b>					
06.01.03.01	Desmontaje y desmovilización de espacios	glb	1.00	41,944.48	41,944.48	41,944.48
06.01.03.02	Coberturado de espacios temporales	glb	1.00	317.73	317.73	317.73
06.01.04	<b>PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL</b>					
06.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	5,800.00	5,800.00	5,800.00
06.01.05	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIONES</b>					
06.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los	glb	1.00	4,850.00	4,850.00	4,850.00
06.02	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>					
06.02.01	Equipos de protección individual	glb	1.00	163,033.80	163,033.80	163,033.80
06.02.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.00	8,715.25	8,715.25	8,715.25
06.02.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00
06.02.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
06.02.05	Recursos para respuesta ante emergencia en	glb	1.00	4,492.18	4,492.18	4,492.18
06.03	<b>IMPLEMENTACION CONTRA EL COVID 19</b>					
06.03.01	Implementación para el control contra el covid 19	glb	1.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00
06.03.02	Gestión para control contra el covid 19 durante la	día	394.00	224.36	88,397.84	88,397.84

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
	Costo Directo (A)				9,943,081.08	9,943,081.09
	Gastos Generales (B)			0.4121394	4,097,935.54	4,097,935.54
	Utilidad (C)			0.0900000	894,877.30	894,877.30
	Sub Total (A+B+C)				14,935,893.92	14,935,893.93
	Impuesto General a las Ventas (18%)				2,688,460.91	2,688,460.91
	Monto total dela oferta			97.7925%	17,624,354.83	17,624,354.84
					97.7924984%	97.7924984%

MONTO MÍNIMO	90.0000%	16,219,975.58
MONTO MÁXIMO	110.0000%	19,824,414.58
MONTO REFERENCIAL	100.0000%	18,022,195.08







ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**  
Presente.-

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUB TOTAL
01	<b>OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS</b>				<b>2,126,297.72</b>
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>867,925.04</b>
01.01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,480.58	1,480.58
01.01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación de pasivos mineros	und	1.00	4,290.40	4,290.40
01.01.03	<b>CAMPAMENTO DE OBRA</b>				<b>641,732.86</b>
01.01.03.01	Trazo y replanteo	m2	450.00	3.00	1,350.00
01.01.03.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	836.47	7.00	5,855.29
01.01.03.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	8.99	30.00	269.70
01.01.03.04	Excavación manual en terreno natural	m3	17.69	39.00	689.91
01.01.03.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	21.00	610.76	12,825.96
01.01.03.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	glb	1.00	10,350.00	10,350.00
01.01.03.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00
01.01.03.08	Eliminación de material excedente Dmáx=5 km	m3	1,075.72	550.00	591,646.00
01.01.04	<b>ALMACÉN PROVISIONAL 01</b>				<b>131,405.73</b>
01.01.04.01	Trazo y replanteo	m2	324.00	2.17	703.08
01.01.04.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	176.90	7.00	1,238.30
01.01.04.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	100.04	21.37	2,137.85
01.01.04.04	Excavación manual en terreno natural	m3	12.48	39.00	486.72
01.01.04.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	39.60	610.76	24,186.10
01.01.04.06	Almacén de madera prefabricada 20.00 x 10.00 m	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
01.01.04.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00
01.01.04.08	Eliminación de material excedente Dmáx=5 km	m3	99.92	704.06	70,349.68
01.01.05	<b>ALMACÉN PROVISIONAL 02</b>				<b>55,231.11</b>
01.01.05.01	Trazo y replanteo	m2	180.00	2.17	390.60
01.01.05.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	58.40	7.06	412.30
01.01.05.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	41.48	21.37	886.43
01.01.05.04	Excavación manual en terreno natural	m3	9.38	39.00	365.82
01.01.05.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	21.00	610.76	12,825.96
01.01.05.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	glb	1.00	10,350.00	10,350.00
01.01.05.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,400.00	16,800.00
01.01.05.08	Eliminación de material excedente Dmáx=5 km	m3	22.00	600.00	13,200.00
01.01.06	<b>ALMACÉN PROVISIONAL 03</b>				<b>33,784.36</b>
01.01.06.01	Trazo y replanteo	m2	50.00	2.17	108.50
01.01.06.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	8.20	10.06	82.49
01.01.06.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	2.55	21.37	54.49
01.01.06.04	Excavación manual en terreno natural	m3	3.17	39.00	123.63
01.01.06.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	5.63	610.76	3,438.58
01.01.06.06	Almacén de madera prefabricada 6.00 x 4.00 m	glb	1.00	7,366.67	7,366.67
01.01.06.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,400.00	18,200.00
01.01.06.08	Eliminación de material excedente Dmáx=5 km	m3	7.35	600.00	4,410.00
01.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,258,372.68</b>
01.02.01	Flete terrestre	glb	1.00	200,000.00	200,000.00
01.02.02	Movilización y desmovilización de maquinaria, equipos y herramientas	und	1.00	6,798.00	6,798.00
01.02.03	<b>REHABILITACIÓN DE VÍA</b>				<b>992,880.04</b>
01.02.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	ha	1.75	4548.88	7,960.54
01.02.03.02	Trazo y replanteo	m	4,384.12	1.00	4,384.12

CONSORCIO OMEGA

LEONARDO ALEJANDRO HUARANGA BERNAL  
REPRESENTANTE COMÚN



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUB TOTAL
01.02.03.03	Corte de material suelto con maquinaria	m3	6,014.45	9.47	56,956.84
01.02.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	4,816.90	9.00	43,352.10
01.02.03.05	Capa de rodadura (E=0.15m)	m3	17,536.48	28.00	491,021.44
01.02.03.06	Eliminación de material excedente Dmáx=5 km	m3	1,556.82	250.00	389,205.00
<b>01.02.04</b>	<b>DRENAJE</b>				<b>30,000.00</b>
01.02.04.01	Alcantarilla de paso Ø0.90 m	und	3.00	10,000.00	30,000.00
<b>01.02.05</b>	<b>CAMINOS DE HERRADURA</b>				<b>28,694.64</b>
01.02.05.01	Trazo y replanteo	m	6,897.00	1.04	7,172.88
01.02.05.02	Conformación de camino de herradura (ancho=0.60 m)	m	6,898.00	3.12	21,521.76
<b>02</b>	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES</b>				<b>1,022,682.47</b>
<b>02.01</b>	<b>ESTABILIDAD BIOLÓGICA</b>				<b>1,022,682.47</b>
<b>02.01.01</b>	<b>ZONA I</b>				<b>89,772.20</b>
<b>02.01.01.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>89,772.20</b>
02.01.01.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,306.00	6.74	8,802.44
02.01.01.01.02	Cerco temporal	m	2,610.00	30.00	78,300.00
02.01.01.01.03	Puertas de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76
<b>02.01.02</b>	<b>ZONA II</b>				<b>164,157.46</b>
<b>02.01.02.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>164,157.46</b>
02.01.02.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,381.00	6.74	16,047.94
02.01.02.01.02	Cerco temporal	m	4,759.00	30.00	142,770.00
02.01.02.01.03	Puertas de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	444.96	5,339.52
<b>02.01.03</b>	<b>ZONA III</b>				<b>144,565.82</b>
<b>02.01.03.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>144,565.82</b>
02.01.03.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,107.00	6.74	14,201.18
02.01.03.01.02	Cerco temporal	m	4,212.00	30.00	126,360.00
02.01.03.01.03	Puertas de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64
<b>02.01.04</b>	<b>ZONA IV</b>				<b>183,772.20</b>
<b>02.01.04.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>183,772.20</b>
02.01.04.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,694.00	6.74	18,157.56
02.01.04.01.02	Cerco temporal	m	5,387.00	30.00	161,610.00
02.01.04.01.03	Puertas de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64
<b>02.01.05</b>	<b>ZONA V</b>				<b>111,855.36</b>
<b>02.01.05.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>111,855.36</b>
02.01.05.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,644.00	6.74	11,080.56
02.01.05.01.02	Cerco temporal	m	3,285.00	30.00	98,550.00
02.01.05.01.03	Puertas de ingreso en cerco perimétrico	und	5.00	444.96	2,224.80
<b>02.01.06</b>	<b>ZONA VI</b>				<b>67,608.67</b>
<b>02.01.06.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>67,608.67</b>
02.01.06.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	858.00	6.74	5,782.92
02.01.06.01.02	Cerco temporal	m	1,715.00	36.05	61,825.75
<b>02.01.07</b>	<b>ZONA VII</b>				<b>122,408.06</b>
<b>02.01.07.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>122,408.06</b>
02.01.07.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,795.00	6.74	12,098.30
02.01.07.01.02	Cerco temporal	m	3,588.00	30.00	107,640.00
02.01.07.01.03	Puertas de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76
<b>02.01.08</b>	<b>ZONA VIII</b>				<b>62,394.20</b>
<b>02.01.08.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>62,394.20</b>
02.01.08.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	922.00	6.74	6,214.28
02.01.08.01.02	Cerco temporal	m	1,843.00	30.00	55,290.00
02.01.08.01.03	Puertas de ingreso en cerco perimétrico	und	2.00	444.96	889.92
<b>02.01.09</b>	<b>ZONA IX</b>				<b>58,248.62</b>
<b>02.01.09.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>				<b>58,248.62</b>

CONSORCIO OMEGA

LEONARDO ALEJANDRO HUARANGA BERNAL  
REPRESENTANTE COMÚN





## BASES INTEGRADAS LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUB TOTAL
02.01.09.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	847.00	6.74	5,708.78
02.01.09.01.02	Cerco temporal	m	1,692.00	30.00	50,760.00
02.01.09.01.03	Puertas de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	444.96	1,779.84
02.01.10	ZONA X				17,899.88
02.01.10.01	CLAUSURA DE ZONA				17,899.88
02.01.10.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	250.00	6.74	1,685.00
02.01.10.01.02	Cerco temporal	m	496.00	30.00	14,880.00
02.01.10.01.03	Puertas de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	444.96	1,334.88
03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				484,589.17
03.01	ESTABILIDAD FISICA				122,466.71
03.01.01	ZONA I				122,466.71
03.01.01.01	TERRAZAS DE FORMACION LENTA				122,466.71
03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	14,902.23	0.31	4,619.69
03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,961.00	2.22	13,233.42
03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo I incl. conformación de terraza, en zona I	m3	2,682.40	39.00	104,613.60
03.02	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				27,460.77
03.02.01	ZONA I				18,077.73
03.02.01.01	Trazo y replanteo	ha	3.59	88.36	317.21
03.02.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	26.33	46.83	1,233.03
03.02.01.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona I	kg	26,333.00	0.05	1,316.65
03.02.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 1 - Zona I	ha	3.59	4,237.00	15,210.83
03.02.02	ZONA II				7,206.89
03.02.02.01	Trazo y replanteo	ha	1.13	88.36	99.85
03.02.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	15.91	46.83	745.07
03.02.02.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona II	kg	15,912.00	0.05	795.60
03.02.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 2 - Zona II	ha	1.13	4,926.00	5,566.38
03.02.03	ZONA IX				2,176.15
03.02.03.01	Trazo y replanteo	ha	0.37	88.36	32.69
03.02.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	2.60	46.83	121.76
03.02.03.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona IX	kg	2,604.00	0.11	286.44
03.02.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 3 - Zona IX	ha	0.37	4,689.88	1,735.26
03.03	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				334,661.69
03.03.01	ZONA II				168,947.48
03.03.01.01	REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				168,947.48
03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	29,588.00	0.31	9,172.28
03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	14,794.00	2.22	32,842.68
03.03.01.01.03	Excavación manual de zanja tipo II incl. conformación de terraplenes, en zona II	m3	3,106.74	39.00	121,162.86
03.03.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	14,794.00	0.39	5,769.66
03.03.02	ZONA III				96,403.84
03.03.02.01	REHABILITACIÓN DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				96,403.84
03.03.02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	16,942.00	0.31	5,252.02
03.03.02.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,295.00	2.22	25,074.90
03.03.02.01.03	Excavación manual de zanja tipo III incl. conformación de terraplenes, en zona III	m3	1,581.33	39.00	61,671.87
03.03.02.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	11,295.00	0.39	4,405.05
03.03.03	ZONA IV				69,310.37
03.03.03.01	REHABILITACIÓN DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				69,310.37

CONSORCIO OMEGA

LEONARDO ALEJANDRO HUARANGA BERNAL  
REPRESENTANTE COMÚN



ACTIVOS MINERO S.A.C.

## BASES INTEGRADAS LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUB TOTAL
03.03.03.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	12,812.00	0.31	3,971.72
03.03.03.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,541.00	2.22	18,961.02
03.03.03.01.03	Excavación manual de zanja tipo III incl. conformación de terraplenes, en zona IV	m3	1,195.74	36.00	43,046.64
03.03.03.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,541.00	0.39	3,330.99
04	<b>INSTALACIÓN DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL</b>				<b>642,430.10</b>
04.01	<b>INSTALACIÓN DE VIVERO FORESTAL</b>				<b>223,205.55</b>
04.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>177,792.62</b>
04.01.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	2.17	7,838.04
04.01.01.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	1,297.55	7.06	9,160.70
04.01.01.03	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,135.90	11.30	12,835.67
04.01.01.04	Eliminación de material excedente Dmáx=5 km	m3	210.15	704.06	147,958.21
04.01.02	<b>GUARDIANÍA</b>				<b>427.99</b>
04.01.02.01	Instalación de caseta de guardianía	und	1.00	427.99	427.99
04.01.03	<b>CAMA DE REPIQUE</b>				<b>34,560.00</b>
04.01.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	640.00	34,560.00
04.01.04	<b>CERCO PERIMÉTRICO</b>				<b>10,112.97</b>
04.01.04.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	124.00	6.74	835.76
04.01.04.02	Cerco temporal	m	245.00	36.05	8,832.25
04.01.04.03	Puertas de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	444.96	444.96
04.01.05	<b>OTROS</b>				<b>311.97</b>
04.01.05.01	Desmontaje de vivero forestal temporal	und	1.00	311.97	311.97
04.02	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				<b>419,224.55</b>
04.02.01	<b>ADQUISICIÓN DE PLANTONES</b>				<b>398,997.20</b>
04.02.01.01	Suministro de plantones - Quinual	und	61,816.00	1.40	86,542.40
04.02.01.02	Suministro de plantones - Pino	und	86,192.00	1.40	120,668.80
04.02.01.03	Suministro de plantones - Colle	und	136,990.00	1.40	191,786.00
04.02.02	<b>RIEGO</b>				<b>20,227.35</b>
04.02.02.01	Suministro e instalación de tanque de 8,400 litros	und	1.00	1,516.95	1,516.95
04.02.02.02	Suministro de agua para riego durante el periodo de espera	m3	240.00	19.49	4,677.60
04.02.02.03	Suministro de agua para riego durante la instalación de plantones	m3	720.00	19.49	14,032.80
05	<b>DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES</b>				<b>4,452,611.56</b>
05.01	<b>ESTABILIDAD BIOLÓGICA</b>				<b>4,452,611.56</b>
05.01.01	<b>ZONA I</b>				<b>240,449.43</b>
05.01.01.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTÓN</b>				<b>22,550.90</b>
05.01.01.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona I	und	16,365.00	1.06	17,346.90
05.01.01.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona I	und	16,365.00	0.12	1,963.80
05.01.01.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona I	kg	53,652.00	0.06	3,219.12
05.01.01.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio a hoyos Zona I	ton	0.45	46.84	21.08
05.01.01.02	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN TERRAZAS</b>				<b>113,512.75</b>
05.01.01.02.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,903.00	1.00	14,903.00
05.01.01.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 , h=0.40 m) en zona I	und	14,903.00	0.75	11,177.25
05.01.01.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 , h=0.40 m, tipo I	und	14,903.00	4.00	59,612.00
05.01.01.02.04	Instalación de plantones en muros de tierra acomodada - Quinual, en zona I	und	16,365.00	1.70	27,820.50
05.01.01.03	<b>INSTALACIÓN DE PASTOS</b>				<b>92,717.88</b>

CONSORCIO OMEGA

LEONARDO ALEJANDRO HUARANGA BERNAL  
REPRESENTANTE COMÚN





## BASES INTEGRADAS LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUB TOTAL
05.01.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	169,105.00	0.31	52,422.55
05.01.01.03.02	Volteo y gradeo de tierra	m2	169,105.00	0.08	13,528.40
05.01.01.03.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a Terreno	kg	33,830.00	0.06	2,029.80
05.01.01.03.04	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	16.91	1,300.00	21,983.00
05.01.01.03.05	Acarreo de semilla en obra	kg	152.19	0.39	59.35
05.01.01.03.06	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	16.91	159.36	2,694.78
<b>05.01.01.04</b>	<b>RECUPERACIÓN DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				<b>11,667.90</b>
05.01.01.04.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	16.91	460.00	7,778.60
05.01.01.04.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	16.91	230.00	3,889.30
<b>05.01.02</b>	<b>ZONA II</b>				<b>1,270,668.36</b>
<b>05.01.02.01</b>	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTÓN</b>				<b>179,180.51</b>
05.01.02.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona II	und	78,635.00	1.00	78,635.00
05.01.02.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona II	und	78,635.00	0.24	18,872.40
05.01.02.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona II	kg	678,217.00	0.12	81,386.04
05.01.02.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	6.13	46.83	287.07
<b>05.01.02.02</b>	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				<b>68,135.85</b>
05.01.02.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a Terreno	kg	1,480.00	1.00	1,480.00
05.01.02.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	44.28	1,500.00	66,420.00
05.01.02.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.48	159.36	235.85
<b>05.01.02.03</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				<b>112,696.90</b>
05.01.02.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,796.00	1.00	14,796.00
05.01.02.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20, h=0.40 m) en zona II	und	14,796.00	0.75	11,097.00
05.01.02.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20, h=0.40 m, tipo I	und	14,796.00	4.00	59,184.00
05.01.02.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Quinual, en zona II	und	9,158.00	1.70	15,568.60
05.01.02.03.05	Instalación de plantones en terraplenes - Colle, en zona II	und	7,089.00	1.70	12,051.30
<b>05.01.02.04</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN MACIZO</b>				<b>880,101.90</b>
05.01.02.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	56,814.00	1.30	73,858.20
05.01.02.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40, h=0.40 m) en zona II	und	56,814.00	3.00	170,442.00
05.01.02.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40, h=0.40 m, tipo I	und	56,814.00	10.00	568,140.00
05.01.02.04.04	Instalación de plantones en macizo - Quinual, en zona II	und	32,712.00	1.70	55,610.40
05.01.02.04.05	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona II	und	7,089.00	1.70	12,051.30
<b>05.01.02.05</b>	<b>RECUPERACIÓN DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				<b>30,553.20</b>
05.01.02.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	44.28	460.00	20,368.80
05.01.02.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	44.28	230.00	10,184.40
<b>05.01.03</b>	<b>ZONA III</b>				<b>735,120.87</b>
<b>05.01.03.01</b>	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTÓN</b>				<b>125,938.90</b>
05.01.03.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona III	und	47,414.00	0.51	24,181.14
05.01.03.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona III	kg	391,376.00	0.26	101,757.76
<b>05.01.03.02</b>	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				<b>1,586.74</b>
05.01.03.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a Terreno	kg	678.00	0.26	176.28
05.01.03.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	0.85	1,500.00	1,275.00
05.01.03.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.85	159.36	135.46
<b>05.01.03.03</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				<b>85,812.88</b>
05.01.03.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	11,296.00	0.98	11,070.08
05.01.03.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20, h=0.40 m) en zona III	und	11,296.00	0.75	8,472.00
05.01.03.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20, h=0.40 m, tipo II	und	11,296.00	4.00	45,184.00
05.01.03.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino, en zona III	und	12,404.00	1.70	21,086.80

CONSORCIO OMEGA

LEONARDO ALEJANDRO HUARANGA BERNAL  
REPRESENTANTE COMÚN



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUB TOTAL
<b>05.01.03.04</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN MACIZO</b>				<b>515,445.60</b>
05.01.03.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	31,883.00	1.30	41,447.90
05.01.03.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40, h=0.40 m) en zona III	und	31,883.00	3.00	95,649.00
05.01.03.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40, h=0.40 m, tipo II	und	31,883.00	10.00	318,830.00
05.01.03.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en zona III	und	35,011.00	1.70	59,518.70
<b>05.01.03.05</b>	<b>RECUPERACIÓN DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				<b>6,336.75</b>
05.01.03.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	24.85	5.00	124.25
05.01.03.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	24.85	250.00	6,212.50
<b>05.01.04</b>	<b>ZONA IV</b>				<b>447,333.97</b>
<b>05.01.04.01</b>	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTÓN</b>				<b>50,424.94</b>
05.01.04.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona IV	und	32,499.00	0.26	8,449.74
05.01.04.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IV	kg	262,345.00	0.16	41,975.20
<b>05.01.04.02</b>	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				<b>1,214.95</b>
05.01.04.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a Terreno	kg	513.00	0.17	87.21
05.01.04.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	0.64	1,602.74	1,025.75
05.01.04.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.64	159.36	101.99
<b>05.01.04.03</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				<b>64,891.66</b>
05.01.04.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	8,542.00	0.98	8,371.16
05.01.04.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20, h=0.40 m) en zona IV	und	8,542.00	0.75	6,406.50
05.01.04.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20, h=0.40 m, tipo II	und	8,542.00	4.00	34,168.00
05.01.04.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino, en zona IV	und	9,380.00	1.70	15,946.00
<b>05.01.04.04</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN MACIZO</b>				<b>319,320.50</b>
05.01.04.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	21,054.00	1.30	27,370.20
05.01.04.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40, h=0.40 m) en zona IV	und	21,054.00	3.00	63,162.00
05.01.04.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40, h=0.40 m, tipo II	und	21,054.00	9.00	189,486.00
05.01.04.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en zona IV	und	23,119.00	1.70	39,302.30
<b>05.01.04.05</b>	<b>RECUPERACIÓN DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				<b>11,481.91</b>
05.01.04.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	16.41	467.95	7,679.06
05.01.04.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	16.41	231.74	3,802.85
<b>05.01.05</b>	<b>ZONA V</b>				<b>872,057.47</b>
<b>05.01.05.01</b>	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTÓN</b>				<b>121,703.50</b>
05.01.05.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona V	und	48,833.00	0.99	48,344.67
05.01.05.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona V	und	48,833.00	0.20	9,766.60
05.01.05.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona V	kg	489,171.00	0.13	63,592.23
<b>05.01.05.02</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN ZONA DE PROTECCIÓN</b>				<b>718,937.10</b>
05.01.05.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	44,470.00	1.30	57,811.00
05.01.05.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40, h=0.40 m) en zona V	und	44,470.00	3.00	133,410.00
05.01.05.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40, h=0.40 m, tipo II	und	44,470.00	10.00	444,700.00
05.01.05.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona V	und	48,833.00	1.70	83,016.10
<b>05.01.05.03</b>	<b>RECUPERACIÓN DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCIÓN</b>				<b>31,416.87</b>
05.01.05.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	34.66	467.95	16,219.15
05.01.05.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	34.66	206.74	7,165.61
05.01.05.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	34.66	231.74	8,032.11
<b>05.01.06</b>	<b>ZONA VI</b>				<b>315,203.04</b>
<b>05.01.06.01</b>	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTÓN</b>				<b>40,388.40</b>
05.01.06.01.01	Acarreo acémila de vivero a almacén, zona VI	und	16,884.00	1.00	16,884.00
05.01.06.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VI	und	16,884.00	0.19	3,207.96
05.01.06.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VI	kg	169,137.00	0.12	20,296.44
<b>05.01.06.02</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN ZONA DE PROTECCIÓN</b>				<b>263,955.60</b>
05.01.06.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	15,376.00	1.30	19,988.80
05.01.06.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40, h=0.40 m) en zona VI	und	15,376.00	3.00	46,128.00





ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUB TOTAL
05.01.06.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40, h=0.40 m, tipo II	und	15,376.00	11.00	169,136.00
05.01.06.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VI	und	16,884.00	1.70	28,702.80
<b>05.01.06.03</b>	<b>RECUPERACIÓN DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCIÓN</b>				<b>10,859.04</b>
05.01.06.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	11.98	467.95	5,606.04
05.01.06.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.98	206.74	2,476.75
05.01.06.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	11.98	231.74	2,776.25
<b>05.01.07</b>	<b>ZONA VII</b>				<b>359,486.73</b>
<b>05.01.07.01</b>	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTÓN</b>				<b>55,452.55</b>
05.01.07.01.01	Acarreo por acémila de vivero a almacén, zona VII	und	19,786.00	1.00	19,786.00
05.01.07.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VII	und	19,786.00	0.30	5,935.80
05.01.07.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VII	kg	198,205.00	0.15	29,730.75
<b>05.01.07.02</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN ZONA DE PROTECCIÓN</b>				<b>291,307.90</b>
05.01.07.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	18,019.00	1.30	23,424.70
05.01.07.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40, h=0.40 m) en zona VII	und	18,019.00	3.00	54,057.00
05.01.07.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40, h=0.40 m, tipo II	und	18,019.00	10.00	180,190.00
05.01.07.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VII	und	19,786.00	1.70	33,636.20
<b>05.01.07.03</b>	<b>RECUPERACIÓN DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCIÓN</b>				<b>12,726.28</b>
05.01.07.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	14.04	467.95	6,570.02
05.01.07.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.04	206.74	2,902.63
05.01.07.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	14.04	231.74	3,253.63
<b>05.01.08</b>	<b>ZONA VIII</b>				<b>117,201.75</b>
<b>05.01.08.01</b>	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTÓN</b>				<b>12,911.17</b>
05.01.08.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VIII	und	6,790.00	1.00	6,790.00
05.01.08.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VIII	kg	68,013.00	0.09	6,121.17
<b>05.01.08.02</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN ZONA DE PROTECCIÓN</b>				<b>99,959.90</b>
05.01.08.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	6,183.00	1.30	8,037.90
05.01.08.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40, h=0.40 m) en zona VIII	und	6,183.00	3.00	18,549.00
05.01.08.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40, h=0.40 m, tipo II	und	6,183.00	10.00	61,830.00
05.01.08.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VIII	und	6,790.00	1.70	11,543.00
<b>05.01.08.03</b>	<b>RECUPERACIÓN DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCIÓN</b>				<b>4,330.68</b>
05.01.08.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	4.82	460.00	2,217.20
05.01.08.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	4.82	206.74	996.49
05.01.08.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	4.82	231.74	1,116.99
<b>05.01.09</b>	<b>ZONA IX</b>				<b>60,376.99</b>
<b>05.01.09.01</b>	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTÓN</b>				<b>4,342.77</b>
05.01.09.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona IX	und	1,041.00	3.00	3,123.00
05.01.09.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona IX	und	1,041.00	0.17	176.97
05.01.09.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IX	kg	10,428.00	0.10	1,042.80
<b>05.01.09.02</b>	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>				<b>35,551.00</b>
05.01.09.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a Terreno	kg	37,430.00	0.20	7,486.00
05.01.09.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	18.71	1,500.00	28,065.00
<b>05.01.09.03</b>	<b>PLANTACIÓN FORESTAL EN ZONA EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS</b>				<b>20,483.22</b>
05.01.09.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	und	948.00	6.74	6,389.52
05.01.09.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40, h=0.40 m) en zona IX	und	948.00	3.00	2,844.00
05.01.09.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40, h=0.40 m, tipo II	und	948.00	10.00	9,480.00
05.01.09.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos cultivados - Pino, en zona IX	und	1,041.00	1.70	1,769.70
<b>05.01.10</b>	<b>ZONA X</b>				<b>34,712.96</b>
<b>05.01.10.01</b>	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTÓN</b>				<b>27,612.00</b>
05.01.10.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona X	und	246.00	12.00	2,952.00
05.01.10.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona X	kg	2,466.00	10.00	24,660.00



ACTIVOS MINERO S.A.C.

## BASES INTEGRADAS LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	P.U.	SUB TOTAL
05.01.10.02	MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS				2,261.00
05.01.10.02.01	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	1.33	1,700.00	2,261.00
05.01.10.03	PLANTACIÓN FORESTAL EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS				4,839.96
05.01.10.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	und	224.00	6.74	1,509.76
05.01.10.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40, h=0.40 m) en zona IX	und	224.00	3.00	672.00
05.01.10.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40, h=0.40 m, tipo II	und	224.00	10.00	2,240.00
05.01.10.03.04	Instalación de plántones en zona de pastos cultivados - Pino, en zona X	und	246.00	1.70	418.20
06	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				1,127,340.25
06.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				765,597.25
06.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS				47,972.37
06.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	599.00	9,362.37
06.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.00	3,510.00	3,510.00
06.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	13.00	2,700.00	35,100.00
06.01.02	PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES				619,154.25
06.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	3,250.00	3,250.00
06.01.02.02	Riego de terreno	mes	13.00	47,377.25	615,904.25
06.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS				70,520.63
06.01.03.01	Desmontaje y desmovilización de espacios temporales	glb	1.00	69,900.00	69,900.00
06.01.03.02	Cobertura de espacios temporales	glb	1.00	620.63	620.63
06.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				21,960.00
06.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	21,960.00	21,960.00
06.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES				5,990.00
06.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los trabajadores de la obra	glb	1.00	5,990.00	5,990.00
06.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				251,243.00
06.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	230,900.00	230,900.00
06.02.02	EQUIPOS DE SEGURIDAD COLECTIVA	glb	1.00	9,500.00	9,500.00
06.02.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,500.00	5,500.00
06.02.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,843.00	2,843.00
06.03	IMPLEMENTACION CONTRA EL COVID 19				110,500.00
06.03.01	IMPLEMENTACIÓN PARA EL CONTROL CONTRA EL COVID 19	glb	1.00	12,000.00	12,000.00
06.03.02	GESTIÓN PARA CONTROL CONTRA EL COVID 19 DURANTE LA EJECUCIÓN	día	394.00	250.00	98,500.00
1	Costo Directo ( A )				9,855,951.27
2	Gastos Generales (B)				3,199,874.16
3	Utilidad (C)				689,916.59
	SUBTOTAL ( A + B +C )				13,745,742.02
4	IGV				2,474,233.56
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA				16,219,975.58

El precio de la oferta en SOLES ( DIECISÉIS MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 58/100 SOLES) incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

CONSORCIO OMEGA

Lima, 11 de Agosto de 2023

LEONARDO ALEJANDRO HUARANGA BERNAL  
REPRESENTANTE COMÚN  
Leonardo Alejandro Huaranga Bernal  
Representante común  
Consortio Omega

CONSORCIO OMEGA

LEONARDO ALEJANDRO HUARANGA BERNAL  
REPRESENTANTE COMÚN



Postor:	CONSORCIO OMEGA				
Presupuesto	RECUPERACION DE SUELOS EN LA ZONA				1101013
Subpresupuest	001				
Cliente	ACTIVOS MINEROS SAC				Costo al
Lugar	JUNIN - YAULI - SANTA ROSA DE SACCO				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
01	OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y					Sin redondear
01.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,480.58	1,480.58	1,480.58
01.01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación	und	1.00	4,290.40	4,290.40	4,290.40
01.01.03	CAMPAMENTO DE OBRA					
01.01.03.01	Trazo y replanteo	m2	450.00	3.00	1,350.00	1,350.00
01.01.03.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	836.47	7.00	5,855.29	5,855.29
01.01.03.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con	m3	8.99	30.00	269.70	269.70
01.01.03.04	Excavación manual en terreno natural	m3	17.69	39.00	689.91	689.91
01.01.03.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	21.00	610.76	12,825.96	12,825.96
01.01.03.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00	10,350.00
01.01.03.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00	18,746.00
01.01.03.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,075.72	550.00	591,646.00	591,646.00
01.01.04	ALMACEN PROVISIONAL 01					
01.01.04.01	Trazo y replanteo	m2	324.00	2.17	703.08	703.08
01.01.04.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	176.90	7.00	1,238.30	1,238.30
01.01.04.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	100.04	21.37	2,137.85	2,137.85
01.01.04.04	Excavación manual en terreno natural	m3	12.48	39.00	486.72	486.72
01.01.04.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	39.60	610.76	24,186.10	24,186.10
01.01.04.06	Almacén de madera prefabricada 20.00 x 10.00 m	und	1.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
01.01.04.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00	17,304.00
01.01.04.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	99.92	704.06	70,349.68	70,349.68
01.01.05	ALMACEN PROVISIONAL 02					
01.01.05.01	Trazo y replanteo	m2	180.00	2.17	390.60	390.60
01.01.05.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	58.40	7.06	412.30	412.30
01.01.05.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	41.48	21.37	886.43	886.43
01.01.05.04	Excavación manual en terreno natural	m3	9.38	39.00	365.82	365.82
01.01.05.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	21.00	610.76	12,825.96	12,825.96
01.01.05.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00	10,350.00
01.01.05.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,400.00	16,800.00	16,800.00
01.01.05.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	22.00	600.00	13,200.00	13,200.00
01.01.06	ALMACEN PROVISIONAL 03					
01.01.06.01	Trazo y replanteo	m2	50.00	2.17	108.50	108.50
01.01.06.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	8.20	10.06	82.49	82.49
01.01.06.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	2.55	21.37	54.49	54.49
01.01.06.04	Excavación manual en terreno natural	m3	3.17	39.00	123.63	123.63
01.01.06.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	5.63	610.76	3,438.58	3,438.58
01.01.06.06	Almacén de madera prefabricada 6.00 x 4.00 m	und	1.00	7,366.67	7,366.67	7,366.67
01.01.06.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,400.00	18,200.00	18,200.00
01.01.06.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	7.35	600.00	4,410.00	4,410.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	Flete terrestre	glb	1.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
01.02.02	Movilización y desmovilización de maquinaria,	und	1.00	6,798.00	6,798.00	6,798.00
01.02.03	REHABILITACION DE VIA					
01.02.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	ha	1.75	4,548.88	7,960.54	7,960.54
01.02.03.02	Trazo y replanteo	m	4,384.12	1.00	4,384.12	4,384.12
01.02.03.03	Corte de material suelto con maquinaria	m3	6,014.45	9.47	56,956.84	56,956.84
01.02.03.04	Relleno y compactado con material propio y	m3	4,816.90	9.00	43,352.10	43,352.10
01.02.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,536.48	28.00	491,021.44	491,021.44
01.02.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,556.82	250.00	389,205.00	389,205.00
01.02.04	DRENAJE					
01.02.04.01	Alcantarilla metálica circular TMC Ø=900 mm	und	3.00	10,000.00	30,000.00	30,000.00
01.02.05	CAMINOS DE HERRADURA					
01.02.05.01	Trazo y replanteo	m	6,897.00	1.04	7,172.88	7,172.88
01.02.05.02	Conformación de camino de herradura	m	6,898.00	3.12	21,521.76	21,521.76
02	DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO					
02.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA					
02.01.01	ZONA I					
02.01.01.01	CLAUSURA DE ZONA					
02.01.01.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,306.00	6.74	8,802.44	8,802.44
02.01.01.01.02	Cerco permanente	m	2,610.00	30.00	78,300.00	78,300.00
02.01.01.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76	2,669.76
02.01.02	ZONA II					
02.01.02.01	CLAUSURA DE ZONA					
02.01.02.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,381.00	6.74	16,047.94	16,047.94
02.01.02.01.02	Cerco permanente	m	4,759.00	30.00	142,770.00	142,770.00
02.01.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	444.96	5,339.52	5,339.52
02.01.03	ZONA III					
02.01.03.01	CLAUSURA DE ZONA					
02.01.03.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,107.00	6.74	14,201.18	14,201.18

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
02.01.03.01.02	Cerco permanente	m	4,212.00	30.00	126,360.00	126,360.00
02.01.03.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64	4,004.64
02.01.04	<b>ZONA IV</b>					
02.01.04.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.04.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,694.00	6.74	18,157.56	18,157.56
02.01.04.01.02	Cerco permanente	m	5,387.00	30.00	161,610.00	161,610.00
02.01.04.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64	4,004.64
02.01.05	<b>ZONA V</b>					
02.01.05.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.05.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,644.00	6.74	11,080.56	11,080.56
02.01.05.01.02	Cerco permanente	m	3,285.00	30.00	98,550.00	98,550.00
02.01.05.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	5.00	444.96	2,224.80	2,224.80
02.01.06	<b>ZONA VI</b>					
02.01.06.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.06.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	858.00	6.74	5,782.92	5,782.92
02.01.06.01.02	Cerco permanente	m	1,715.00	36.05	61,825.75	61,825.75
02.01.07	<b>ZONA VII</b>					
02.01.07.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.07.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,795.00	6.74	12,098.30	12,098.30
02.01.07.01.02	Cerco permanente	m	3,588.00	30.00	107,640.00	107,640.00
02.01.07.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76	2,669.76
02.01.08	<b>ZONA VIII</b>					
02.01.08.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.08.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	922.00	6.74	6,214.28	6,214.28
02.01.08.01.02	Cerco permanente	m	1,843.00	30.00	55,290.00	55,290.00
02.01.08.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	2.00	444.96	889.92	889.92
02.01.09	<b>ZONA IX</b>					
02.01.09.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.09.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	847.00	6.74	5,708.78	5,708.78
02.01.09.01.02	Cerco permanente	m	1,692.00	30.00	50,760.00	50,760.00
02.01.09.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	444.96	1,779.84	1,779.84
02.01.10	<b>ZONA X</b>					
02.01.10.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.10.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	250.00	6.74	1,685.00	1,685.00
02.01.10.01.02	Cerco permanente	m	496.00	30.00	14,880.00	14,880.00
02.01.10.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	444.96	1,334.88	1,334.88
<b>03</b>	<b>ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y</b>					
<b>03.01</b>	<b>ESTABILIDAD FISICA</b>					
03.01.01	<b>ZONA I</b>					
03.01.01.01	<b>TERRAZAS DE FORMACION LENTA</b>					
03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	14,902.23	0.31	4,619.69	4,619.69
03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,961.00	2.22	13,233.42	13,233.42
03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo I incl.	m3	2,682.40	39.00	104,613.60	104,613.60
<b>03.02</b>	<b>ESTABILIDAD GEOQUIMICA</b>					
03.02.01	<b>ZONA I</b>					
03.02.01.01	Trazo y replanteo	ha	3.59	88.36	317.21	317.21
03.02.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	26.33	46.83	1,233.03	1,233.03
03.02.01.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	26,333.00	0.05	1,316.65	1,316.65
03.02.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	3.59	4,237.00	15,210.83	15,210.83
03.02.02	<b>ZONA II</b>					
03.02.02.01	Trazo y replanteo	ha	1.13	88.36	99.85	99.85
03.02.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	15.91	46.83	745.07	745.07
03.02.02.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	15,912.00	0.05	795.60	795.60
03.02.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	1.13	4,926.00	5,566.38	5,566.38
03.02.03	<b>ZONA IX</b>					
03.02.03.01	Trazo y replanteo	ha	0.37	88.36	32.69	32.69
03.02.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	2.60	46.83	121.76	121.76
03.02.03.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	2,604.00	0.11	286.44	286.44
03.02.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	0.37	4,689.88	1,735.26	1,735.26
<b>03.03</b>	<b>ESTABILIDAD HIDROLOGICA</b>					
03.03.01	<b>ZONA II</b>					
03.03.01.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	29,588.00	0.31	9,172.28	9,172.28
03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	14,794.00	2.22	32,842.68	32,842.68
03.03.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo II incl.	m3	3,106.74	39.00	121,162.86	121,162.86
03.03.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	14,794.00	0.39	5,769.66	5,769.66
03.03.02	<b>ZONA III</b>					
03.03.02.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	16,942.00	0.31	5,252.02	5,252.02
03.03.02.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,295.00	2.22	25,074.90	25,074.90
03.03.02.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl.	m3	1,581.33	39.00	61,671.87	61,671.87
03.03.02.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	11,295.00	0.39	4,405.05	4,405.05
03.03.03	<b>ZONA IV</b>					
03.03.03.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.03.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	12,812.00	0.31	3,971.72	3,971.72
03.03.03.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,541.00	2.22	18,961.02	18,961.02
03.03.03.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl.	m3	1,195.74	36.00	43,046.64	43,046.64
03.03.03.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,541.00	0.39	3,330.99	3,330.99
<b>04</b>	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL</b>					
<b>04.01</b>	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL</b>					
04.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
04.01.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	2.17	7,838.04	7,838.04
04.01.01.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	1,297.55	7.06	9,160.70	9,160.70
04.01.01.03	Relleno y compactado con material propio y	m3	1,135.90	11.30	12,835.67	12,835.67
04.01.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	704.06	147,958.21	147,958.21
04.01.02	<b>GUARDIANIA</b>					
04.01.02.01	Instalacion de caseta de guardiania	und	1.00	427.99	427.99	427.99
04.01.03	<b>CAMA DE REPIQUE</b>					
04.01.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	640.00	34,560.00	34,560.00
04.01.04	<b>CERCO PERIMETRICO</b>					
04.01.04.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	124.00	6.74	835.76	835.76
04.01.04.02	Cerco temporal	m	245.00	36.05	8,832.25	8,832.25
04.01.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	444.96	444.96	444.96
04.01.05	<b>OTROS</b>					
04.01.05.01	Desmontaje de vivero forestal temporal	und	1.00	311.97	311.97	311.97
04.02	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
04.02.01	<b>ADQUISICION DE PLANTONES</b>					
04.02.01.01	Suministro de plantones - Quinual	und	61,816.00	1.40	86,542.40	86,542.40
04.02.01.02	Suministro de plantones - Pino	und	86,192.00	1.40	120,668.80	120,668.80
04.02.01.03	Suministro de plantones - Colle	und	136,990.00	1.40	191,786.00	191,786.00
04.02.02	<b>RIEGO</b>					
04.02.02.01	Suministro e instalación de tanque de 8,400 litros	und	1.00	1,516.95	1,516.95	1,516.95
04.02.02.02	Suministro de agua para riego durante el periodo	m3	240.00	19.49	4,677.60	4,677.60
04.02.02.03	Suministro de agua para riego durante la	m3	720.00	19.49	14,032.80	14,032.80
05	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES</b>					
05.01	<b>ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>					
05.01.01	<b>ZONA I</b>					
05.01.01.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.01.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona I	und	16,365.00	1.06	17,346.90	17,346.90
05.01.01.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	16,365.00	0.12	1,963.80	1,963.80
05.01.01.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	53,652.00	0.06	3,219.12	3,219.12
05.01.01.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	0.45	46.84	21.08	21.08
05.01.01.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAZAS</b>					
05.01.01.02.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,903.00	1.00	14,903.00	14,903.00
05.01.01.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	14,903.00	0.75	11,177.25	11,177.25
05.01.01.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	14,903.00	4.00	59,612.00	59,612.00
05.01.01.02.04	Instalacion de plantones en muros de tierra	und	16,365.00	1.70	27,820.50	27,820.50
05.01.01.03	<b>INSTALACION DE PASTOS</b>					
05.01.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	169,105.00	0.31	52,422.55	52,422.55
05.01.01.03.02	Volteo y gradeo de tierra	m2	169,105.00	0.08	13,528.40	13,528.40
05.01.01.03.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	33,830.00	0.06	2,029.80	2,029.80
05.01.01.03.04	Aplicación de materia orgánica con	ha	16.91	1,300.00	21,983.00	21,983.00
05.01.01.03.05	Acarreo de semilla en obra	kg	152.19	0.39	59.35	59.35
05.01.01.03.06	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	16.91	159.36	2,694.78	2,694.78
05.01.01.04	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.01.04.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	16.91	460.00	7,778.60	7,778.60
05.01.01.04.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	16.91	230.00	3,889.30	3,889.30
05.01.02	<b>ZONA II</b>					
05.01.02.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.02.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona II	und	78,635.00	1.00	78,635.00	78,635.00
05.01.02.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	78,635.00	0.24	18,872.40	18,872.40
05.01.02.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	678,217.00	0.12	81,386.04	81,386.04
05.01.02.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	6.13	46.83	287.07	287.07
05.01.02.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.02.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	1,480.00	1.00	1,480.00	1,480.00
05.01.02.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	44.28	1,500.00	66,420.00	66,420.00
05.01.02.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.48	159.36	235.85	235.85
05.01.02.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.02.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,796.00	1.00	14,796.00	14,796.00
05.01.02.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	14,796.00	0.75	11,097.00	11,097.00
05.01.02.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	14,796.00	4.00	59,184.00	59,184.00
05.01.02.03.04	Instalación de plantones en terraplenes -	und	9,158.00	1.70	15,568.60	15,568.60
05.01.02.03.05	Instalación de plantones en terraplenes - Colle,	und	7,089.00	1.70	12,051.30	12,051.30
05.01.02.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.02.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	56,814.00	1.30	73,858.20	73,858.20
05.01.02.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	56,814.00	3.00	170,442.00	170,442.00
05.01.02.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	56,814.00	10.00	568,140.00	568,140.00
05.01.02.04.04	Instalación de plantones en macizo - Quinual, en	und	32,712.00	1.70	55,610.40	55,610.40
05.01.02.04.05	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	7,089.00	1.70	12,051.30	12,051.30
05.01.02.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.02.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	44.28	460.00	20,368.80	20,368.80
05.01.02.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	44.28	230.00	10,184.40	10,184.40
05.01.03	<b>ZONA III</b>					
05.01.03.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.03.01.01	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	47,414.00	0.51	24,181.14	24,181.14
05.01.03.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	391,376.00	0.26	101,757.76	101,757.76
05.01.03.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.03.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	678.00	0.26	176.28	176.28
05.01.03.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	0.85	1,500.00	1,275.00	1,275.00
05.01.03.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.85	159.36	135.46	135.46

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
05.01.03.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.03.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	11,296.00	0.98	11,070.08	11,070.08
05.01.03.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	11,296.00	0.75	8,472.00	8,472.00
05.01.03.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	11,296.00	4.00	45,184.00	45,184.00
05.01.03.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino,	und	12,404.00	1.70	21,086.80	21,086.80
05.01.03.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.03.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	31,883.00	1.30	41,447.90	41,447.90
05.01.03.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	31,883.00	3.00	95,649.00	95,649.00
05.01.03.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	31,883.00	10.00	318,830.00	318,830.00
05.01.03.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en	und	35,011.00	1.70	59,518.70	59,518.70
05.01.03.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.03.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	24.85	5.00	124.25	124.25
05.01.03.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	24.85	250.00	6,212.50	6,212.50
05.01.04	<b>ZONA IV</b>					
05.01.04.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.04.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	32,499.00	0.26	8,449.74	8,449.74
05.01.04.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	262,345.00	0.16	41,975.20	41,975.20
05.01.04.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.04.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	513.00	0.17	87.21	87.21
05.01.04.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	0.64	1,602.74	1,025.75	1,025.75
05.01.04.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.64	159.36	101.99	101.99
05.01.04.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.04.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	8,542.00	0.98	8,371.16	8,371.16
05.01.04.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	8,542.00	0.75	6,406.50	6,406.50
05.01.04.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	8,542.00	4.00	34,168.00	34,168.00
05.01.04.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino,	und	9,380.00	1.70	15,946.00	15,946.00
05.01.04.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.04.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	21,054.00	1.30	27,370.20	27,370.20
05.01.04.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	21,054.00	3.00	63,162.00	63,162.00
05.01.04.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	21,054.00	9.00	189,486.00	189,486.00
05.01.04.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en	und	23,119.00	1.70	39,302.30	39,302.30
05.01.04.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.04.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	16.41	467.95	7,679.06	7,679.06
05.01.04.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	16.41	231.74	3,802.85	3,802.85
05.01.05	<b>ZONA V</b>					
05.01.05.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.05.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona V	und	48,833.00	0.99	48,344.67	48,344.67
05.01.05.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	48,833.00	0.20	9,766.60	9,766.60
05.01.05.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	489,171.00	0.13	63,592.23	63,592.23
05.01.05.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.05.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	44,470.00	1.30	57,811.00	57,811.00
05.01.05.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	44,470.00	3.00	133,410.00	133,410.00
05.01.05.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	44,470.00	10.00	444,700.00	444,700.00
05.01.05.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	48,833.00	1.70	83,016.10	83,016.10
05.01.05.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.05.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	34.66	467.95	16,219.15	16,219.15
05.01.05.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	34.66	206.74	7,165.61	7,165.61
05.01.05.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	34.66	231.74	8,032.11	8,032.11
05.01.06	<b>ZONA VI</b>					
05.01.06.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.06.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VI	und	16,884.00	1.00	16,884.00	16,884.00
05.01.06.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	16,884.00	0.19	3,207.96	3,207.96
05.01.06.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	169,137.00	0.12	20,296.44	20,296.44
05.01.06.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.06.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	15,376.00	1.30	19,988.80	19,988.80
05.01.06.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	15,376.00	3.00	46,128.00	46,128.00
05.01.06.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	15,376.00	11.00	169,136.00	169,136.00
05.01.06.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	16,884.00	1.70	28,702.80	28,702.80
05.01.06.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.06.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	11.98	467.95	5,606.04	5,606.04
05.01.06.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.98	206.74	2,476.75	2,476.75
05.01.06.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	11.98	231.74	2,776.25	2,776.25
05.01.07	<b>ZONA VII</b>					
05.01.07.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.07.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VII	und	19,786.00	1.00	19,786.00	19,786.00
05.01.07.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	19,786.00	0.30	5,935.80	5,935.80
05.01.07.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	198,205.00	0.15	29,730.75	29,730.75
05.01.07.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.07.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	18,019.00	1.30	23,424.70	23,424.70
05.01.07.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	18,019.00	3.00	54,057.00	54,057.00
05.01.07.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	18,019.00	10.00	180,190.00	180,190.00
05.01.07.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	19,786.00	1.70	33,636.20	33,636.20
05.01.07.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.07.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	14.04	467.95	6,570.02	6,570.02
05.01.07.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.04	206.74	2,902.63	2,902.63
05.01.07.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	14.04	231.74	3,253.63	3,253.63
05.01.08	<b>ZONA VIII</b>					
05.01.08.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.08.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	6,790.00	1.00	6,790.00	6,790.00
05.01.08.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	und	68,013.00	0.09	6,121.17	6,121.17
05.01.08.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
05.01.08.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	6,183.00	1.30	8,037.90	8,037.90
05.01.08.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40)	und	6,183.00	3.00	18,549.00	18,549.00
05.01.08.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	6,183.00	10.00	61,830.00	61,830.00
05.01.08.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	6,790.00	1.70	11,543.00	11,543.00
05.01.08.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.08.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	4.82	460.00	2,217.20	2,217.20
05.01.08.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	4.82	206.74	996.49	996.49
05.01.08.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	4.82	231.74	1,116.99	1,116.99
05.01.09	<b>ZONA IX</b>					
05.01.09.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.09.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona IX	und	1,041.00	3.00	3,123.00	3,123.00
05.01.09.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	1,041.00	0.17	176.97	176.97
05.01.09.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	10,428.00	0.10	1,042.80	1,042.80
05.01.09.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>					
05.01.09.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	37,430.00	0.20	7,486.00	7,486.00
05.01.09.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	18.71	1,500.00	28,065.00	28,065.00
05.01.09.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.09.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	948.00	6.74	6,389.52	6,389.52
05.01.09.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40)	und	948.00	3.00	2,844.00	2,844.00
05.01.09.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	948.00	10.00	9,480.00	9,480.00
05.01.09.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos	und	1,041.00	1.70	1,769.70	1,769.70
05.01.10	<b>ZONA X</b>					
05.01.10.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.10.01.01	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	246.00	12.00	2,952.00	2,952.00
05.01.10.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	2,466.00	10.00	24,660.00	24,660.00
05.01.10.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>					
05.01.10.02.01	Aplicación de materia orgánica con	ha	1.33	1,700.00	2,261.00	2,261.00
05.01.10.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.10.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	224.00	6.74	1,509.76	1,509.76
05.01.10.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40)	und	224.00	3.00	672.00	672.00
05.01.10.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	224.00	10.00	2,240.00	2,240.00
05.01.10.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos	und	246.00	1.70	418.20	418.20
06	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>					
06.01	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>					
06.01.01	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS</b>					
06.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	599.00	9,362.37	9,362.37
06.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.00	3,510.00	3,510.00	3,510.00
06.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	13.00	2,700.00	35,100.00	35,100.00
06.01.02	<b>PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS</b>					
06.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	3,250.00	3,250.00	3,250.00
06.01.02.02	Riego de terreno	mes	13.00	47,377.25	615,904.25	615,904.25
06.01.03	<b>PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS</b>					
06.01.03.01	Desmontaje y desmovilización de espacios	glb	1.00	69,900.00	69,900.00	69,900.00
06.01.03.02	Coberturado de espacios temporales	glb	1.00	620.63	620.63	620.63
06.01.04	<b>PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL</b>					
06.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	21,960.00	21,960.00	21,960.00
06.01.05	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIONES</b>					
06.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los	glb	1.00	5,990.00	5,990.00	5,990.00
06.02	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>					
06.02.01	Equipos de protección individual	glb	1.00	230,900.00	230,900.00	230,900.00
06.02.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.00	9,500.00	9,500.00	9,500.00
06.02.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00
06.02.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
06.02.05	Recursos para respuesta ante emergencia en	glb	1.00	2,843.00	2,843.00	2,843.00
06.03	<b>IMPLEMENTACION CONTRA EL COVID 19</b>					
06.03.01	Implementación para el control contra el covid 19	glb	1.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00
06.03.02	Gestión para control contra el covid 19 durante la	día	394.00	250.00	98,500.00	98,500.00
<b>Costo Directo (A)</b>					<b>9,855,951.27</b>	<b>9,855,951.25</b>
<b>Gastos Generales (B)</b>				<b>0.32466416</b>	<b>3,199,874.16</b>	<b>3,199,874.16</b>
<b>Utilidad (C)</b>				<b>0.07000000</b>	<b>689,916.59</b>	<b>689,916.59</b>
<b>Sub Total (A+B+C)</b>					<b>13,745,742.02</b>	<b>13,745,742.00</b>
<b>Impuesto General a las Ventas (18%)</b>					<b>2,474,233.56</b>	<b>2,474,233.56</b>
<b>Monto total dela oferta</b>					<b>16,219,975.58</b>	<b>16,219,975.56</b>
					<b>90.00000000%</b>	<b>89.99999999%</b>

**DESCALIFICADO**

<b>MONTO MÍNIMO</b>	<b>90.0000%</b>	<b>16,219,975.58</b>
<b>MONTO MÁXIMO</b>	<b>110.0000%</b>	<b>19,824,414.58</b>
<b>MONTO REFERENCIAL</b>	<b>100.0000%</b>	<b>18,022,195.08</b>

## ANEXO N° 6

## PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**  
Presente.-

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

N°ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	PARCIAL
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS</b>				<b>2,585,413.62</b>
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>796,541.74</b>
01.01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,480.58	1,480.58
01.01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación de pasivos mineros	und	1.00	4,290.40	4,290.40
01.01.03	<b>CAMPAMENTO DE OBRA</b>				591,913.39
01.01.03.01	Trazo y replanteo	m2	450.00	2.17	976.50
01.01.03.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	836.47	7.06	5,905.48
01.01.03.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	8.99	21.37	192.12
01.01.03.04	Excavación manual en terreno natural	m3	17.69	39.00	689.91
01.01.03.05	Concreto simple fc=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	21.00	610.76	12,825.96
01.01.03.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00
01.01.03.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00
01.01.03.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,075.72	504.06	542,227.42
01.01.04	<b>ALMACEN PROVISIONAL 01</b>				111,632.34
01.01.04.01	Trazo y replanteo	m2	324.00	2.17	703.08
01.01.04.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	176.90	7.06	1,248.91
01.01.04.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	100.04	21.37	2,137.85
01.01.04.04	Excavación manual en terreno natural	m3	12.48	39.00	486.72
01.01.04.05	Concreto simple fc=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	39.60	610.76	24,186.10
01.01.04.06	Almacén de madera prefabricada 20.00 x 10.00 m	und	1.00	15,200.00	15,200.00
01.01.04.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00
01.01.04.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	99.92	504.06	50,365.68
01.01.05	<b>ALMACEN PROVISIONAL 02</b>				53,624.43
01.01.05.01	Trazo y replanteo	m2	180.00	2.17	390.60

**R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC**  
**RUC: 20571426341**

**Hector Jone Huaccho Navarro**  
**GERENTE GENERAL**



01.01.05.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	58.40	7.06	412.30
01.01.05.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	41.48	21.37	886.43
01.01.05.04	Excavación manual en terreno natural	m3	9.38	39.00	365.82
01.01.05.05	Concreto simple $f_c=175$ kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	21.00	610.76	12,825.96
01.01.05.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00
01.01.05.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00
01.01.05.08	Eliminación de material excedente $D_{max}=5$ km	m3	22.00	504.06	11,089.32
01.01.06	<b>ALMACEN PROVISIONAL 03</b>				33,600.60
01.01.06.01	Trazo y replanteo	m2	50.00	2.17	108.50
01.01.06.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	8.20	7.06	57.89
01.01.06.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	2.55	21.37	54.49
01.01.06.04	Excavación manual en terreno natural	m3	3.17	39.00	123.63
01.01.06.05	Concreto simple $f_c=175$ kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	5.63	610.76	3,438.58
01.01.06.06	Almacén de madera prefabricada 6.00 x 4.00 m	und	1.00	7,366.67	7,366.67
01.01.06.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00
01.01.06.08	Eliminación de material excedente $D_{max}=5$ km	m3	7.35	504.06	3,704.84
<b>01.02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,788,871.88</b>
01.02.01	Flete terrestre	glb	1.00	290,221.06	290,221.06
01.02.02	Movilización y desmovilización de maquinaria, equipos y herramientas	und	1.00	6,798.00	6,798.00
01.02.03	<b>REHABILITACION DE VIA</b>				1,426,490.77
01.02.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	ha	1.75	4,548.88	7,960.54
01.02.03.02	Trazo y replanteo	m	4,384.12	1.04	4,559.48
01.02.03.03	Corte de material suelto con maquinaria	m3	6,014.45	9.47	56,956.84
01.02.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	4,816.90	11.30	54,430.97
01.02.03.05	Capa de rodadura ( $E=0.15$ )	m2	17,536.48	29.53	517,852.25
01.02.03.06	Eliminación de material excedente $D_{max}=5$ km	m3	1,556.82	504.06	784,730.69
01.02.04	<b>DRENAJE</b>				36,667.41
01.02.04.01	Alcantarilla metálica circular TMC 0=900 mm	und	3.00	12,222.47	36,667.41
01.02.05	<b>CAMINOS DE HERRADURA</b>				28,694.64
01.02.05.01	Trazo y replanteo	m	6,897.00	1.04	7,172.88
01.02.05.02	Conformación de camino de herradura (ancho=0.60 m)	m	6,898.00	3.12	21,521.76

R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC  
RUC: 20571426341

Hector Jone Huaccho Navarro  
GERENTE GENERAL

02	DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				1,191,308.07
02.01	ESTABILIDAD BIOLOGICA				1,191,308.07
02.01.01	ZONA I				105,562.70
02.01.01.01	CLAUSURA DE ZONA				105,562.70
02.01.01.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,306.00	6.74	8,802.44
02.01.01.01.02	Cerco permanente	m	2,610.00	36.05	94,090.50
02.01.01.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76
02.01.02	ZONA II				192,949.41
02.01.02.01	CLAUSURA DE ZONA				192,949.41
02.01.02.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,381.00	6.74	16,047.94
02.01.02.01.02	Cerco permanente	m	4,759.00	36.05	171,561.95
02.01.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	444.96	5,339.52
02.01.03	ZONA III				170,048.42
02.01.03.01	CLAUSURA DE ZONA				170,048.42
02.01.03.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,107.00	6.74	14,201.18
02.01.03.01.02	Cerco permanente	m	4,212.00	36.05	151,842.60
02.01.03.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64
02.01.04	ZONA IV				216,363.55
02.01.04.01	CLAUSURA DE ZONA				216,363.55
02.01.04.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,694.00	6.74	18,157.56
02.01.04.01.02	Cerco permanente	m	5,387.00	36.05	194,201.35
02.01.04.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64
02.01.05	ZONA V				131,729.61
02.01.05.01	CLAUSURA DE ZONA				131,729.61
02.01.05.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,644.00	6.74	11,080.56
02.01.05.01.02	Cerco permanente	m	3,285.00	36.05	118,424.25
02.01.05.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	5.00	444.96	2,224.80
02.01.06	ZONA VI				67,608.67
02.01.06.01	CLAUSURA DE ZONA				67,608.67
02.01.06.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	858.00	6.74	5,782.92
02.01.06.01.02	Cerco permanente	m	1,715.00	36.05	61,825.75

R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC  
RUC: 20571426341

Hector Jone Huacho Navarro  
GERENTE GENERAL



02.01.07	ZONA VII				144,115.46
02.01.07.01	CLAUSURA DE ZONA				144,115.46
02.01.07.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,795.00	6.74	12,098.30
02.01.07.01.02	Cerco permanente	m	3,588.00	36.05	129,347.40
02.01.07.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76
02.01.08	ZONA VIII				73,544.35
02.01.08.01	CLAUSURA DE ZONA				73,544.35
02.01.08.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	922.00	6.74	6,214.28
02.01.08.01.02	Cerco permanente	m	1,843.00	36.05	66,440.15
02.01.08.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	2.00	444.96	889.92
02.01.09	ZONA IX				68,485.22
02.01.09.01	CLAUSURA DE ZONA				68,485.22
02.01.09.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	847.00	6.74	5,708.78
02.01.09.01.02	Cerco permanente	m	1,692.00	36.05	60,996.60
02.01.09.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	444.96	1,779.84
02.01.10	ZONA X				20,900.68
02.01.10.01	CLAUSURA DE ZONA				20,900.68
02.01.10.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	250.00	6.74	1,685.00
02.01.10.01.02	Cerco permanente	m	496.00	36.05	17,880.80
02.01.10.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	444.96	1,334.88
03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				488,178.29
03.01	ESTABILIDAD FISICA				122,466.71
03.01.01	ZONA I				122,466.71
03.01.01.01	TERRAZAS DE FORMACION LENTA				122,466.71
03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	14,902.23	0.31	4,619.69
03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,961.00	2.22	13,233.42
03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo I incl. conformación de terraza, en zona I	m3	2,682.40	39.00	104,613.60
03.02	ESTABILIDAD GEOQUIMICA				27,462.67
03.02.01	ZONA I				18,079.16
03.02.01.01	Trazo y replanteo	ha	3.59	88.36	317.21
03.02.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	26.33	46.83	1,233.03

03.02.01.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona I	kg	26,333.00	0.05	1,316.65
03.02.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 1 - Zona I	ha	3.59	4,237.40	15,212.27
03.02.02	<b>ZONA II</b>				7,207.36
03.02.02.01	Trazo y replanteo	ha	1.13	88.36	99.85
03.02.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	15.91	46.83	745.07
03.02.02.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona I	kg	15,912.00	0.05	795.60
03.02.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 2 - Zona II	ha	1.13	4,926.41	5,566.84
03.02.03	<b>ZONA IX</b>				2,176.15
03.02.03.01	Trazo y replanteo	ha	0.37	88.36	32.69
03.02.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	2.60	46.83	121.76
03.02.03.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona II	kg	2,604.00	0.11	286.44
03.02.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 3 - Zona IX	ha	0.37	4,689.88	1,735.26
<b>03.03</b>	<b>ESTABILIDAD HIDROLOGICA</b>				<b>338,248.91</b>
03.03.01	<b>ZONA II</b>				168,947.48
03.03.01.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				168,947.48
03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	29,588.00	0.31	9,172.28
03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	14,794.00	2.22	32,842.68
03.03.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo II incl. conformación de terraplenes, en zona II	m3	3,106.74	39.00	121,162.86
03.03.01.01.04	Perfilado y refine de zanjas	m	14,794.00	0.39	5,769.66
03.03.02	<b>ZONA III</b>				96,403.84
03.03.02.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				96,403.84
03.03.02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	16,942.00	0.31	5,252.02
03.03.02.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,295.00	2.22	25,074.90
03.03.02.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl. conformación de terraplenes, en zona III	m3	1,581.33	39.00	61,671.87
03.03.02.01.04	Perfilado y refine de zanjas	m	11,295.00	0.39	4,405.05
03.03.03	<b>ZONA IV</b>				72,897.59
03.03.03.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				72,897.59
03.03.03.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	12,812.00	0.31	3,971.72
03.03.03.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,541.00	2.22	18,961.02
03.03.03.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl. conformación de terraplenes, en zona IV	m3	1,195.74	39.00	46,633.86
03.03.03.01.04	Perfilado y refine de zanjas	m	8,541.00	0.39	3,330.99



<b>04</b>	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL</b>				<b>543,400.50</b>
<b>04.01</b>	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL</b>				<b>181,175.55</b>
04.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				135,762.62
04.01.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	2.17	7,838.04
04.01.01.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	1,297.55	7.06	9,160.70
04.01.01.03	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,135.90	11.30	12,835.67
04.01.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	504.06	105,928.21
04.01.02	<b>GUARDIANIA</b>				427.99
04.01.02.01	Instalacion de caseta de guardiania	und	1.00	427.99	427.99
04.01.03	<b>CAMA DE REPIQUE</b>				34,560.00
04.01.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	640.00	34,560.00
04.01.04	<b>CERCO PERIMETRICO</b>				10,112.97
04.01.04.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	124.00	6.74	835.76
04.01.04.02	Cerco temporal	m	245.00	36.05	8,832.25
04.01.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	444.96	444.96
04.01.05	<b>OTROS</b>				311.97
04.01.05.01	Desmontaje de vivero forestal temporal	und	1.00	311.97	311.97
<b>04.02</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				<b>362,224.95</b>
04.02.01	<b>ADQUISICION DE PLANTONES</b>				341,997.60
04.02.01.01	Suministro de plantones - Quinual	und	61,816.00	1.20	74,179.20
04.02.01.02	Suministro de plantones - Pino	und	86,192.00	1.20	103,430.40
04.02.01.03	Suministro de plantones - Colle	und	136,990.00	1.20	164,388.00
04.02.02	<b>RIEGO</b>				20,227.35
04.02.02.01	Suministro e instalación de tanque de 8,400 litros	und	1.00	1,516.95	1,516.95
04.02.02.02	Suministro de agua para riego durante el periodo de espera	m3	240.00	19.49	4,677.60
04.02.02.03	Suministro de agua para riego durante la instalación de plantones	m3	720.00	19.49	14,032.80
<b>05</b>	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES</b>				<b>4,388,959.12</b>
<b>05.01</b>	<b>ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>				<b>4,388,959.12</b>
05.01.01	<b>ZONA I</b>				252,661.08
05.01.01.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				22,550.89
05.01.01.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona I	und	16,385.00	1.06	17,346.90

R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC  
RUC 20571426341  
Hector Jone Huaccho Navarro  
GERENTE GENERAL

05.01.01.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona I	und	16,365.00	0.12	1,963.80
05.01.01.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona I	kg	53,652.00	0.06	3,219.12
05.01.01.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	0.45	46.83	21.07
05.01.01.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAZAS</b>				120,441.23
05.01.01.02.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,903.00	0.98	14,604.94
05.01.01.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona I	und	14,903.00	0.75	11,177.25
05.01.01.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo I	und	14,903.00	4.43	66,020.29
05.01.01.02.04	Instalación de plantones en muros de tierra acomodada - Quinual, en zona I	und	16,365.00	1.75	28,638.75
05.01.01.03	<b>INSTALACION DE PASTOS</b>				97,837.21
05.01.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	169,105.00	0.31	52,422.55
05.01.01.03.02	Volteo y gradeo de tierra	m2	169,105.00	0.08	13,528.40
05.01.01.03.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona I	kg	33,830.00	0.06	2,029.80
05.01.01.03.04	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	16.91	1,602.74	27,102.33
05.01.01.03.05	Acarreo de semilla en obra	kg	152.19	0.39	59.35
05.01.01.03.06	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	16.91	159.36	2,694.78
05.01.01.04	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				11,831.75
05.01.01.04.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	16.91	467.95	7,913.03
05.01.01.04.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	16.91	231.74	3,918.72
05.01.02	<b>ZONA II</b>				1,258,564.90
05.01.02.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				178,394.16
05.01.02.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona II	und	78,635.00	0.99	77,848.65
05.01.02.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona II	und	78,635.00	0.24	18,872.40
05.01.02.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona II	kg	678,217.00	0.12	81,386.04
05.01.02.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	6.13	46.83	287.07
05.01.02.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				71,382.78
05.01.02.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona II	kg	1,480.00	0.12	177.60
05.01.02.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	44.28	1,602.74	70,969.33
05.01.02.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.48	159.36	235.85
05.01.02.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				119,575.61
05.01.02.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,796.00	0.98	14,500.08
05.01.02.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona II	und	14,796.00	0.75	11,097.00

  
**R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTISERVICIOS S.A.C.**  
**RUC: 20571426341**  
**Hector Jone Huaccho Navarro**  
**GERENTE GENERAL**



05.01.02.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo I	und	14,796.00	4.43	65,546.28
05.01.02.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Quinual, en zona II	und	9,158.00	1.75	16,026.50
05.01.02.03.05	Instalación de plantones en terraplenes - Colle, en zona II	und	7,089.00	1.75	12,405.75
05.01.02.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>				858,230.07
05.01.02.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	56,814.00	1.30	73,858.20
05.01.02.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona II	und	56,814.00	3.00	170,442.00
05.01.02.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo I	und	56,814.00	9.58	544,278.12
05.01.02.04.04	Instalación de plantones en macizo - Quinual, en zona II	und	32,712.00	1.75	57,246.00
05.01.02.04.05	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona II	und	7,089.00	1.75	12,405.75
05.01.02.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				30,982.28
05.01.02.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	44.28	467.95	20,720.83
05.01.02.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	44.28	231.74	10,261.45
05.01.03	<b>ZONA III</b>				739,982.96
05.01.03.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				125,938.90
05.01.03.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona III	und	47,414.00	0.51	24,181.14
05.01.03.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona III	kg	391,376.00	0.26	101,757.76
05.01.03.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				1,674.07
05.01.03.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona III	kg	678.00	0.26	176.28
05.01.03.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	0.85	1,602.74	1,362.33
05.01.03.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.85	159.36	135.46
05.01.03.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				91,177.40
05.01.03.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	11,296.00	0.98	11,070.08
05.01.03.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona III	und	11,296.00	0.75	8,472.00
05.01.03.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo II	und	11,296.00	4.42	49,928.32
05.01.03.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino, en zona III	und	12,404.00	1.75	21,707.00
05.01.03.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>				503,805.29
05.01.03.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	31,883.00	1.30	41,447.90
05.01.03.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona III	und	31,883.00	3.00	95,649.00
05.01.03.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	31,883.00	9.58	305,439.14
05.01.03.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en zona III	und	35,011.00	1.75	61,269.25
05.01.03.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				17,387.30

R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC  
RUC: 20571426341  
  
Hector Jone Huaccho Navarro  
GERENTE GENERAL

05.01.03.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	24.85	467.95	11,628.56
05.01.03.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	24.85	231.74	5,758.74
05.01.04	<b>ZONA IV</b>				464,752.74
05.01.04.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				50,424.94
05.01.04.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona IV	und	32,499.00	0.26	8,449.74
05.01.04.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IV	kg	262,345.00	0.16	41,975.20
05.01.04.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				1,209.82
05.01.04.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IV	kg	513.00	0.16	82.08
05.01.04.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	0.64	1,602.74	1,025.75
05.01.04.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.64	159.36	101.99
05.01.04.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				68,948.30
05.01.04.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	8,542.00	0.98	8,371.16
05.01.04.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona IV	und	8,542.00	0.75	6,406.50
05.01.04.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo II	und	8,542.00	4.42	37,755.64
05.01.04.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino, en zona IV	und	9,380.00	1.75	16,415.00
05.01.04.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>				332,687.77
05.01.04.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	21,054.00	1.30	27,370.20
05.01.04.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona IV	und	21,054.00	3.00	63,162.00
05.01.04.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	21,054.00	9.58	201,697.32
05.01.04.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en zona IV	und	23,119.00	1.75	40,458.25
05.01.04.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				11,481.91
05.01.04.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	16.41	467.95	7,679.06
05.01.04.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	16.41	231.74	3,802.85
05.01.05	<b>ZONA V</b>				853,598.22
05.01.05.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				121,703.50
05.01.05.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona V	und	48,833.00	0.99	48,344.67
05.01.05.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona V	und	48,833.00	0.20	9,766.60
05.01.05.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona V	kg	489,171.00	0.13	63,592.23
05.01.05.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				700,477.85
05.01.05.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	44,470.00	1.30	57,811.00
05.01.05.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona V	und	44,470.00	3.00	133,410.00

R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC  
RUC: 20571426341

Hector Jorge Huaccho Navarro  
GERENTE GENERAL



05.01.05.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	44,470.00	9.53	423,799.10
05.01.05.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona V	und	48,833.00	1.75	85,457.75
05.01.05.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				31,416.87
05.01.05.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	34.66	467.95	16,219.15
05.01.05.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	34.66	206.74	7,165.61
05.01.05.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	34.66	231.74	8,032.11
05.01.06	<b>ZONA VI</b>				294,044.48
05.01.06.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				40,219.56
05.01.06.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VI	und	16,884.00	0.99	16,715.16
05.01.06.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VI	und	16,884.00	0.19	3,207.96
05.01.06.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VI	kg	169,137.00	0.12	20,296.44
05.01.06.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				242,965.88
05.01.06.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	15,376.00	1.30	19,988.80
05.01.06.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona VI	und	15,376.00	3.00	46,128.00
05.01.06.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	15,376.00	9.58	147,302.08
05.01.06.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VI	und	16,884.00	1.75	29,547.00
05.01.06.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				10,859.04
05.01.06.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	11.98	467.95	5,606.04
05.01.06.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.98	206.74	2,476.75
05.01.06.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	11.98	231.74	2,776.25
05.01.07	<b>ZONA VII</b>				352,710.19
05.01.07.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				55,254.69
05.01.07.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VII	und	19,786.00	0.99	19,588.14
05.01.07.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VII	und	19,786.00	0.30	5,935.80
05.01.07.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VII	kg	198,205.00	0.15	29,730.75
05.01.07.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				284,729.22
05.01.07.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	18,019.00	1.30	23,424.70
05.01.07.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona VII	und	18,019.00	3.00	54,057.00
05.01.07.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	18,019.00	9.58	172,622.02
05.01.07.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VII	und	19,786.00	1.75	34,625.50
05.01.07.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				12,726.28

R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC  
RUC: 70571426341

Hector Joné Huaccho Navarro  
GERENTE GENERAL

05.01.07.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	14.04	467.95	6,570.02
05.01.07.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.04	206.74	2,902.63
05.01.07.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	14.04	231.74	3,253.63
05.01.08	<b>ZONA VIII</b>				109,550.71
05.01.08.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				7,479.17
05.01.08.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VIII	und	6,790.00	0.20	1,358.00
05.01.08.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VIII	kg	68,013.00	0.09	6,121.17
05.01.08.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				97,702.54
05.01.08.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	6,183.00	1.30	8,037.90
05.01.08.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona VIII	und	6,183.00	3.00	18,549.00
05.01.08.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	6,183.00	9.58	59,233.14
05.01.08.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VIII	und	6,790.00	1.75	11,882.50
05.01.08.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				4,369.00
05.01.08.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	4.82	467.95	2,255.52
05.01.08.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	4.82	206.74	996.49
05.01.08.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	4.82	231.74	1,116.99
05.01.09	<b>ZONA IX</b>				56,117.74
05.01.09.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				2,250.36
05.01.09.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona IX	und	1,041.00	0.99	1,030.59
05.01.09.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona IX	und	1,041.00	0.17	176.97
05.01.09.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IX	kg	10,428.00	0.10	1,042.80
05.01.09.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>				33,730.27
05.01.09.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IX	kg	37,430.00	0.10	3,743.00
05.01.09.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	18.71	1,602.74	29,987.27
05.01.09.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS</b>				20,137.11
05.01.09.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	948.00	6.74	6,389.52
05.01.09.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona IX	und	948.00	3.00	2,844.00
05.01.09.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	948.00	9.58	9,081.84
05.01.09.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos cultivados - Pino, en zona IX	und	1,041.00	1.75	1,821.75
05.01.10	<b>ZONA X</b>				6,976.10
05.01.10.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				86.28

R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC  
RUC: 20571426341  
Hector Jorge Huaccho Navarro  
GERENTE GENERAL



05.01.10.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona X	und	246.00	0.05	12.30
05.01.10.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona X	kg	2,466.00	0.03	73.98
05.01.10.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>				2,131.64
05.01.10.02.01	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	1.33	1,602.74	2,131.64
05.01.10.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS</b>				4,758.18
05.01.10.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	224.00	6.74	1,509.76
05.01.10.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona X	und	224.00	3.00	672.00
05.01.10.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	224.00	9.58	2,145.92
05.01.10.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos cultivados - Pino, en zona X	und	246.00	1.75	430.50
<b>06</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>				<b>1,139,925.59</b>
<b>06.01</b>	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>				<b>783,553.64</b>
06.01.01	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS</b>				31,021.35
06.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	296.15	4,628.82
06.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.00	3,558.03	3,558.03
06.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	13.00	1,756.50	22,834.50
06.01.02	<b>PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS NATURALES</b>				659,614.69
06.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	1,150.00	1,150.00
06.01.02.02	Riego de terreno	mes	13.00	50,651.13	658,464.69
06.01.03	<b>PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS</b>				66,200.63
06.01.03.01	Desmontaje y desmovilización de espacios temporales	glb	1.00	65,782.22	65,782.22
06.01.03.02	Cobertura de espacios temporales	glb	1.00	418.41	418.41
06.01.04	<b>PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL</b>				21,746.97
06.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	21,746.97	21,746.97
06.01.05	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIONES</b>				4,970.00
06.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los trabajadores de la obra	glb	1.00	4,970.00	4,970.00
<b>06.02</b>	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				<b>267,269.75</b>
06.02.01	Equipos de protección individual	glb	1.00	248,674.53	248,674.53
06.02.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.00	8,038.10	8,038.10
06.02.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00	5,213.86	5,213.86
06.02.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.02.05	Recursos para respuesta ante emergencia en seguridad y salud durante el trabajo	glb	1.00	2,843.26	2,843.26

R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC  
RUC: 20571426341

Hector Jone Hudccho Navarro  
GERENTE GENERAL

06.03	IMPLEMENTACION CONTRA EL COVID 19				89,102.20
06.03.01	Implementación para el control contra el covid 19	glb	1.00	25,203.28	25,203.28
06.03.02	Gestión para control contra el covid 19 durante la ejecución	día	394.00	162.18	63,898.92
1	Total costo directo				10,337,185.19
2	Gastos Generales (B)				3,199,874.16
3	Utilidad				208,682.67
	SUBTOTAL				13,745,742.02
4	IGV				2,474,233.56
5	Monto total de la oferta				16,219,975.58

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

Junín, 10 de agosto del 2023

R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC  
RUC: 20571426341

Hector Jone Huaccho Navarro  
GERENTE GENERAL

Firma, Nombres y Apellidos del postor o

R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES SAC  
RUC: 20571426341  
Hector Jone Huaccho Navarro  
GERENTE GENERAL



Postor:	<b>R&amp;C CONSTRUYENDO SERVICIOS MÚLTIPLES S.A.C.</b>				
Presupuesto	<b>RECUPERACION DE SUELOS EN LA ZONA</b>				<b>1101013</b>
Subpresupuest	<b>001</b>				
Cliente	<b>ACTIVOS MINEROS SAC</b>				Costo al
Lugar	<b>JUNIN - YAULI - SANTA ROSA DE SACC</b>				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y</b>					<b>Sin redondear</b>
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>					
01.01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,480.58	1,480.58	1,480.58
01.01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación	und	1.00	4,290.40	4,290.40	4,290.40
<b>01.01.03</b>	<b>CAMPAMENTO DE OBRA</b>					
01.01.03.01	Trazo y replanteo	m2	450.00	2.17	976.50	976.50
01.01.03.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	836.47	7.06	5,905.48	5,905.48
01.01.03.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con	m3	8.99	21.37	192.12	192.12
01.01.03.04	Excavación manual en terreno natural	m3	17.69	39.00	689.91	689.91
01.01.03.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	21.00	610.76	12,825.96	12,825.96
01.01.03.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00	10,350.00
01.01.03.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00	18,746.00
01.01.03.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,075.72	504.06	542,227.42	542,227.42
<b>01.01.04</b>	<b>ALMACEN PROVISIONAL 01</b>					
01.01.04.01	Trazo y replanteo	m2	324.00	2.17	703.08	703.08
01.01.04.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	176.90	7.06	1,248.91	1,248.91
01.01.04.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	100.04	21.37	2,137.85	2,137.85
01.01.04.04	Excavación manual en terreno natural	m3	12.48	39.00	486.72	486.72
01.01.04.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	39.60	610.76	24,186.10	24,186.10
01.01.04.06	Almacén de madera prefabricada 20.00 x 10.00 m	und	1.00	15,200.00	15,200.00	15,200.00
01.01.04.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00	17,304.00
01.01.04.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	99.92	504.06	50,365.68	50,365.68
<b>01.01.05</b>	<b>ALMACEN PROVISIONAL 02</b>					
01.01.05.01	Trazo y replanteo	m2	180.00	2.17	390.60	390.60
01.01.05.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	58.40	7.06	412.30	412.30
01.01.05.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	41.48	21.37	886.43	886.43
01.01.05.04	Excavación manual en terreno natural	m3	9.38	39.00	365.82	365.82
01.01.05.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	21.00	610.76	12,825.96	12,825.96
01.01.05.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00	10,350.00
01.01.05.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00	17,304.00
01.01.05.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	22.00	504.06	11,089.32	11,089.32
<b>01.01.06</b>	<b>ALMACEN PROVISIONAL 03</b>					
01.01.06.01	Trazo y replanteo	m2	50.00	2.17	108.50	108.50
01.01.06.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	8.20	7.06	57.89	57.89
01.01.06.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	2.55	21.37	54.49	54.49
01.01.06.04	Excavación manual en terreno natural	m3	3.17	39.00	123.63	123.63
01.01.06.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	5.63	610.76	3,438.58	3,438.58
01.01.06.06	Almacén de madera prefabricada 6.00 x 4.00 m	und	1.00	7,366.67	7,366.67	7,366.67
01.01.06.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00	18,746.00
01.01.06.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	7.35	504.06	3,704.84	3,704.84
<b>01.02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
01.02.01	Flete terrestre	glb	1.00	290,221.06	290,221.06	290,221.06
01.02.02	Movilización y desmovilización de maquinaria,	und	1.00	6,798.00	6,798.00	6,798.00
<b>01.02.03</b>	<b>REHABILITACION DE VIA</b>					
01.02.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	ha	1.75	4,548.88	7,960.54	7,960.54
01.02.03.02	Trazo y replanteo	m	4,384.12	1.04	4,559.48	4,559.48
01.02.03.03	Corte de material suelto con maquinaria	m3	6,014.45	9.47	56,956.84	56,956.84
01.02.03.04	Relleno y compactado con material propio y	m3	4,816.90	11.30	54,430.97	54,430.97
01.02.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,536.48	29.53	517,852.25	517,852.25
01.02.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,556.82	504.06	784,730.69	784,730.69
<b>01.02.04</b>	<b>DRENAJE</b>					
01.02.04.01	Alcantarilla metálica circular TMC Ø=900 mm	und	3.00	12,222.47	36,667.41	36,667.41
<b>01.02.05</b>	<b>CAMINOS DE HERRADURA</b>					
01.02.05.01	Trazo y replanteo	m	6,897.00	1.04	7,172.88	7,172.88
01.02.05.02	Conformación de camino de herradura	m	6,898.00	3.12	21,521.76	21,521.76
<b>02</b>	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO</b>					
<b>02.01</b>	<b>ESTABILIDAD BIOLÓGICA</b>					
<b>02.01.01</b>	<b>ZONA I</b>					
<b>02.01.01.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.01.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,306.00	6.74	8,802.44	8,802.44
02.01.01.01.02	Cerco permanente	m	2,610.00	36.05	94,090.50	94,090.50
02.01.01.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76	2,669.76
<b>02.01.02</b>	<b>ZONA II</b>					
<b>02.01.02.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.02.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,381.00	6.74	16,047.94	16,047.94
02.01.02.01.02	Cerco permanente	m	4,759.00	36.05	171,561.95	171,561.95
02.01.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	444.96	5,339.52	5,339.52
<b>02.01.03</b>	<b>ZONA III</b>					
<b>02.01.03.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.03.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,107.00	6.74	14,201.18	14,201.18

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
02.01.03.01.02	Cerco permanente	m	4,212.00	36.05	151,842.60	151,842.60
02.01.03.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64	4,004.64
02.01.04	<b>ZONA IV</b>					
02.01.04.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.04.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,694.00	6.74	18,157.56	18,157.56
02.01.04.01.02	Cerco permanente	m	5,387.00	36.05	194,201.35	194,201.35
02.01.04.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64	4,004.64
02.01.05	<b>ZONA V</b>					
02.01.05.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.05.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,644.00	6.74	11,080.56	11,080.56
02.01.05.01.02	Cerco permanente	m	3,285.00	36.05	118,424.25	118,424.25
02.01.05.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	5.00	444.96	2,224.80	2,224.80
02.01.06	<b>ZONA VI</b>					
02.01.06.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.06.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	858.00	6.74	5,782.92	5,782.92
02.01.06.01.02	Cerco permanente	m	1,715.00	36.05	61,825.75	61,825.75
02.01.07	<b>ZONA VII</b>					
02.01.07.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.07.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,795.00	6.74	12,098.30	12,098.30
02.01.07.01.02	Cerco permanente	m	3,588.00	36.05	129,347.40	129,347.40
02.01.07.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76	2,669.76
02.01.08	<b>ZONA VIII</b>					
02.01.08.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.08.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	922.00	6.74	6,214.28	6,214.28
02.01.08.01.02	Cerco permanente	m	1,843.00	36.05	66,440.15	66,440.15
02.01.08.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	2.00	444.96	889.92	889.92
02.01.09	<b>ZONA IX</b>					
02.01.09.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.09.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	847.00	6.74	5,708.78	5,708.78
02.01.09.01.02	Cerco permanente	m	1,692.00	36.05	60,996.60	60,996.60
02.01.09.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	444.96	1,779.84	1,779.84
02.01.10	<b>ZONA X</b>					
02.01.10.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.10.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	250.00	6.74	1,685.00	1,685.00
02.01.10.01.02	Cerco permanente	m	496.00	36.05	17,880.80	17,880.80
02.01.10.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	444.96	1,334.88	1,334.88
<b>03</b>	<b>ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y</b>					
<b>03.01</b>	<b>ESTABILIDAD FISICA</b>					
03.01.01	<b>ZONA I</b>					
03.01.01.01	<b>TERRAZAS DE FORMACION LENTA</b>					
03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	14,902.23	0.31	4,619.69	4,619.69
03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,961.00	2.22	13,233.42	13,233.42
03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo I incl.	m3	2,682.40	39.00	104,613.60	104,613.60
<b>03.02</b>	<b>ESTABILIDAD GEOQUIMICA</b>					
03.02.01	<b>ZONA I</b>					
03.02.01.01	Trazo y replanteo	ha	3.59	88.36	317.21	317.21
03.02.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	26.33	46.83	1,233.03	1,233.03
03.02.01.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	26,333.00	0.05	1,316.65	1,316.65
03.02.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	3.59	4,237.40	15,212.27	15,212.27
03.02.02	<b>ZONA II</b>					
03.02.02.01	Trazo y replanteo	ha	1.13	88.36	99.85	99.85
03.02.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	15.91	46.83	745.07	745.07
03.02.02.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	15,912.00	0.05	795.60	795.60
03.02.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	1.13	4,926.41	5,566.84	5,566.84
03.02.03	<b>ZONA IX</b>					
03.02.03.01	Trazo y replanteo	ha	0.37	88.36	32.69	32.69
03.02.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	2.60	46.83	121.76	121.76
03.02.03.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	2,604.00	0.11	286.44	286.44
03.02.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	0.37	4,689.88	1,735.26	1,735.26
<b>03.03</b>	<b>ESTABILIDAD HIDROLOGICA</b>					
03.03.01	<b>ZONA II</b>					
03.03.01.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	29,588.00	0.31	9,172.28	9,172.28
03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	14,794.00	2.22	32,842.68	32,842.68
03.03.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo II incl.	m3	3,106.74	39.00	121,162.86	121,162.86
03.03.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	14,794.00	0.39	5,769.66	5,769.66
03.03.02	<b>ZONA III</b>					
03.03.02.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	16,942.00	0.31	5,252.02	5,252.02
03.03.02.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,295.00	2.22	25,074.90	25,074.90
03.03.02.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl.	m3	1,581.33	39.00	61,671.87	61,671.87
03.03.02.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	11,295.00	0.39	4,405.05	4,405.05
03.03.03	<b>ZONA IV</b>					
03.03.03.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.03.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	12,812.00	0.31	3,971.72	3,971.72
03.03.03.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,541.00	2.22	18,961.02	18,961.02
03.03.03.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl.	m3	1,195.74	39.00	46,633.86	46,633.86
03.03.03.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,541.00	0.39	3,330.99	3,330.99
<b>04</b>	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL</b>					
<b>04.01</b>	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL</b>					
04.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
04.01.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	2.17	7,838.04	7,838.04
04.01.01.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	1,297.55	7.06	9,160.70	9,160.70
04.01.01.03	Relleno y compactado con material propio y	m3	1,135.90	11.30	12,835.67	12,835.67
04.01.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	504.06	105,928.21	105,928.21
04.01.02	<b>GUARDIANIA</b>					
04.01.02.01	Instalacion de caseta de guardiania	und	1.00	427.99	427.99	427.99
04.01.03	<b>CAMA DE REPIQUE</b>					
04.01.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	640.00	34,560.00	34,560.00
04.01.04	<b>CERCO PERIMETRICO</b>					
04.01.04.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	124.00	6.74	835.76	835.76
04.01.04.02	Cerco temporal	m	245.00	36.05	8,832.25	8,832.25
04.01.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	444.96	444.96	444.96
04.01.05	<b>OTROS</b>					
04.01.05.01	Desmontaje de vivero forestal temporal	und	1.00	311.97	311.97	311.97
04.02	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
04.02.01	<b>ADQUISICION DE PLANTONES</b>					
04.02.01.01	Suministro de plantones - Quinual	und	61,816.00	1.20	74,179.20	74,179.20
04.02.01.02	Suministro de plantones - Pino	und	86,192.00	1.20	103,430.40	103,430.40
04.02.01.03	Suministro de plantones - Colle	und	136,990.00	1.20	164,388.00	164,388.00
04.02.02	<b>RIEGO</b>					
04.02.02.01	Suministro e instalación de tanque de 8,400 litros	und	1.00	1,516.95	1,516.95	1,516.95
04.02.02.02	Suministro de agua para riego durante el periodo	m3	240.00	19.49	4,677.60	4,677.60
04.02.02.03	Suministro de agua para riego durante la	m3	720.00	19.49	14,032.80	14,032.80
05	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES</b>					
05.01	<b>ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>					
05.01.01	<b>ZONA I</b>					
05.01.01.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.01.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona I	und	16,365.00	1.06	17,346.90	17,346.90
05.01.01.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	16,365.00	0.12	1,963.80	1,963.80
05.01.01.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	53,652.00	0.06	3,219.12	3,219.12
05.01.01.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	0.45	46.83	21.07	21.07
05.01.01.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAZAS</b>					
05.01.01.02.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,903.00	0.98	14,604.94	14,604.94
05.01.01.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	14,903.00	0.75	11,177.25	11,177.25
05.01.01.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	14,903.00	4.43	66,020.29	66,020.29
05.01.01.02.04	Instalacion de plantones en muros de tierra	und	16,365.00	1.75	28,638.75	28,638.75
05.01.01.03	<b>INSTALACION DE PASTOS</b>					
05.01.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	169,105.00	0.31	52,422.55	52,422.55
05.01.01.03.02	Volteo y gradeo de tierra	m2	169,105.00	0.08	13,528.40	13,528.40
05.01.01.03.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	33,830.00	0.06	2,029.80	2,029.80
05.01.01.03.04	Aplicación de materia orgánica con	ha	16.91	1,602.74	27,102.33	27,102.33
05.01.01.03.05	Acarreo de semilla en obra	kg	152.19	0.39	59.35	59.35
05.01.01.03.06	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	16.91	159.36	2,694.78	2,694.78
05.01.01.04	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.01.04.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	16.91	467.95	7,913.03	7,913.03
05.01.01.04.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	16.91	231.74	3,918.72	3,918.72
05.01.02	<b>ZONA II</b>					
05.01.02.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.02.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona II	und	78,635.00	0.99	77,848.65	77,848.65
05.01.02.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	78,635.00	0.24	18,872.40	18,872.40
05.01.02.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	678,217.00	0.12	81,386.04	81,386.04
05.01.02.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	6.13	46.83	287.07	287.07
05.01.02.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.02.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	1,480.00	0.12	177.60	177.60
05.01.02.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	44.28	1,602.74	70,969.33	70,969.33
05.01.02.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.48	159.36	235.85	235.85
05.01.02.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.02.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,796.00	0.98	14,500.08	14,500.08
05.01.02.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	14,796.00	0.75	11,097.00	11,097.00
05.01.02.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	14,796.00	4.43	65,546.28	65,546.28
05.01.02.03.04	Instalación de plantones en terraplenes -	und	9,158.00	1.75	16,026.50	16,026.50
05.01.02.03.05	Instalación de plantones en terraplenes - Colle,	und	7,089.00	1.75	12,405.75	12,405.75
05.01.02.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.02.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	56,814.00	1.30	73,858.20	73,858.20
05.01.02.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	56,814.00	3.00	170,442.00	170,442.00
05.01.02.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	56,814.00	9.58	544,278.12	544,278.12
05.01.02.04.04	Instalación de plantones en macizo - Quinual, en	und	32,712.00	1.75	57,246.00	57,246.00
05.01.02.04.05	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	7,089.00	1.75	12,405.75	12,405.75
05.01.02.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.02.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	44.28	467.95	20,720.83	20,720.83
05.01.02.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	44.28	231.74	10,261.45	10,261.45
05.01.03	<b>ZONA III</b>					
05.01.03.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.03.01.01	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	47,414.00	0.51	24,181.14	24,181.14
05.01.03.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	391,376.00	0.26	101,757.76	101,757.76
05.01.03.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.03.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	678.00	0.26	176.28	176.28
05.01.03.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	0.85	1,602.74	1,362.33	1,362.33
05.01.03.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.85	159.36	135.46	135.46

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
05.01.03.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.03.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	11,296.00	0.98	11,070.08	11,070.08
05.01.03.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	11,296.00	0.75	8,472.00	8,472.00
05.01.03.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	11,296.00	4.42	49,928.32	49,928.32
05.01.03.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino,	und	12,404.00	1.75	21,707.00	21,707.00
05.01.03.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.03.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	31,883.00	1.30	41,447.90	41,447.90
05.01.03.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	31,883.00	3.00	95,649.00	95,649.00
05.01.03.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	31,883.00	9.58	305,439.14	305,439.14
05.01.03.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en	und	35,011.00	1.75	61,269.25	61,269.25
05.01.03.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.03.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	24.85	467.95	11,628.56	11,628.56
05.01.03.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	24.85	231.74	5,758.74	5,758.74
05.01.04	<b>ZONA IV</b>					
05.01.04.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.04.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	32,499.00	0.26	8,449.74	8,449.74
05.01.04.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	262,345.00	0.16	41,975.20	41,975.20
05.01.04.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.04.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	513.00	0.16	82.08	82.08
05.01.04.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	0.64	1,602.74	1,025.75	1,025.75
05.01.04.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.64	159.36	101.99	101.99
05.01.04.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.04.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	8,542.00	0.98	8,371.16	8,371.16
05.01.04.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	8,542.00	0.75	6,406.50	6,406.50
05.01.04.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	8,542.00	4.42	37,755.64	37,755.64
05.01.04.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino,	und	9,380.00	1.75	16,415.00	16,415.00
05.01.04.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.04.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	21,054.00	1.30	27,370.20	27,370.20
05.01.04.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	21,054.00	3.00	63,162.00	63,162.00
05.01.04.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	21,054.00	9.58	201,697.32	201,697.32
05.01.04.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en	und	23,119.00	1.75	40,458.25	40,458.25
05.01.04.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.04.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	16.41	467.95	7,679.06	7,679.06
05.01.04.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	16.41	231.74	3,802.85	3,802.85
05.01.05	<b>ZONA V</b>					
05.01.05.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.05.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona V	und	48,833.00	0.99	48,344.67	48,344.67
05.01.05.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	48,833.00	0.20	9,766.60	9,766.60
05.01.05.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	489,171.00	0.13	63,592.23	63,592.23
05.01.05.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.05.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	44,470.00	1.30	57,811.00	57,811.00
05.01.05.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	44,470.00	3.00	133,410.00	133,410.00
05.01.05.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	44,470.00	9.53	423,799.10	423,799.10
05.01.05.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	48,833.00	1.75	85,457.75	85,457.75
05.01.05.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.05.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	34.66	467.95	16,219.15	16,219.15
05.01.05.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	34.66	206.74	7,165.61	7,165.61
05.01.05.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	34.66	231.74	8,032.11	8,032.11
05.01.06	<b>ZONA VI</b>					
05.01.06.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.06.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VI	und	16,884.00	0.99	16,715.16	16,715.16
05.01.06.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	16,884.00	0.19	3,207.96	3,207.96
05.01.06.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	169,137.00	0.12	20,296.44	20,296.44
05.01.06.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.06.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	15,376.00	1.30	19,988.80	19,988.80
05.01.06.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	15,376.00	3.00	46,128.00	46,128.00
05.01.06.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	15,376.00	9.58	147,302.08	147,302.08
05.01.06.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	16,884.00	1.75	29,547.00	29,547.00
05.01.06.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.06.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	11.98	467.95	5,606.04	5,606.04
05.01.06.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.98	206.74	2,476.75	2,476.75
05.01.06.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	11.98	231.74	2,776.25	2,776.25
05.01.07	<b>ZONA VII</b>					
05.01.07.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.07.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VII	und	19,786.00	0.99	19,588.14	19,588.14
05.01.07.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	19,786.00	0.30	5,935.80	5,935.80
05.01.07.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	198,205.00	0.15	29,730.75	29,730.75
05.01.07.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.07.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	18,019.00	1.30	23,424.70	23,424.70
05.01.07.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	18,019.00	3.00	54,057.00	54,057.00
05.01.07.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	18,019.00	9.58	172,622.02	172,622.02
05.01.07.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	19,786.00	1.75	34,625.50	34,625.50
05.01.07.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.07.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	14.04	467.95	6,570.02	6,570.02
05.01.07.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.04	206.74	2,902.63	2,902.63
05.01.07.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	14.04	231.74	3,253.63	3,253.63
05.01.08	<b>ZONA VIII</b>					
05.01.08.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.08.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	6,790.00	0.20	1,358.00	1,358.00
05.01.08.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	und	68,013.00	0.09	6,121.17	6,121.17
05.01.08.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
05.01.08.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	6,183.00	1.30	8,037.90	8,037.90
05.01.08.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40)	und	6,183.00	3.00	18,549.00	18,549.00
05.01.08.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	6,183.00	9.58	59,233.14	59,233.14
05.01.08.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	6,790.00	1.75	11,882.50	11,882.50
05.01.08.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.08.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	4.82	467.95	2,255.52	2,255.52
05.01.08.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	4.82	206.74	996.49	996.49
05.01.08.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	4.82	231.74	1,116.99	1,116.99
05.01.09	<b>ZONA IX</b>					
05.01.09.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.09.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona IX	und	1,041.00	0.99	1,030.59	1,030.59
05.01.09.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	1,041.00	0.17	176.97	176.97
05.01.09.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	10,428.00	0.10	1,042.80	1,042.80
05.01.09.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>					
05.01.09.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	37,430.00	0.10	3,743.00	3,743.00
05.01.09.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	18.71	1,602.74	29,987.27	29,987.27
05.01.09.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.09.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	948.00	6.74	6,389.52	6,389.52
05.01.09.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40)	und	948.00	3.00	2,844.00	2,844.00
05.01.09.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	948.00	9.58	9,081.84	9,081.84
05.01.09.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos	und	1,041.00	1.75	1,821.75	1,821.75
05.01.10	<b>ZONA X</b>					
05.01.10.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.10.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	246.00	0.05	12.30	12.30
05.01.10.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	2,466.00	0.03	73.98	73.98
05.01.10.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>					
05.01.10.02.01	Aplicación de materia orgánica con	ha	1.33	1,602.74	2,131.64	2,131.64
05.01.10.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.10.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	224.00	6.74	1,509.76	1,509.76
05.01.10.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40)	und	224.00	3.00	672.00	672.00
05.01.10.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	224.00	9.58	2,145.92	2,145.92
05.01.10.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos	und	246.00	1.75	430.50	430.50
06	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>					
06.01	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>					
06.01.01	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS</b>					
06.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	296.15	4,628.82	4,628.82
06.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.00	3,558.03	3,558.03	3,558.03
06.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	13.00	1,756.50	22,834.50	22,834.50
06.01.02	<b>PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS</b>					
06.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	1,150.00	1,150.00	1,150.00
06.01.02.02	Riego de terreno	mes	13.00	50,651.13	658,464.69	658,464.69
06.01.03	<b>PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS</b>					
06.01.03.01	Desmontaje y desmovilización de espacios	glb	1.00	65,782.22	65,782.22	65,782.22
06.01.03.02	Coberturado de espacios temporales	glb	1.00	418.41	418.41	418.41
06.01.04	<b>PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL</b>					
06.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	21,746.97	21,746.97	21,746.97
06.01.05	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIONES</b>					
06.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los	glb	1.00	4,970.00	4,970.00	4,970.00
06.02	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>					
06.02.01	Equipos de protección individual	glb	1.00	248,674.53	248,674.53	248,674.53
06.02.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.00	8,038.10	8,038.10	8,038.10
06.02.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00	5,213.86	5,213.86	5,213.86
06.02.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
06.02.05	Recursos para respuesta ante emergencia en	glb	1.00	2,843.26	2,843.26	2,843.26
06.03	<b>IMPLEMENTACION CONTRA EL COVID 19</b>					
06.03.01	Implementación para el control contra el covid 19	glb	1.00	25,203.28	25,203.28	25,203.28
06.03.02	Gestión para control contra el covid 19 durante la	día	394.00	162.18	63,898.92	63,898.92
<b>Costo Directo (A)</b>					<b>10,337,185.19</b>	<b>10,337,185.19</b>
<b>Gastos Generales (B)</b>				<b>0.3095499</b>	<b>3,199,874.16</b>	<b>3,199,874.16</b>
<b>Utilidad (C)</b>				<b>0.0201876</b>	<b>208,682.67</b>	<b>208,682.67</b>
<b>Sub Total (A+B+C)</b>					<b>13,745,742.02</b>	<b>13,745,742.02</b>
<b>Impuesto General a las Ventas (18%)</b>					<b>2,474,233.56</b>	<b>2,474,233.56</b>
<b>Monto total dela oferta</b>				<b>90.00000%</b>	<b>16,219,975.58</b>	<b>16,219,975.58</b>
					<b>90.0000000%</b>	<b>90.0000000%</b>

<b>MONTO MÍNIMO</b>	<b>90.0000%</b>	<b>16,219,975.58</b>
<b>MONTO MÁXIMO</b>	<b>110.0000%</b>	<b>19,824,414.58</b>
<b>MONTO REFERENCIAL</b>	<b>100.0000%</b>	<b>18,022,195.08</b>



**CONSORCIO SUELO  
JUNÍN**

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1

PRIMERA CONVOCATORIA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE CHUCCHIS, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN.

**ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1**  
Presente. -

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	P.U.	SUB TOTAL
01	<b>OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS</b>				3,137,775.62
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				1,037,539.74
01.01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,480.58	1,480.58
01.01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación de pasivos mineros	und	1.00	4,290.40	4,290.40
01.01.03	<b>CAMPAMENTO DE OBRA</b>				807,057.39
01.01.03.01	Trazo y replanteo	m2	450.00	2.17	976.50
01.01.03.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	836.47	7.06	5,905.48
01.01.03.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	8.99	21.37	192.12
01.01.03.04	Excavación manual en terreno natural	m3	17.69	39.00	689.91
01.01.03.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	21.00	610.76	12,825.96
01.01.03.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00
01.01.03.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00
01.01.03.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,075.72	704.06	757,371.42
01.01.04	<b>ALMACEN PROVISIONAL 01</b>				131,616.34
01.01.04.01	Trazo y replanteo	m2	324.00	2.17	703.08
01.01.04.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	176.90	7.06	1,248.91
01.01.04.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	100.04	21.37	2,137.85
01.01.04.04	Excavación manual en terreno natural	m3	12.48	39.00	486.72
01.01.04.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	39.60	610.76	24,186.10
01.01.04.06	Almacén de madera prefabricada 20.00 x 10.00 m	und	1.00	15,200.00	15,200.00
01.01.04.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00
01.01.04.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	99.92	704.06	70,349.68
01.01.05	<b>ALMACEN PROVISIONAL 02</b>				58,024.43
01.01.05.01	Trazo y replanteo	m2	180.00	2.17	390.60
01.01.05.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	58.40	7.06	412.30
01.01.05.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	41.48	21.37	886.43
01.01.05.04	Excavación manual en terreno natural	m3	9.38	39.00	365.82
01.01.05.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	21.00	610.76	12,825.96
01.01.05.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00
01.01.05.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00
01.01.05.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	22.00	704.06	15,489.32
01.01.06	<b>ALMACEN PROVISIONAL 03</b>				35,070.60
01.01.06.01	Trazo y replanteo	m2	50.00	2.17	108.50
01.01.06.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	8.20	7.06	57.89
01.01.06.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	2.55	21.37	54.49
01.01.06.04	Excavación manual en terreno natural	m3	3.17	39.00	123.63
01.01.06.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos, pisos y/o obras similares	m3	5.63	610.76	3,438.58
01.01.06.06	Almacén de madera prefabricada 6.00 x 4.00 m	und	1.00	7,366.67	7,366.67
01.01.06.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00
01.01.06.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	7.35	704.06	5,174.84
01.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				2,102,235.88
01.02.01	Flete terrestre	glb	1.00	290,221.06	290,221.06
01.02.02	Movilización y desmovilización de maquinaria, equipos y herramientas	und	1.00	6,798.00	6,798.00
01.02.03	<b>REHABILITACION DE VIA</b>				1,737,854.77
01.02.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	ha	1.75	4,548.88	7,960.54
01.02.03.02	Trazo y replanteo	m	4,384.12	1.04	4,559.48
01.02.03.03	Corte de material suelto con maquinaria	m3	6,014.45	9.47	56,956.84
01.02.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	4,816.90	11.30	54,439.97
01.02.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,536.48	29.53	517,852.25
01.02.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,556.82	704.06	1,096,094.69
01.02.04	<b>DRENAJE</b>				30,667.41
01.02.04.01	Alcantarilla metálica circular TMC Ø=900 mm	m	3.00	12,222.47	36,667.41
01.02.05	<b>CAMINOS DE HERRADURA</b>				28,694.64
01.02.05.01	Trazo y replanteo	m	6,697.00	1.04	7,172.88
01.02.05.02	Conformación de camino de herradura (ancho=6.66 m)	m	6,898.00	3.12	21,521.76


*[Firma]*  
**CONSORCIO SUELO JUNÍN**  
**JUNION Y ELVIS MARIN ALVARADO**  
**LDNI N° 41621734**  
**Representante legal**



02	DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				1,191,308.07
02.01	ESTABILIDAD BIOLOGICA				1,191,308.07
02.01.01	ZONA I				105,562.70
02.01.01.01	CLAUSURA DE ZONA				105,562.70
02.01.01.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,306.00	6.74	8,802.44
02.01.01.01.02	Cerco permanente	m	2,610.00	36.05	94,090.50
02.01.01.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76
02.01.02	ZONA II				192,949.41
02.01.02.01	CLAUSURA DE ZONA				192,949.41
02.01.02.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,381.00	6.74	16,047.94
02.01.02.01.02	Cerco permanente	m	4,759.00	36.05	171,561.95
02.01.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	444.96	5,339.52
02.01.03	ZONA III				170,048.42
02.01.03.01	CLAUSURA DE ZONA				170,048.42
02.01.03.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,107.00	6.74	14,201.18
02.01.03.01.02	Cerco permanente	m	4,212.00	36.05	151,842.60
02.01.03.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64
02.01.04	ZONA IV				216,363.55
02.01.04.01	CLAUSURA DE ZONA				216,363.55
02.01.04.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,694.00	6.74	18,157.56
02.01.04.01.02	Cerco permanente	m	5,387.00	36.05	194,201.35
02.01.04.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64
02.01.05	ZONA V				131,729.61
02.01.05.01	CLAUSURA DE ZONA				131,729.61
02.01.05.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,644.00	6.74	11,080.56
02.01.05.01.02	Cerco permanente	m	3,285.00	36.05	118,424.25
02.01.05.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	5.00	444.96	2,224.80
02.01.06	ZONA VI				67,608.67
02.01.06.01	CLAUSURA DE ZONA				67,608.67
02.01.06.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	858.00	6.74	5,782.92
02.01.06.01.02	Cerco permanente	m	1,715.00	36.05	61,825.75
02.01.07	ZONA VII				144,115.46
02.01.07.01	CLAUSURA DE ZONA				144,115.46
02.01.07.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,795.00	6.74	12,098.30
02.01.07.01.02	Cerco permanente	m	3,588.00	36.05	129,347.40
02.01.07.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76
02.01.08	ZONA VIII				73,544.35
02.01.08.01	CLAUSURA DE ZONA				73,544.35
02.01.08.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	922.00	6.74	6,214.28
02.01.08.01.02	Cerco permanente	m	1,843.00	36.05	66,440.15
02.01.08.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	2.00	444.96	889.92
02.01.09	ZONA IX				68,485.22
02.01.09.01	CLAUSURA DE ZONA				68,485.22
02.01.09.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	847.00	6.74	5,708.78
02.01.09.01.02	Cerco permanente	m	1,692.00	36.05	60,996.60
02.01.09.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	444.96	1,779.84
02.01.10	ZONA X				20,900.68
02.01.10.01	CLAUSURA DE ZONA				20,900.68
02.01.10.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	250.00	6.74	1,685.00
02.01.10.01.02	Cerco permanente	m	496.00	36.05	17,880.80
02.01.10.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	444.96	1,334.88
03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				488,178.29
03.01	ESTABILIDAD FISICA				122,466.71
03.01.01	ZONA I				122,466.71
03.01.01.01	TERRAZAS DE FORMACION LENTA				122,466.71
03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	14,902.23	0.31	4,619.69
03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,961.00	2.22	13,233.42
03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo I incl. conformación de terraza, en zona I	m3	2,682.40	39.00	104,613.60


  
 CONSORCIO SUELO JUNIN  
 JHONY ELVIS MARIN ALVARADO  
 DNI N° 41621734  
 Representante Legal

03.02	ESTABILIDAD GEOQUIMICA				27,462.67
03.02.01	ZONA I				18,079.16
03.02.01.01	Trazo y replanteo	ha	3.59	88.36	317.21
03.02.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	26.33	46.83	1,233.03
03.02.01.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona I	kg	26,333.00	0.05	1,316.65
03.02.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 1 - Zona I	ha	3.59	4,237.40	15,212.27
03.02.02	ZONA II				7,207.36
03.02.02.01	Trazo y replanteo	ha	1.13	88.36	99.85
03.02.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	15.91	46.83	745.07
03.02.02.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona I	kg	15,912.00	0.05	795.60
03.02.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 2 - Zona II	ha	1.13	4,926.41	5,566.84
03.02.03	ZONA IX				2,176.15
03.02.03.01	Trazo y replanteo	ha	0.37	88.36	32.69
03.02.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	2.60	46.83	121.76
03.02.03.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a zona II	kg	2,604.00	0.11	286.44
03.02.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno - dosificación 3 - Zona IX	ha	0.37	4,689.88	1,735.26
03.03	ESTABILIDAD HIDROLOGICA				338,248.91
03.03.01	ZONA II				168,947.48
03.03.01.01	REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION				168,947.48
03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	29,588.00	0.31	9,172.28
03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	14,794.00	2.22	32,842.68
03.03.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo II incl. conformación de terraplenes, en zona II	m3	3,106.74	39.00	121,162.86
03.03.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	14,794.00	0.39	5,769.66
03.03.02	ZONA III				96,403.84
03.03.02.01	REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION				96,403.84
03.03.02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	16,942.00	0.31	5,252.02
03.03.02.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,295.00	2.22	25,074.90
03.03.02.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl. conformación de terraplenes, en zona III	m3	1,581.33	39.00	61,671.87
03.03.02.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	11,295.00	0.39	4,405.05
03.03.03	ZONA IV				72,897.59
03.03.03.01	REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION				72,897.59
03.03.03.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	12,812.00	0.31	3,971.72
03.03.03.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,541.00	2.22	18,961.02
03.03.03.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl. conformación de terraplenes, en zona IV	m3	1,195.74	39.00	46,633.86
03.03.03.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,541.00	0.39	3,330.99
04	INSTALACION DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL				642,430.10
04.01	INSTALACION DE VIVERO FORESTAL				223,205.55
04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				177,792.62
04.01.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	2.17	7,838.04
04.01.01.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	1,297.55	7.06	9,160.70
04.01.01.03	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,135.90	11.30	12,835.67
04.01.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	704.06	147,958.21
04.01.02	GUARDIANIA				427.99
04.01.02.01	Instalación de caseta de guardianía	und	1.00	427.99	427.99
04.01.03	CAMA DE REPIQUE				34,560.00
04.01.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	640.00	34,560.00
04.01.04	CERCO PERIMETRICO				10,112.97
04.01.04.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	124.00	6.74	835.76
04.01.04.02	Cerco temporal	m	245.00	36.05	8,832.25
04.01.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	444.96	444.96
04.01.05	OTROS				311.97
04.01.05.01	Desmontaje de vivero forestal temporal	und	1.00	311.97	311.97
04.02	OBRAS COMPLEMENTARIAS				419,224.55
04.02.01	ADQUISICION DE PLANTONES				398,997.20
04.02.01.01	Suministro de plantones - Quinual	und	61,816.00	1.40	86,542.40
04.02.01.02	Suministro de plantones - Pino	und	86,192.00	1.40	120,668.80
04.02.01.03	Suministro de plantones - Colle	und	136,990.00	1.40	191,786.00
04.02.02	RIEGO				20,227.35
04.02.02.01	Suministro e instalación de tanque de 8,400 litros	und	1.00	1,516.96	1,516.96

  
**CONSORCIO SUELO JUNIN**  
**JHONY ELVIS MARIN ALVARADO**  
**DNI N° 41621734**  
**Representante Legal**



04.02.02.02	Suministro de agua para riego durante el periodo de espera	m3	240.00	19.49	4,677.60
04.02.02.03	Suministro de agua para riego durante la instalación de plantones	m3	720.00	19.49	14,032.80
05	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES</b>				<b>4,579,245.77</b>
05.01	<b>ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>				<b>4,579,245.77</b>
05.01.01	<b>ZONA I</b>				<b>252,661.08</b>
05.01.01.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>22,550.89</b>
05.01.01.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona I	und	16,365.00	1.06	17,346.90
05.01.01.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona I	und	16,365.00	0.12	1,963.80
05.01.01.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona I	kg	53,652.00	0.06	3,219.12
05.01.01.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	0.45	46.83	21.07
05.01.01.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAZAS</b>				<b>120,441.23</b>
05.01.01.02.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,903.00	0.98	14,604.94
05.01.01.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona I	und	14,903.00	0.75	11,177.25
05.01.01.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo I	und	14,903.00	4.43	66,020.29
05.01.01.02.04	Instalación de plantones en muros de tierra acomodada - Quinual, en zona I	und	16,365.00	1.75	28,638.75
05.01.01.03	<b>INSTALACION DE PASTOS</b>				<b>97,837.21</b>
05.01.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	169,105.00	0.31	52,422.55
05.01.01.03.02	Volteo y gradeo de tierra	m2	169,105.00	0.08	13,528.40
05.01.01.03.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona I	kg	33,830.00	0.06	2,029.80
05.01.01.03.04	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	16.91	1,602.74	27,102.33
05.01.01.03.05	Acarreo de semilla en obra	kg	152.19	0.39	59.35
05.01.01.03.06	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	16.91	159.36	2,694.78
05.01.01.04	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				<b>11,831.75</b>
05.01.01.04.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	16.91	467.95	7,913.03
05.01.01.04.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	16.91	231.74	3,918.72
05.01.02	<b>ZONA II</b>				<b>1,315,378.90</b>
05.01.02.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>178,394.16</b>
05.01.02.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona II	und	78,635.00	0.99	77,848.65
05.01.02.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona II	und	78,635.00	0.24	18,872.40
05.01.02.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona II	kg	678,217.00	0.12	81,386.04
05.01.02.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	6.13	46.83	287.07
05.01.02.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				<b>71,382.78</b>
05.01.02.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona II	kg	1,480.00	0.12	177.60
05.01.02.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	44.28	1,602.74	70,969.33
05.01.02.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.48	159.36	235.85
05.01.02.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>				<b>119,575.61</b>
05.01.02.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,796.00	0.98	14,500.08
05.01.02.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona II	und	14,796.00	0.75	11,097.00
05.01.02.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo I	und	14,796.00	4.43	65,546.28
05.01.02.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Quinual, en zona II	und	9,158.00	1.75	16,026.50
05.01.02.03.05	Instalación de plantones en terraplenes - Colle, en zona II	und	7,089.00	1.75	12,405.75
05.01.02.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>				<b>915,044.07</b>
05.01.02.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	56,814.00	1.30	73,858.20
05.01.02.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona II	und	56,814.00	3.00	170,442.00
05.01.02.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo I	und	56,814.00	10.58	601,092.12
05.01.02.04.04	Instalación de plantones en macizo - Quinual, en zona II	und	32,712.00	1.75	57,246.00
05.01.02.04.05	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona II	und	7,089.00	1.75	12,405.75
05.01.02.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS</b>				<b>30,982.28</b>
05.01.02.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	44.28	467.95	20,720.83
05.01.02.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	44.28	231.74	10,261.45
05.01.03	<b>ZONA III</b>				<b>770,271.81</b>
05.01.03.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>125,938.90</b>
05.01.03.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona III	und	47,414.00	0.51	24,181.14
05.01.03.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona III	kg	391,376.00	0.26	101,757.76
05.01.03.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>				<b>1,674.07</b>
05.01.03.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona III	kg	678.00	0.12	176.28
05.01.03.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	0.45	1,602.74	1,362.33
05.01.03.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.85	159.36	135.46

  
**CONSORCIO SUELO JUNIN**  
**JHONY ELVIS MARIN ALVARADO**  
**DNI N° 41621734**  
**Representante Legal**

05.01.03.03	PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES				91,177.40
05.01.03.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	11,296.00	0.98	11,070.08
05.01.03.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona III	und	11,296.00	0.75	8,472.00
05.01.03.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo II	und	11,296.00	4.42	49,928.32
05.01.03.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino, en zona III	und	12,404.00	1.75	21,707.00
05.01.03.04	PLANTACION FORESTAL EN MACIZO				534,094.14
05.01.03.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	31,883.00	1.30	41,447.90
05.01.03.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona III	und	31,883.00	3.00	95,649.00
05.01.03.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	31,883.00	10.53	335,727.99
05.01.03.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en zona III	und	35,011.00	1.75	61,269.25
05.01.03.05	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS				17,387.30
05.01.03.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	24.85	467.95	11,628.56
05.01.03.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	24.85	231.74	5,758.74
05.01.04	ZONA IV				484,754.04
05.01.04.01	ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON				50,424.94
05.01.04.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona IV	und	32,499.00	0.26	8,449.74
05.01.04.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IV	kg	262,345.00	0.16	41,975.20
05.01.04.02	SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES				1,209.82
05.01.04.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IV	kg	513.00	0.16	82.08
05.01.04.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	0.64	1,602.74	1,025.75
05.01.04.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.64	159.36	101.99
05.01.04.03	PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES				68,948.30
05.01.04.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	8,542.00	0.98	8,371.16
05.01.04.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m) en zona IV	und	8,542.00	0.75	6,406.50
05.01.04.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20 m, h=0.40 m, tipo II	und	8,542.00	4.42	37,755.64
05.01.04.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino, en zona IV	und	9,380.00	1.75	16,415.00
05.01.04.04	PLANTACION FORESTAL EN MACIZO				352,689.07
05.01.04.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	21,054.00	1.30	27,370.20
05.01.04.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona IV	und	21,054.00	3.00	63,162.00
05.01.04.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	21,054.00	10.53	221,698.62
05.01.04.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en zona IV	und	23,119.00	1.75	40,458.25
05.01.04.05	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL ENTRE ZANJAS				11,481.91
05.01.04.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	16.41	467.95	7,679.06
05.01.04.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	16.41	231.74	3,802.85
05.01.05	ZONA V				898,068.22
05.01.05.01	ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON				121,703.50
05.01.05.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona V	und	48,833.00	0.99	48,344.67
05.01.05.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona V	und	48,833.00	0.20	9,766.60
05.01.05.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona V	kg	489,171.00	0.13	63,592.23
05.01.05.02	PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION				744,947.85
05.01.05.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	44,470.00	1.30	57,811.00
05.01.05.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona V	und	44,470.00	3.00	133,410.00
05.01.05.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	44,470.00	10.53	468,269.10
05.01.05.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona V	und	48,833.00	1.75	85,457.75
05.01.05.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION				31,416.87
05.01.05.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	34.66	467.95	16,219.15
05.01.05.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	34.66	206.74	7,165.61
05.01.05.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	34.66	231.74	8,032.11
05.01.06	ZONA VI				308,651.68
05.01.06.01	ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON				40,219.56
05.01.06.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VI	und	16,884.00	0.99	16,715.16
05.01.06.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VI	und	16,884.00	0.19	3,207.96
05.01.06.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VI	kg	169,137.00	0.12	20,296.44
05.01.06.02	PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION				257,573.08
05.01.06.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	15,376.00	1.30	19,988.80
05.01.06.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona VI	und	15,376.00	3.00	46,128.00
05.01.06.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	15,376.00	10.53	161,909.28
05.01.06.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VI	und	16,884.00	1.75	29,547.00
05.01.06.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION				10,859.04

  
 CONSORCIO SUELO JUNIN  
 JHONY ELVIS MARIN ALVARADO  
 DNI N° 41621734  
 Representante Legal



05.01.06.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	11.98	467.95	5,606.04
05.01.06.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.98	206.74	2,476.75
05.01.06.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	11.98	231.74	2,776.25
05.01.07	<b>ZONA VII</b>				<b>369,828.24</b>
05.01.07.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>55,254.69</b>
05.01.07.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VII	und	19,786.00	0.99	19,588.14
05.01.07.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VII	und	19,786.00	0.30	5,935.80
05.01.07.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VII	kg	198,205.00	0.15	29,730.75
05.01.07.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				<b>301,847.27</b>
05.01.07.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	18,019.00	1.30	23,424.70
05.01.07.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona VII	und	18,019.00	3.00	54,057.00
05.01.07.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	18,019.00	10.53	189,740.07
05.01.07.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VII	und	19,786.00	1.75	34,625.50
05.01.07.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				<b>12,726.28</b>
05.01.07.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	14.04	467.95	6,570.02
05.01.07.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.04	206.74	2,902.63
05.01.07.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	14.04	231.74	3,253.63
05.01.08	<b>ZONA VIII</b>				<b>115,424.56</b>
05.01.08.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>7,479.17</b>
05.01.08.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona VIII	und	6,790.00	0.20	1,358.00
05.01.08.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona VIII	kg	68,013.00	0.09	6,121.17
05.01.08.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				<b>103,576.39</b>
05.01.08.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	6,183.00	1.30	8,037.90
05.01.08.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona VIII	und	6,183.00	3.00	18,549.00
05.01.08.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	6,183.00	10.53	65,106.99
05.01.08.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en zona VIII	und	6,790.00	1.75	11,882.50
05.01.08.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN ZONA DE PROTECCION</b>				<b>4,369.00</b>
05.01.08.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto natural	ha	4.82	467.95	2,255.52
05.01.08.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	4.82	206.74	996.49
05.01.08.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	4.82	231.74	1,116.99
05.01.09	<b>ZONA IX</b>				<b>57,018.34</b>
05.01.09.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>2,250.36</b>
05.01.09.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona IX	und	1,041.00	0.99	1,030.59
05.01.09.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona IX	und	1,041.00	0.17	176.97
05.01.09.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IX	kg	10,428.00	0.10	1,042.80
05.01.09.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>				<b>33,730.27</b>
05.01.09.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona IX	kg	37,430.00	0.10	3,743.00
05.01.09.02.02	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	18.71	1,602.74	29,987.27
05.01.09.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS</b>				<b>21,037.71</b>
05.01.09.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	948.00	6.74	6,389.52
05.01.09.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona IX	und	948.00	3.00	2,844.00
05.01.09.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	948.00	10.53	9,982.44
05.01.09.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos cultivados - Pino, en zona IX	und	1,041.00	1.75	1,821.75
05.01.10	<b>ZONA X</b>				<b>7,188.90</b>
05.01.10.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>				<b>86.28</b>
05.01.10.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a hoyos, zona X	und	246.00	0.05	12.30
05.01.10.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento de almacén a hoyos, zona X	kg	2,466.00	0.03	73.98
05.01.10.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>				<b>2,131.64</b>
05.01.10.02.01	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	1.33	1,602.74	2,131.64
05.01.10.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE PASTOS CULTIVADOS</b>				<b>4,970.98</b>
05.01.10.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	224.00	6.74	1,509.76
05.01.10.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m) en zona X	und	224.00	3.00	672.00
05.01.10.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40 m, h=0.40 m, tipo II	und	224.00	10.53	2,358.72
05.01.10.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos cultivados - Pino, en zona X	und	246.00	1.75	430.50
06	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>				<b>1,139,925.59</b>
06.01	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>				<b>783,553.64</b>
06.01.01	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS</b>				<b>31,021.35</b>
06.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	296.15	4,628.82
06.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.09	3,558.03	3,558.03

  
**CONSORCIO SUELO JUNIN**  
**JHONY ELVIS MARIN ALVARADO**  
**DNI N° 41621734**  
**Representante Legal**

06.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	13.00	1,756.50	22,834.50
06.01.02	<b>PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS NATURALES</b>				<b>659,614.69</b>
06.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	1,150.00	1,150.00
06.01.02.02	Riego de terreno	mes	13.00	50,651.13	658,464.69
06.01.03	<b>PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS</b>				<b>66,200.63</b>
06.01.03.01	Desmontaje y desmovilización de espacios temporales	glb	1.00	65,782.22	65,782.22
06.01.03.02	Cobertura de espacios temporales	glb	1.00	418.41	418.41
06.01.04	<b>PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL</b>				<b>21,746.97</b>
06.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	21,746.97	21,746.97
06.01.05	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIONES</b>				<b>4,970.00</b>
06.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los trabajadores de la obra	glb	1.00	4,970.00	4,970.00
06.02	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				<b>267,269.75</b>
06.02.01	Equipos de protección individual	glb	1.00	248,674.53	248,674.53
06.02.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.00	8,038.10	8,038.10
06.02.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00	5,213.86	5,213.86
06.02.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.02.05	Recursos para respuesta ante emergencia en seguridad y salud durante el trabajo	glb	1.00	2,843.26	2,843.26
06.03	<b>IMPLEMENTACION CONTRA EL COVID 19</b>				<b>89,102.20</b>
06.03.01	Implementación para el control contra el covid 19	glb	1.00	25,203.28	25,203.28
06.03.02	Gestión para control contra el covid 19 durante la ejecución	día	394.00	162.18	63,898.92
<b>Costo Directo</b>					<b>11,178,863.44</b>

  
 CONSORCIO SUELO JUNIN  
 JHONY ELVIS MARIN ALVARADO  
 DNI N° 41621734  
 Representante Legal





**CONSORCIO SUELO  
JUNIN**

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1

PRIMERA CONVOCATORIA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:


RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE CHUCCHIS, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN.

1	Total costo directo (A)	<b>S/ 11,178,863.44</b>
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	S/ 1,599,937.08
2.2	Gastos variables	S/ 178,861.82
	Total gastos generales (B)	<b>S/ 1,778,798.90</b>
3	Utilidad (C)	<b>S/ 788,079.68</b>
	SUBTOTAL (A+B+C)	<b>S/ 13,745,742.01</b>
4	IGV	S/ 2,474,233.56
5	Monto total de la oferta	<b>S/ 16,219,975.58</b>

SON: **DIECISÉIS MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO CON 58/100 SOLES**

El precio de la oferta en **SOLES**, **SI** incluye IGV y 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 de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 11 de Agosto del 2023.

  
**CONSORCIO SUELO JUNIN**  
**JHONY ELVIS MARIN ALVARADO**  
**DNI N° 41621734**  
**Representante Legal**

### Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe **presentar nuevamente este Anexo**.
- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan **en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato**.
- El comité de selección rechazará las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor **referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28° de la Ley de Contrataciones del Estado, Teniéndose estas por no admitidas**.
- **IMPORTANTE: El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.**
- No cabe subsanación alguna por omisiones o errores en la propuesta económica, salvo efectos de foliación y de rubrica en cada uno de los folios que compone la oferta. En caso de **divergencia entre el precio ofertado en números y letras, prevalece lo indicado en letras**.
- Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el **archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases)**,
- completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia **prevalece el documento escaneado del precio de la oferta**.

  
**CONSORCIO SUELO JUNIN**  
**JHONY ELVIS MARIN ALVARADO**  
**DNI N° 41621734**  
**Representante Legal**

Postor:	<b>CONSORCIO SUELO JUNÍN</b>	
Presupuesto	<b>RECUPERACION DE SUELOS EN LA ZONA</b>	<b>1101013</b>
Subpresupuest	<b>001</b>	
Ciente	<b>ACTIVOS MINEROS SAC</b>	Costo al
Lugar	<b>JUNIN - YAULI - SANTA ROSA DE SACCO</b>	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y</b>					<b>Sin redondear</b>
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>					
01.01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,480.58	1,480.58	1,480.58
01.01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación	und	1.00	4,290.40	4,290.40	4,290.40
<b>01.01.03</b>	<b>CAMPAMENTO DE OBRA</b>					
01.01.03.01	Trazo y replanteo	m2	450.00	2.17	976.50	976.50
01.01.03.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	836.47	7.06	5,905.48	5,905.48
01.01.03.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con	m3	8.99	21.37	192.12	192.12
01.01.03.04	Excavación manual en terreno natural	m3	17.69	39.00	689.91	689.91
01.01.03.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	21.00	610.76	12,825.96	12,825.96
01.01.03.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00	10,350.00
01.01.03.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00	18,746.00
01.01.03.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,075.72	704.06	757,371.42	757,371.42
<b>01.01.04</b>	<b>ALMACEN PROVISIONAL 01</b>					
01.01.04.01	Trazo y replanteo	m2	324.00	2.17	703.08	703.08
01.01.04.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	176.90	7.06	1,248.91	1,248.91
01.01.04.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	100.04	21.37	2,137.85	2,137.85
01.01.04.04	Excavación manual en terreno natural	m3	12.48	39.00	486.72	486.72
01.01.04.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	39.60	610.76	24,186.10	24,186.10
01.01.04.06	Almacén de madera prefabricada 20.00 x 10.00 m	und	1.00	15,200.00	15,200.00	15,200.00
01.01.04.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00	17,304.00
01.01.04.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	99.92	704.06	70,349.68	70,349.68
<b>01.01.05</b>	<b>ALMACEN PROVISIONAL 02</b>					
01.01.05.01	Trazo y replanteo	m2	180.00	2.17	390.60	390.60
01.01.05.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	58.40	7.06	412.30	412.30
01.01.05.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	41.48	21.37	886.43	886.43
01.01.05.04	Excavación manual en terreno natural	m3	9.38	39.00	365.82	365.82
01.01.05.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	21.00	610.76	12,825.96	12,825.96
01.01.05.06	Almacén de madera prefabricada 12.00 x 8.00 m	und	1.00	10,350.00	10,350.00	10,350.00
01.01.05.07	Instalación de baños portátiles	mes	12.00	1,442.00	17,304.00	17,304.00
01.01.05.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	22.00	704.06	15,489.32	15,489.32
<b>01.01.06</b>	<b>ALMACEN PROVISIONAL 03</b>					
01.01.06.01	Trazo y replanteo	m2	50.00	2.17	108.50	108.50
01.01.06.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	8.20	7.06	57.89	57.89
01.01.06.03	Relleno, nivelación y compactación de terreno con material propio seleccionado y equipo liviano	m3	2.55	21.37	54.49	54.49
01.01.06.04	Excavación manual en terreno natural	m3	3.17	39.00	123.63	123.63
01.01.06.05	Concreto simple f'c=175 kg/cm2 para cimientos,	m3	5.63	610.76	3,438.58	3,438.58
01.01.06.06	Almacén de madera prefabricada 6.00 x 4.00 m	und	1.00	7,366.67	7,366.67	7,366.67
01.01.06.07	Instalación de baños portátiles	mes	13.00	1,442.00	18,746.00	18,746.00
01.01.06.08	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	7.35	704.06	5,174.84	5,174.84
<b>01.02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
01.02.01	Flete terrestre	glb	1.00	290,221.06	290,221.06	290,221.06
01.02.02	Movilización y desmovilización de maquinaria,	und	1.00	6,798.00	6,798.00	6,798.00
<b>01.02.03</b>	<b>REHABILITACION DE VIA</b>					
01.02.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	ha	1.75	4,548.88	7,960.54	7,960.54
01.02.03.02	Trazo y replanteo	m	4,384.12	1.04	4,559.48	4,559.48
01.02.03.03	Corte de material suelto con maquinaria	m3	6,014.45	9.47	56,956.84	56,956.84
01.02.03.04	Relleno y compactado con material propio y	m3	4,816.90	11.30	54,430.97	54,430.97
01.02.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,536.48	29.53	517,852.25	517,852.25
01.02.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,556.82	704.06	1,096,094.69	1,096,094.69
<b>01.02.04</b>	<b>DRENAJE</b>					
01.02.04.01	Alcantarilla metálica circular TMC Ø=900 mm	und	3.00	12,222.47	36,667.41	36,667.41
<b>01.02.05</b>	<b>CAMINOS DE HERRADURA</b>					
01.02.05.01	Trazo y replanteo	m	6,897.00	1.04	7,172.88	7,172.88
01.02.05.02	Conformación de camino de herradura	m	6,898.00	3.12	21,521.76	21,521.76
<b>02</b>	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO</b>					
<b>02.01</b>	<b>ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>					
<b>02.01.01</b>	<b>ZONA I</b>					
<b>02.01.01.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.01.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,306.00	6.74	8,802.44	8,802.44
02.01.01.01.02	Cerco permanente	m	2,610.00	36.05	94,090.50	94,090.50
02.01.01.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76	2,669.76
<b>02.01.02</b>	<b>ZONA II</b>					
<b>02.01.02.01</b>	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.02.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,381.00	6.74	16,047.94	16,047.94



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
02.01.02.01.02	Cerco permanente	m	4,759.00	36.05	171,561.95	171,561.95
02.01.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	444.96	5,339.52	5,339.52
02.01.03	<b>ZONA III</b>					
02.01.03.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.03.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,107.00	6.74	14,201.18	14,201.18
02.01.03.01.02	Cerco permanente	m	4,212.00	36.05	151,842.60	151,842.60
02.01.03.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64	4,004.64
02.01.04	<b>ZONA IV</b>					
02.01.04.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.04.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	2,694.00	6.74	18,157.56	18,157.56
02.01.04.01.02	Cerco permanente	m	5,387.00	36.05	194,201.35	194,201.35
02.01.04.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	444.96	4,004.64	4,004.64
02.01.05	<b>ZONA V</b>					
02.01.05.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.05.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,644.00	6.74	11,080.56	11,080.56
02.01.05.01.02	Cerco permanente	m	3,285.00	36.05	118,424.25	118,424.25
02.01.05.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	5.00	444.96	2,224.80	2,224.80
02.01.06	<b>ZONA VI</b>					
02.01.06.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.06.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	858.00	6.74	5,782.92	5,782.92
02.01.06.01.02	Cerco permanente	m	1,715.00	36.05	61,825.75	61,825.75
02.01.07	<b>ZONA VII</b>					
02.01.07.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.07.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	1,795.00	6.74	12,098.30	12,098.30
02.01.07.01.02	Cerco permanente	m	3,588.00	36.05	129,347.40	129,347.40
02.01.07.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	444.96	2,669.76	2,669.76
02.01.08	<b>ZONA VIII</b>					
02.01.08.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.08.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	922.00	6.74	6,214.28	6,214.28
02.01.08.01.02	Cerco permanente	m	1,843.00	36.05	66,440.15	66,440.15
02.01.08.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	2.00	444.96	889.92	889.92
02.01.09	<b>ZONA IX</b>					
02.01.09.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.09.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	847.00	6.74	5,708.78	5,708.78
02.01.09.01.02	Cerco permanente	m	1,692.00	36.05	60,996.60	60,996.60
02.01.09.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	444.96	1,779.84	1,779.84
02.01.10	<b>ZONA X</b>					
02.01.10.01	<b>CLAUSURA DE ZONA</b>					
02.01.10.01.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	250.00	6.74	1,685.00	1,685.00
02.01.10.01.02	Cerco permanente	m	496.00	36.05	17,880.80	17,880.80
02.01.10.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	444.96	1,334.88	1,334.88
<b>03</b>	<b>ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y</b>					
<b>03.01</b>	<b>ESTABILIDAD FISICA</b>					
03.01.01	<b>ZONA I</b>					
03.01.01.01	<b>TERRAZAS DE FORMACION LENTA</b>					
03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	14,902.23	0.31	4,619.69	4,619.69
03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,961.00	2.22	13,233.42	13,233.42
03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo I incl.	m3	2,682.40	39.00	104,613.60	104,613.60
<b>03.02</b>	<b>ESTABILIDAD GEOQUIMICA</b>					
03.02.01	<b>ZONA I</b>					
03.02.01.01	Trazo y replanteo	ha	3.59	88.36	317.21	317.21
03.02.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	26.33	46.83	1,233.03	1,233.03
03.02.01.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	26,333.00	0.05	1,316.65	1,316.65
03.02.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	3.59	4,237.40	15,212.27	15,212.27
03.02.02	<b>ZONA II</b>					
03.02.02.01	Trazo y replanteo	ha	1.13	88.36	99.85	99.85
03.02.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	15.91	46.83	745.07	745.07
03.02.02.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	15,912.00	0.05	795.60	795.60
03.02.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	1.13	4,926.41	5,566.84	5,566.84
03.02.03	<b>ZONA IX</b>					
03.02.03.01	Trazo y replanteo	ha	0.37	88.36	32.69	32.69
03.02.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	2.60	46.83	121.76	121.76
03.02.03.03	Acarreo por acémila de cal agrícola de almacén a	kg	2,604.00	0.11	286.44	286.44
03.02.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno -	ha	0.37	4,689.88	1,735.26	1,735.26
<b>03.03</b>	<b>ESTABILIDAD HIDROLOGICA</b>					
03.03.01	<b>ZONA II</b>					
03.03.01.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	29,588.00	0.31	9,172.28	9,172.28
03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	14,794.00	2.22	32,842.68	32,842.68
03.03.01.01.03	Excavación manual de zanjas tipo II incl.	m3	3,106.74	39.00	121,162.86	121,162.86
03.03.01.01.04	Perfilado y refine de zanjas	m	14,794.00	0.39	5,769.66	5,769.66
03.03.02	<b>ZONA III</b>					
03.03.02.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	16,942.00	0.31	5,252.02	5,252.02
03.03.02.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,295.00	2.22	25,074.90	25,074.90
03.03.02.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl.	m3	1,581.33	39.00	61,671.87	61,671.87

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
03.03.02.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	11,295.00	0.39	4,405.05	4,405.05
03.03.03	<b>ZONA IV</b>					
03.03.03.01	<b>REHABILITACION DE ZANJAS DE</b>					
03.03.03.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	12,812.00	0.31	3,971.72	3,971.72
03.03.03.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,541.00	2.22	18,961.02	18,961.02
03.03.03.01.03	Excavación manual de zanjas tipo III incl.	m3	1,195.74	39.00	46,633.86	46,633.86
03.03.03.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,541.00	0.39	3,330.99	3,330.99
04	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL TEMPORAL</b>					
04.01	<b>INSTALACION DE VIVERO FORESTAL</b>					
04.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
04.01.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	2.17	7,838.04	7,838.04
04.01.01.02	Excavación en terreno natural con maquinaria	m3	1,297.55	7.06	9,160.70	9,160.70
04.01.01.03	Relleno y compactado con material propio y	m3	1,135.90	11.30	12,835.67	12,835.67
04.01.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	704.06	147,958.21	147,958.21
04.01.02	<b>GUARDIANIA</b>					
04.01.02.01	Instalacion de caseta de guardiania	und	1.00	427.99	427.99	427.99
04.01.03	<b>CAMA DE REPIQUE</b>					
04.01.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	640.00	34,560.00	34,560.00
04.01.04	<b>CERCO PERIMETRICO</b>					
04.01.04.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	124.00	6.74	835.76	835.76
04.01.04.02	Cerco temporal	m	245.00	36.05	8,832.25	8,832.25
04.01.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	444.96	444.96	444.96
04.01.05	<b>OTROS</b>					
04.01.05.01	Desmontaje de vivero forestal temporal	und	1.00	311.97	311.97	311.97
04.02	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
04.02.01	<b>ADQUISICION DE PLANTONES</b>					
04.02.01.01	Suministro de plantones - Quinual	und	61,816.00	1.40	86,542.40	86,542.40
04.02.01.02	Suministro de plantones - Pino	und	86,192.00	1.40	120,668.80	120,668.80
04.02.01.03	Suministro de plantones - Colle	und	136,990.00	1.40	191,786.00	191,786.00
04.02.02	<b>RIEGO</b>					
04.02.02.01	Suministro e instalación de tanque de 8,400 litros	und	1.00	1,516.95	1,516.95	1,516.95
04.02.02.02	Suministro de agua para riego durante el periodo	m3	240.00	19.49	4,677.60	4,677.60
04.02.02.03	Suministro de agua para riego durante la	m3	720.00	19.49	14,032.80	14,032.80
05	<b>DISMINUCION DE CONTAMINACION EN SUELO POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES ESTABILIDAD BIOLOGICA</b>					
05.01	<b>ZONA I</b>					
05.01.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona I	und	16,365.00	1.06	17,346.90	17,346.90
05.01.01.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	16,365.00	0.12	1,963.80	1,963.80
05.01.01.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	53,652.00	0.06	3,219.12	3,219.12
05.01.01.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	0.45	46.83	21.07	21.07
05.01.01.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAZAS</b>					
05.01.01.02.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,903.00	0.98	14,604.94	14,604.94
05.01.01.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	14,903.00	0.75	11,177.25	11,177.25
05.01.01.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	14,903.00	4.43	66,020.29	66,020.29
05.01.01.02.04	Instalacion de plantones en muros de tierra	und	16,365.00	1.75	28,638.75	28,638.75
05.01.01.03	<b>INSTALACION DE PASTOS</b>					
05.01.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	169,105.00	0.31	52,422.55	52,422.55
05.01.01.03.02	Volteo y gradeo de tierra	m2	169,105.00	0.08	13,528.40	13,528.40
05.01.01.03.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	33,830.00	0.06	2,029.80	2,029.80
05.01.01.03.04	Aplicación de materia orgánica con	ha	16.91	1,602.74	27,102.33	27,102.33
05.01.01.03.05	Acarreo de semilla en obra	kg	152.19	0.39	59.35	59.35
05.01.01.03.06	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	16.91	159.36	2,694.78	2,694.78
05.01.01.04	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.01.04.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	16.91	467.95	7,913.03	7,913.03
05.01.01.04.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	16.91	231.74	3,918.72	3,918.72
05.01.02	<b>ZONA II</b>					
05.01.02.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.02.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona II	und	78,635.00	0.99	77,848.65	77,848.65
05.01.02.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	78,635.00	0.24	18,872.40	18,872.40
05.01.02.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	678,217.00	0.12	81,386.04	81,386.04
05.01.02.01.04	Transporte de insumos de campamento a zonas	ton	6.13	46.83	287.07	287.07
05.01.02.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.02.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	1,480.00	0.12	177.60	177.60
05.01.02.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	44.28	1,602.74	70,969.33	70,969.33
05.01.02.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.48	159.36	235.85	235.85
05.01.02.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.02.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	14,796.00	0.98	14,500.08	14,500.08
05.01.02.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	14,796.00	0.75	11,097.00	11,097.00
05.01.02.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	14,796.00	4.43	65,546.28	65,546.28
05.01.02.03.04	Instalación de plantones en terraplenes -	und	9,158.00	1.75	16,026.50	16,026.50
05.01.02.03.05	Instalación de plantones en terraplenes - Colle,	und	7,089.00	1.75	12,405.75	12,405.75
05.01.02.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.02.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	56,814.00	1.30	73,858.20	73,858.20
05.01.02.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	56,814.00	3.00	170,442.00	170,442.00



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
05.01.02.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	56,814.00	10.58	601,092.12	601,092.12
05.01.02.04.04	Instalación de plantones en macizo - Quinual, en	und	32,712.00	1.75	57,246.00	57,246.00
05.01.02.04.05	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	7,089.00	1.75	12,405.75	12,405.75
05.01.02.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.02.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	44.28	467.95	20,720.83	20,720.83
05.01.02.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	44.28	231.74	10,261.45	10,261.45
05.01.03	<b>ZONA III</b>					
05.01.03.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.03.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	47,414.00	0.51	24,181.14	24,181.14
05.01.03.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	391,376.00	0.26	101,757.76	101,757.76
05.01.03.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.03.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	678.00	0.26	176.28	176.28
05.01.03.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	0.85	1,602.74	1,362.33	1,362.33
05.01.03.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.85	159.36	135.46	135.46
05.01.03.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.03.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	11,296.00	0.98	11,070.08	11,070.08
05.01.03.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	11,296.00	0.75	8,472.00	8,472.00
05.01.03.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	11,296.00	4.42	49,928.32	49,928.32
05.01.03.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino,	und	12,404.00	1.75	21,707.00	21,707.00
05.01.03.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.03.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	31,883.00	1.30	41,447.90	41,447.90
05.01.03.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	31,883.00	3.00	95,649.00	95,649.00
05.01.03.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	31,883.00	10.53	335,727.99	335,727.99
05.01.03.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en	und	35,011.00	1.75	61,269.25	61,269.25
05.01.03.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.03.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	24.85	467.95	11,628.56	11,628.56
05.01.03.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	24.85	231.74	5,758.74	5,758.74
05.01.04	<b>ZONA IV</b>					
05.01.04.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.04.01.01	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	32,499.00	0.26	8,449.74	8,449.74
05.01.04.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	262,345.00	0.16	41,975.20	41,975.20
05.01.04.02	<b>SEMBRADO DE PASTOS EN TERRAPLENES</b>					
05.01.04.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	513.00	0.16	82.08	82.08
05.01.04.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	0.64	1,602.74	1,025.75	1,025.75
05.01.04.02.03	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.64	159.36	101.99	101.99
05.01.04.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN TERRAPLENES</b>					
05.01.04.03.01	Marcado de hoyos para plantación	und	8,542.00	0.98	8,371.16	8,371.16
05.01.04.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20	und	8,542.00	0.75	6,406.50	6,406.50
05.01.04.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.20 x 0.20	und	8,542.00	4.42	37,755.64	37,755.64
05.01.04.03.04	Instalación de plantones en terraplenes - Pino,	und	9,380.00	1.75	16,415.00	16,415.00
05.01.04.04	<b>PLANTACION FORESTAL EN MACIZO</b>					
05.01.04.04.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	21,054.00	1.30	27,370.20	27,370.20
05.01.04.04.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	21,054.00	3.00	63,162.00	63,162.00
05.01.04.04.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	21,054.00	10.53	221,698.62	221,698.62
05.01.04.04.04	Instalación de plantones en macizo - Pino, en	und	23,119.00	1.75	40,458.25	40,458.25
05.01.04.05	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL</b>					
05.01.04.05.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	16.41	467.95	7,679.06	7,679.06
05.01.04.05.02	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	16.41	231.74	3,802.85	3,802.85
05.01.05	<b>ZONA V</b>					
05.01.05.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.05.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona V	und	48,833.00	0.99	48,344.67	48,344.67
05.01.05.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	48,833.00	0.20	9,766.60	9,766.60
05.01.05.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	489,171.00	0.13	63,592.23	63,592.23
05.01.05.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.05.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	44,470.00	1.30	57,811.00	57,811.00
05.01.05.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	44,470.00	3.00	133,410.00	133,410.00
05.01.05.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	44,470.00	10.53	468,269.10	468,269.10
05.01.05.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	48,833.00	1.75	85,457.75	85,457.75
05.01.05.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.05.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	34.66	467.95	16,219.15	16,219.15
05.01.05.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	34.66	206.74	7,165.61	7,165.61
05.01.05.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	34.66	231.74	8,032.11	8,032.11
05.01.06	<b>ZONA VI</b>					
05.01.06.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.06.01.01	Acarreo de plantón de vivero a almacén zona VI	und	16,884.00	0.99	16,715.16	16,715.16
05.01.06.01.02	Acarreo por acémila de plantón de almacén a	und	16,884.00	0.19	3,207.96	3,207.96
05.01.06.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	169,137.00	0.12	20,296.44	20,296.44
05.01.06.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.06.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	15,376.00	1.30	19,988.80	19,988.80
05.01.06.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	15,376.00	3.00	46,128.00	46,128.00
05.01.06.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	15,376.00	10.53	161,909.28	161,909.28
05.01.06.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	16,884.00	1.75	29,547.00	29,547.00
05.01.06.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.06.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	11.98	467.95	5,606.04	5,606.04
05.01.06.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.98	206.74	2,476.75	2,476.75
05.01.06.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	11.98	231.74	2,776.25	2,776.25

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
05.01.07	<b>ZONA VII</b>					
05.01.07.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.07.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona VII	und	19,786.00	0.99	19,588.14	19,588.14
05.01.07.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	19,786.00	0.30	5,935.80	5,935.80
05.01.07.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	198,205.00	0.15	29,730.75	29,730.75
05.01.07.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.07.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	18,019.00	1.30	23,424.70	23,424.70
05.01.07.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	18,019.00	3.00	54,057.00	54,057.00
05.01.07.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	18,019.00	10.53	189,740.07	189,740.07
05.01.07.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	19,786.00	1.75	34,625.50	34,625.50
05.01.07.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.07.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	14.04	467.95	6,570.02	6,570.02
05.01.07.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.04	206.74	2,902.63	2,902.63
05.01.07.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	14.04	231.74	3,253.63	3,253.63
05.01.08	<b>ZONA VIII</b>					
05.01.08.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.08.01.01	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	6,790.00	0.20	1,358.00	1,358.00
05.01.08.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	und	68,013.00	0.09	6,121.17	6,121.17
05.01.08.02	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.08.02.01	Marcado de hoyos para plantación en tresbolillo	und	6,183.00	1.30	8,037.90	8,037.90
05.01.08.02.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	6,183.00	3.00	18,549.00	18,549.00
05.01.08.02.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	6,183.00	10.53	65,106.99	65,106.99
05.01.08.02.04	Instalación de plantones en macizo - Colle, en	und	6,790.00	1.75	11,882.50	11,882.50
05.01.08.03	<b>RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL EN</b>					
05.01.08.03.01	Cosecha y sembrado de esquejes de pasto	ha	4.82	467.95	2,255.52	2,255.52
05.01.08.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	4.82	206.74	996.49	996.49
05.01.08.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos	ha	4.82	231.74	1,116.99	1,116.99
05.01.09	<b>ZONA IX</b>					
05.01.09.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.09.01.01	Acarreo de plánton de vivero a almacén zona IX	und	1,041.00	0.99	1,030.59	1,030.59
05.01.09.01.02	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	1,041.00	0.17	176.97	176.97
05.01.09.01.03	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	10,428.00	0.10	1,042.80	1,042.80
05.01.09.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>					
05.01.09.02.01	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	37,430.00	0.10	3,743.00	3,743.00
05.01.09.02.02	Aplicación de materia orgánica con	ha	18.71	1,602.74	29,987.27	29,987.27
05.01.09.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.09.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	948.00	6.74	6,389.52	6,389.52
05.01.09.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	948.00	3.00	2,844.00	2,844.00
05.01.09.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	948.00	10.53	9,982.44	9,982.44
05.01.09.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos	und	1,041.00	1.75	1,821.75	1,821.75
05.01.10	<b>ZONA X</b>					
05.01.10.01	<b>ACARREO DE SUSTRATO Y PLANTON</b>					
05.01.10.01.01	Acarreo por acémila de plánton de almacén a	und	246.00	0.05	12.30	12.30
05.01.10.01.02	Acarreo por acémila de material de abonamiento	kg	2,466.00	0.03	73.98	73.98
05.01.10.02	<b>MEJORAMIENTO DE PASTOS CULTIVADOS</b>					
05.01.10.02.01	Aplicación de materia orgánica con	ha	1.33	1,602.74	2,131.64	2,131.64
05.01.10.03	<b>PLANTACION FORESTAL EN ZONA DE</b>					
05.01.10.03.01	Trazo, limpieza y marcación de hoyos	pto	224.00	6.74	1,509.76	1,509.76
05.01.10.03.02	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40	und	224.00	3.00	672.00	672.00
05.01.10.03.03	Aplicación de sustrato para hoyo de 0.40 x 0.40	und	224.00	10.53	2,358.72	2,358.72
05.01.10.03.04	Instalación de plantones en zona de pastos	und	246.00	1.75	430.50	430.50
06	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>					
06.01	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>					
06.01.01	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS</b>					
06.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	296.15	4,628.82	4,628.82
06.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.00	3,558.03	3,558.03	3,558.03
06.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	13.00	1,756.50	22,834.50	22,834.50
06.01.02	<b>PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS</b>					
06.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	1,150.00	1,150.00	1,150.00
06.01.02.02	Riego de terreno	mes	13.00	50,651.13	658,464.69	658,464.69
06.01.03	<b>PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS</b>					
06.01.03.01	Desmontaje y desmovilización de espacios	glb	1.00	65,782.22	65,782.22	65,782.22
06.01.03.02	Coberturado de espacios temporales	glb	1.00	418.41	418.41	418.41
06.01.04	<b>PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL</b>					
06.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	21,746.97	21,746.97	21,746.97
06.01.05	<b>PROGRAMA DE CAPACITACIONES</b>					
06.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los	glb	1.00	4,970.00	4,970.00	4,970.00
06.02	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>					
06.02.01	Equipos de protección individual	glb	1.00	248,674.53	248,674.53	248,674.53
06.02.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.00	8,038.10	8,038.10	8,038.10
06.02.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00	5,213.86	5,213.86	5,213.86
06.02.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
06.02.05	Recursos para respuesta ante emergencia en	glb	1.00	2,843.26	2,843.26	2,843.26
06.03	<b>IMPLEMENTACION CONTRA EL COVID 19</b>					

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial Ofertado	Parcial Revisado
06.03.01	Implementación para el control contra el covid 19	glb	1.00	25,203.28	25,203.28	25,203.28
06.03.02	Gestión para control contra el covid 19 durante la	día	394.00	162.18	63,898.92	63,898.92
<b>Costo Directo (A)</b>					<b>11,178,863.44</b>	<b>11,178,863.44</b>
<b>Gastos Generales (B)</b>				<b>0.1591216</b>	<b>1,778,798.90</b>	<b>1,778,798.90</b>
<b>Utilidad (C)</b>				<b>0.0704973</b>	<b>788,079.68</b>	<b>788,079.68</b>
<b>Sub Total (A+B+C)</b>					<b>13,745,742.01</b>	<b>13,745,742.02</b>
<b>Impuesto General a las Ventas (18%)</b>					<b>2,474,233.56</b>	<b>2,474,233.56</b>
<b>Monto total dela oferta</b>				<b>90.0000%</b>	<b>16,219,975.58</b>	<b>16,219,975.58</b>
					<b>90.0000000%</b>	<b>90.0000000%</b>

<b>MONTO MÍNIMO</b>	<b>90.0000%</b>	<b>16,219,975.58</b>
<b>MONTO MÁXIMO</b>	<b>110.0000%</b>	<b>19,824,414.58</b>
<b>MONTO REFERENCIAL</b>	<b>100.0000%</b>	<b>18,022,195.08</b>





## OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN

### LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-4-2023-AMSAC-1

#### EJECUCIÓN DE OBRA : RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE CHUCCHIS, DISTRITO DE SANTA

ORD	DOCUMENTO	POSTORES			
		1	2	3	4
		CONSORCIO EJECUTOR H&P 2023 (HERTS SERVICIOS INTEGRALES SAC y PERT INGENIEROS ASOCIADOS SAC)	CONSORCIO SAN ANDRES (BCL INGENEROS CONTRATISTAS SAC y INCIMI S.A.C.)	CONSORCIO SUELO JUNIN (PROJECT SERVICES H&G SAC y DESANICCG H&G SAC)	R&C CONSTRUYENDO SERVICIOS MULTIPLES S.A.C.
FACTORES DE EVALUACIÓN					
OTROS FACTORES DE EVALUACION					
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)	SI PRESENTA <b>HERTS SERVICIOS INTEGRALES SAC</b> PAG 184, 185, 189 (con fechas de vencimiento 30/12/2022), presenta Constancia del Organismo de Certificación en que detala que ha renovado su certificado de ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018 hasta 2025. <b>PERT INGENIEROS ASOCIADOS SAC</b> PAG 193, 194, 195, 196 y 197. Presenta Certificado relacionado a Ejecución de Obras en General <b>CUMPLE</b>	SI PRESENTA <b>INCIMI S.A.C.</b> PAG 129, 130 <b>BCL INGENEROS CONTRATISTAS SAC</b> PAG 144 <b>CUMPLE</b>	SI PRESENTA <b>PROJECT SERVICES H&amp;G SAC</b> PAG 80, 83 <b>DESANICCG H&amp;G SAC</b> PAG 79, 82 <b>CUMPLE</b>	NO PRESENTA
C)	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA - Certificación del sistema de gestión antisoborno (norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalent NTP ISO37001:2017)	SI PRESENTA <b>HERTS SERVICIOS INTEGRALES SAC</b> PAG 191 <b>PERT INGENIEROS ASOCIADOS SAC</b> PAG 198 <b>CUMPLE</b>	SI PRESENTA <b>INCIMI S.A.C.</b> PAG 159 <b>BCL INGENEROS CONTRATISTAS SAC</b> PAG 170 <b>CUMPLE</b>	SI PRESENTA <b>PROJECT SERVICES H&amp;G SAC</b> PAG 85 <b>DESANICCG H&amp;G SAC</b> PAG 86 Y 87 <b>CUMPLE</b>	NO PRESENTA
PUNTAJE ASIGNADO		5	5	5	0

Miguel Bravo Alvarado  
Presidente del Comité

Edison Ventura Cabana  
Miembro del Comité

Ketty Rodríguez Chinchay  
Miembro del Comité