



CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-3-2023-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.	45,414,489.60	SOL								
	Oferta Menor	43,688,739.05		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						
	Verificación Aritmetica	Puntaje Económico	% Val. Ref								
95.00		3.00				2.00	5.00	100.00			
1	CONSORCIO SANTO DOMINGO (TABLEROS Y PUENTES S.A. SUCURSAL DEL PERU y SERPICO E.I.R.L.)	20556295281 20452587182	43,688,739.01	43,688,739.05	95.00	96.20000013%	3.00	2.00	5.00	100.00	1
2	CONSORCIO SUELO MANTARO (INTERNATIONAL GROUP DASOVI S.A.C y PROJECT SERVICES H & G S.A.C.)	20607144088 20494784450	40,873,040.64	40,873,040.56	DESCALIFICADA						

Edison Ventura Cabana
Presidente del Comité

Amilcar Soto Quintanilla
Miembro del Comité

Jorge Diaz Canseco Angulo
Miembro del Comité

PROPUESTA ECONÓMICA



ARTURO DARIO PEÑA HERRERA
Representante Común
CONSORCIO SANTO DOMINGO

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

000008

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-3-2023-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	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				874,873.91
01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,448.97	1,448.97
01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación de pasivos mineros	und	1.00	3,849.38	3,849.38
01.03	Movilización y desmovilización de maquinaria y equipos	glb	1.00	50,985.00	50,985.00
01.04	OBRAS PRELIMINARES				818,590.56
01.04.01	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 01				818,590.56
01.04.01.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	14,412.04	0.44	6,341.30
01.04.01.02	Trazo y replanteo para accesos	m	3,603.01	1.86	6,701.60
01.04.01.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	3,249.25	14.63	47,536.53
01.04.01.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	539.72	18.57	10,022.60
01.04.01.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	14,412.04	43.61	628,509.06
01.04.01.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,522.39	33.92	119,479.47
02	OBRAS PROVISIONALES				1,217,882.68
02.01	HABILITACION DE PLATAFORMAS				132,841.35
02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	3,276.00	0.44	1,441.44
02.01.02	Trazo y replanteo para plataformas	m2	3,276.00	0.52	1,703.52
02.01.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	66.76	14.63	976.70
02.01.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	860.95	18.57	15,987.84
02.01.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	2,585.00	43.61	112,731.85
02.02	CAMPAMENTO DE OBRA				996,948.86
02.02.01	Campamento, almacenes, tópico y otros	glb	1.00	996,948.86	996,948.86
02.03	INSTALACION DE CAMA DE ESPERA TEMPORAL				88,092.47
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				50,853.23
02.03.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	1.01	3,648.12
02.03.01.02	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	1,297.55	14.63	18,983.16
02.03.01.03	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,135.90	18.57	21,093.66
02.03.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	33.92	7,128.29
02.03.02	GUARDIANIA				386.28
02.03.02.01	Instalacion de caseta de guardianía	und	1.00	386.28	386.28
02.03.03	CAMA DE REPIQUE				31,192.02
02.03.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	577.63	31,192.02
02.03.04	CERCO PERIMETRICO				5,238.59
02.03.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	245.00	1.68	411.60
02.03.04.02	Cerco temporal	m	245.00	17.83	4,368.35
02.03.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	458.64	458.64
02.03.05	OTROS				422.35
02.03.05.01	Desmontaje de cama de espera temporal	und	1.00	422.35	422.35
03	ZONA "C"				9,428,751.95
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,388,283.23
03.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	10.00	1,299.67	12,996.70
03.01.02	FLETE				337,285.81
03.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	683.70	451.27	308,533.30
03.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	111.50	257.87	28,752.51
03.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 02				1,009,519.18
03.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	17,037.48	0.44	7,496.49
03.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,259.37	1.86	7,922.43
03.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	4,894.27	14.63	71,603.17
03.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,423.06	18.57	26,426.22
03.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,037.48	43.61	743,004.50
03.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	4,512.57	33.92	153,066.37
03.01.04	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 01				28,481.54
03.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	4,568.00	0.44	2,009.92
03.01.04.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,142.00	1.86	2,124.12
03.01.04.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	733.23	14.63	10,727.15
03.01.04.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	733.46	18.57	13,620.35
03.02	OBRAS PROVISIONALES				163,930.35
03.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	5.00	32,786.07	163,930.35
03.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				7,876,538.37
03.03.01	ESTABILIDAD GEOQUIMICA				842,077.98
03.03.01.01	ENCALADO DE TERRENO				842,077.98
03.03.01.01.01	SECTOR EG-01				202,422.76
03.03.01.01.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,825.27	1.68	4,746.45
03.03.01.01.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	155.89	162.81	25,380.45
03.03.01.01.01.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	155.89	136.27	21,243.13
03.03.01.01.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	155.89	968.97	151,052.73
03.03.01.01.02	SECTOR EG-02				137,805.74
03.03.01.01.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,936.28	1.68	3,252.95
03.03.01.01.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	106.11	162.81	17,275.77
03.03.01.01.02.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	106.11	136.27	14,459.61
03.03.01.01.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	106.11	968.97	102,817.41
03.03.01.01.03	SECTOR EG-03				190,190.56
03.03.01.01.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,171.26	1.68	3,647.72

ARTURO DARIO PEÑA HERRERA
Representante Común
CONSORCIO SANTO DOMINGO

000007

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
03.03.01.01.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	147.11	162.81	23,950.98
03.03.01.01.03.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	147.11	136.27	20,046.68
03.03.01.01.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	147.11	968.97	142,545.18
03.03.01.01.04	SECTOR EG-04				33,609.43
03.03.01.01.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,030.15	1.68	1,730.65
03.03.01.01.04.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	25.14	162.81	4,093.04
03.03.01.01.04.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	25.14	136.27	3,425.83
03.03.01.01.04.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	25.14	968.97	24,359.91
03.03.01.01.05	SECTOR EG-05				56,431.32
03.03.01.01.05.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,171.77	1.68	1,968.57
03.03.01.01.05.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	42.95	162.81	6,992.69
03.03.01.01.05.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	42.95	136.27	5,852.80
03.03.01.01.05.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	42.95	968.97	41,617.26
03.03.01.01.06	SECTOR EG-06				71,960.06
03.03.01.01.06.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,531.17	1.68	2,572.37
03.03.01.01.06.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	54.72	162.81	8,908.96
03.03.01.01.06.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	54.72	136.27	7,456.69
03.03.01.01.06.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	54.72	968.97	53,022.04
03.03.01.01.07	SECTOR EG-07				34,022.86
03.03.01.01.07.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,638.54	1.68	2,752.75
03.03.01.01.07.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	24.66	162.81	4,014.89
03.03.01.01.07.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	24.66	136.27	3,360.42
03.03.01.01.07.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	24.66	968.97	23,894.80
03.03.01.01.08	SECTOR EG-08				115,635.25
03.03.01.01.08.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,174.86	1.68	3,653.76
03.03.01.01.08.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	88.31	162.81	14,377.75
03.03.01.01.08.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	88.31	136.27	12,034.00
03.03.01.01.08.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	88.31	968.97	85,569.74
03.03.02	ESTABILIDAD HIDROLOGICA				469,285.85
03.03.02.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION				469,285.85
03.03.02.01.01	SECTOR C-01				225,594.49
03.03.02.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	46,820.00	0.28	13,109.60
03.03.02.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	18,728.00	1.82	34,084.96
03.03.02.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	5,085.68	33.79	171,845.13
03.03.02.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	18,728.00	0.35	6,554.80
03.03.02.01.02	SECTOR C-02				243,691.36
03.03.02.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	45,653.00	0.28	12,782.84
03.03.02.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	18,261.00	1.82	33,235.02
03.03.02.01.02.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	5,660.91	33.79	191,282.15
03.03.02.01.02.04	Perfilado y refino de zanjas	m	18,261.00	0.35	6,391.35
03.03.03	ESTABILIDAD BIOLOGICA				6,565,174.54
03.03.03.01	SUMINISTRO DE PLANTONES				1,189,764.00
03.03.03.01.01	Suministro de plantones Colle - Quenual	und	264,392.00	4.50	1,189,764.00
03.03.03.02	CERCO PERIMETRICO				301,688.71
03.03.03.02.01	SECTOR C-01				100,400.01
03.03.03.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	4,911.00	1.68	8,250.48
03.03.03.02.01.02	Cerco permanente	m	4,911.00	17.83	87,563.13
03.03.03.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	10.00	458.64	4,586.40
03.03.03.02.02	SECTOR C-02				201,288.70
03.03.03.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	9,706.00	1.68	16,306.08
03.03.03.02.02.02	Cerco permanente	m	9,706.00	17.83	173,057.98
03.03.03.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	26.00	458.64	11,924.64
03.03.03.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL				760,666.80
03.03.03.03.01	SECTOR C-01				344,191.96
03.03.03.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	66.95	4,743.38	317,569.29
03.03.03.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	66.95	179.63	12,026.23
03.03.03.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	66.95	218.02	14,596.44
03.03.03.03.02	SECTOR C-02				416,474.84
03.03.03.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	81.01	4,743.38	384,261.21
03.03.03.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	81.01	179.63	14,551.83
03.03.03.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	81.01	218.02	17,661.80
03.03.03.04	PLANTACION SILVOPASTORIL				4,313,055.03
03.03.03.04.01	SECTOR C-01				1,970,172.79
03.03.03.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	836.00	162.81	136,109.16
03.03.03.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	836.00	136.27	113,921.72
03.03.03.04.01.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	114,889.00	1.26	144,760.14
03.03.03.04.01.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	114,889.00	0.23	26,424.47
03.03.03.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	18,729.00	0.70	13,110.30
03.03.03.04.01.06	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	18,729.00	4.20	78,661.80
03.03.03.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	85,896.00	2.82	242,226.72
03.03.03.04.01.08	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	85,896.00	9.26	795,396.96
03.03.03.04.01.09	Instalación de plantones	pto	111,426.00	1.88	209,480.88
03.03.03.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	66.95	3,129.11	209,493.91
03.03.03.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	2.06	284.82	586.73
03.03.03.04.02	SECTOR C-02				2,342,882.24
03.03.03.04.02.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	1,000.05	162.81	162,818.14
03.03.03.04.02.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	1,000.05	136.27	136,276.81
03.03.03.04.02.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	134,192.00	1.26	169,081.92
03.03.03.04.02.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	134,192.00	0.23	30,864.16
03.03.03.04.02.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	18,262.00	0.70	12,783.40
03.03.03.04.02.06	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	18,262.00	4.20	76,700.40
03.03.03.04.02.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	103,942.00	2.82	293,116.44

ARTURO DARIO PEÑA HERRERA
Representante Común
CONSORCIO SANTO DOMINGO

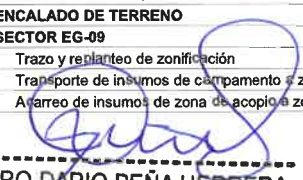
000006

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
03.03.03.04.02.08	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	103,942.00	9.26	962,502.92
03.03.03.04.02.09	Instalación de plantones	pto	130,147.00	1.88	244,676.36
03.03.03.04.02.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	81.01	3,129.11	253,489.20
03.03.03.04.02.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	2.01	284.82	572.49
04	ZONA "D"				2,985,923.45
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				483,770.85
04.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	5.00	1,299.67	6,498.35
04.01.02	FLETE				24,855.41
04.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	12.01	451.27	5,419.75
04.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	75.37	257.87	19,435.66
04.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 03				452,417.09
04.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	7,964.84	0.44	3,504.53
04.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,991.21	1.86	3,703.65
04.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	2,046.41	14.63	29,938.98
04.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	874.22	18.57	16,234.27
04.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	7,964.84	43.61	347,346.67
04.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,523.85	33.92	51,688.99
04.02	OBRAS PROVISIONALES				98,358.21
04.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	3.00	32,786.07	98,358.21
04.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				2,403,794.39
04.03.01	ESTABILIDAD HIDROLOGICA				113,778.62
04.03.01.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION				113,778.62
04.03.01.01.01	SECTOR D-01				113,778.62
04.03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	21,315.00	0.28	5,968.20
04.03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,526.00	1.82	15,517.32
04.03.01.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	2,643.06	33.79	89,309.00
04.03.01.01.01.04	Perfilado y refino de zanjás	m	8,526.00	0.35	2,984.10
04.03.02	ESTABILIDAD BIOLOGICA				2,290,015.77
04.03.02.01	SUMINISTRO DE PLANTONES				346,027.50
04.03.02.01.01	Suministro de plantones Colle - Quenual	und	76,895.00	4.50	346,027.50
04.03.02.02	CERCO PERIMETRICO				223,828.17
04.03.02.02.01	SECTOR D-01				109,083.59
04.03.02.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	5,285.56	1.68	8,879.74
04.03.02.02.01.02	Cerco permanente	m	5,285.56	17.83	94,241.53
04.03.02.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	13.00	458.64	5,962.32
04.03.02.02.02	SECTOR D-02				36,793.59
04.03.02.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,815.36	1.68	3,049.80
04.03.02.02.02.02	Cerco permanente	m	1,815.36	17.83	32,367.87
04.03.02.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	458.64	1,375.92
04.03.02.02.03	SECTOR D-03				40,447.23
04.03.02.02.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,002.63	1.68	3,364.42
04.03.02.02.03.02	Cerco permanente	m	2,002.63	17.83	35,706.89
04.03.02.02.03.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	458.64	1,375.92
04.03.02.02.04	SECTOR D-04				37,503.76
04.03.02.02.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,851.76	1.68	3,110.96
04.03.02.02.04.02	Cerco permanente	m	1,851.76	17.83	33,016.88
04.03.02.02.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	458.64	1,375.92
04.03.02.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL				442,745.51
04.03.02.03.01	SECTOR D-01				230,163.92
04.03.02.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	44.77	4,743.38	212,361.12
04.03.02.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	44.77	179.63	8,042.04
04.03.02.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	44.77	218.02	9,760.76
04.03.02.03.02	SECTOR D-02				127,497.54
04.03.02.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	24.80	4,743.38	117,635.82
04.03.02.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	24.80	179.63	4,454.82
04.03.02.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	24.80	218.02	5,406.90
04.03.02.03.03	SECTOR D-03				54,597.74
04.03.02.03.03.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	10.62	4,743.38	50,374.70
04.03.02.03.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	10.62	179.63	1,907.67
04.03.02.03.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	10.62	218.02	2,315.37
04.03.02.03.04	SECTOR D-04				30,486.31
04.03.02.03.04.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	5.93	4,743.38	28,128.24
04.03.02.03.04.02	Aplicación de bioestimulante	ha	5.93	179.63	1,065.21
04.03.02.03.04.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	5.93	218.02	1,292.86
04.03.02.04	PLANTACION SILVOPASTORIL				1,277,414.59
04.03.02.04.01	SECTOR D-01				1,277,414.59
04.03.02.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	548.56	162.81	89,311.05
04.03.02.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	548.56	136.27	74,752.27
04.03.02.04.01.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	72,442.00	1.26	91,276.92
04.03.02.04.01.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	72,442.00	0.23	16,661.66
04.03.02.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,527.00	0.70	5,968.90
04.03.02.04.01.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,527.00	4.15	35,387.05
04.03.02.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	57,443.00	2.82	161,989.26
04.03.02.04.01.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	57,443.00	9.22	529,624.46
04.03.02.04.01.09	Instalación de plantones	pto	70,258.00	1.88	132,085.04
04.03.02.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	44.77	3,129.11	140,090.25
04.03.02.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.94	284.82	267.73
05	ZONA "B"				15,563,027.21
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,523,519.71
05.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	16.00	1,299.67	20,794.72
05.01.02	FLETE				95,171.31
05.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	50.85	451.27	22,947.08

ARTURO DARIO PEÑA HERRERA
Representante Común
CONSORCIO SANTO DOMINGO

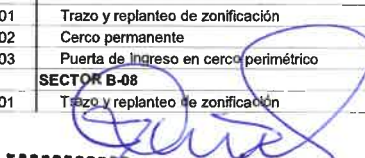
000005

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
05.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	280.08	257.87	72,224.23
05.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 04				1,030,851.76
05.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	16,852.56	0.44	7,415.13
05.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,213.14	1.86	7,836.44
05.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	6,273.68	14.63	91,783.94
05.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	3,438.38	18.57	63,850.72
05.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	16,852.56	43.61	734,940.14
05.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,685.89	33.92	125,025.39
05.01.04	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 05				1,018,821.91
05.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	16,045.68	0.44	7,060.10
05.01.04.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,011.42	1.86	7,461.24
05.01.04.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	7,179.12	14.63	105,030.53
05.01.04.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	4,585.62	18.57	85,154.96
05.01.04.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	16,045.68	43.61	699,752.10
05.01.04.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,371.55	33.92	114,362.98
05.01.05	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 06				799,718.62
05.01.05.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	12,320.00	0.44	5,420.80
05.01.05.02	Trazo y replanteo para accesos	m	3,080.00	1.86	5,728.80
05.01.05.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	6,005.72	14.63	87,863.68
05.01.05.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	3,972.34	18.57	73,766.35
05.01.05.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	12,320.00	43.61	537,275.20
05.01.05.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	2,643.39	33.92	89,663.79
05.01.06	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 07				426,198.54
05.01.06.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	6,860.00	0.44	3,018.40
05.01.06.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,715.00	1.86	3,189.90
05.01.06.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	2,251.85	14.63	32,944.57
05.01.06.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	447.25	18.57	8,305.43
05.01.06.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	6,860.00	43.61	299,164.60
05.01.06.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	2,345.98	33.92	79,575.84
05.01.07	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 02				45,866.02
05.01.07.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	6,680.00	0.44	2,939.20
05.01.07.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,670.00	1.86	3,106.20
05.01.07.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	1,204.40	14.63	17,620.37
05.01.07.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,195.49	18.57	22,200.25
05.01.08	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 03				21,997.96
05.01.08.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	1,760.00	0.44	774.40
05.01.08.02	Trazo y replanteo para accesos	m	440.00	1.86	818.40
05.01.08.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	615.62	14.63	9,006.52
05.01.08.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	613.82	18.57	11,398.64
05.01.09	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 04				9,093.25
05.01.09.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	1,360.00	0.44	598.40
05.01.09.02	Trazo y replanteo para accesos	m	340.00	1.86	632.40
05.01.09.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	236.86	14.63	3,465.26
05.01.09.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	236.79	18.57	4,397.19
05.01.10	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 05				20,055.72
05.01.10.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	2,232.00	0.44	982.08
05.01.10.02	Trazo y replanteo para accesos	m	558.00	1.86	1,037.88
05.01.10.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	545.36	14.63	7,978.62
05.01.10.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	541.58	18.57	10,057.14
05.01.11	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 06				34,949.90
05.01.11.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	3,036.00	0.44	1,335.84
05.01.11.02	Trazo y replanteo para accesos	m	759.00	1.86	1,411.74
05.01.11.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	872.25	14.63	12,761.02
05.01.11.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,046.92	18.57	19,441.30
05.02	OBRAS PROVISIONALES				1,139,569.78
05.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	15.00	32,786.07	491,791.05
05.02.02	HABILITACION DE PLATAFORMAS				614,778.97
05.02.02.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	2,585.00	0.44	1,137.40
05.02.02.02	Trazo y replanteo para plataformas	m2	2,585.00	0.52	1,344.20
05.02.02.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	8,507.27	14.63	124,461.36
05.02.02.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1.27	18.57	23.58
05.02.02.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	2,585.00	43.61	112,731.85
05.02.02.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	11,057.80	33.92	375,080.58
05.02.03	CAMPAMENTO DE OBRA				32,999.76
05.02.03.01	Desmontaje, movilización y montaje de campamento de obra	gib	1.00	32,999.76	32,999.76
05.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				10,899,937.72
05.03.01	ESTABILIDAD FISICA				154,055.64
05.03.01.01	CONSTRUCCION DE TERRAZAS DE FORMACION LENTA				154,055.64
05.03.01.01.01	SECTOR B-09				90,733.87
05.03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	15,067.80	0.28	4,218.98
05.03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,371.00	1.82	15,235.22
05.03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas	m3	2,109.49	33.79	71,279.67
05.03.01.01.02	SECTOR B-10				63,321.77
05.03.01.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	10,515.60	0.28	2,944.37
05.03.01.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,842.00	1.82	10,632.44
05.03.01.01.02.03	Excavación manual de zanjas	m3	1,472.18	33.79	49,744.96
05.03.02	ESTABILIDAD GEOQUIMICA				12,396.02
05.03.02.01	ENCALADO DE TERRENO				12,396.02
05.03.02.01.01	SECTOR EG-09				4,473.00
05.03.02.01.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	322.64	1.68	542.04
05.03.02.01.01.02	Transporte de insumos de campamento y zonas de acopio Dprom=3 km	ton	3.10	162.81	504.71
05.03.02.01.01.03	Alfaneo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	3.10	136.27	422.44


ARTURO DARIO PEÑA HERRERA
 Representante Común
CONSORCIO SANTO DOMINGO

000004

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.02.01.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	3.10	968.97	3,003.81
05.03.02.01.02	SECTOR EG-10				7,923.02
05.03.02.01.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	511.90	1.68	859.99
05.03.02.01.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	5.57	162.81	906.85
05.03.02.01.02.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	5.57	136.27	759.02
05.03.02.01.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	5.57	968.97	5,397.16
05.03.03	ESTABILIDAD HIDROLOGICA				651,895.27
05.03.03.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION				651,895.27
05.03.03.01.01	SECTOR B-01				112,700.92
05.03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	23,221.80	0.28	6,502.10
05.03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,058.00	1.82	20,125.56
05.03.03.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	2,432.76	33.79	82,202.96
05.03.03.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	11,058.00	0.35	3,870.30
05.03.03.01.02	SECTOR B-02				32,226.48
05.03.03.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	6,640.20	0.28	1,859.26
05.03.03.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	3,162.00	1.82	5,754.84
05.03.03.01.02.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	695.64	33.79	23,505.68
05.03.03.01.02.04	Perfilado y refino de zanjas	m	3,162.00	0.35	1,106.70
05.03.03.01.03	SECTOR B-03				163,234.82
05.03.03.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	30,580.00	0.28	8,562.40
05.03.03.01.03.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	12,232.00	1.82	22,262.24
05.03.03.01.03.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	3,791.92	33.79	128,128.98
05.03.03.01.03.04	Perfilado y refino de zanjas	m	12,232.00	0.35	4,281.20
05.03.03.01.04	SECTOR B-04				47,330.72
05.03.03.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	9,752.40	0.28	2,730.67
05.03.03.01.04.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	4,644.00	1.82	8,452.08
05.03.03.01.04.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	1,021.68	33.79	34,522.57
05.03.03.01.04.04	Perfilado y refino de zanjas	m	4,644.00	0.35	1,625.40
05.03.03.01.05	SECTOR B-05				117,888.85
05.03.03.01.05.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	22,085.00	0.28	6,183.80
05.03.03.01.05.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,834.00	1.82	16,077.88
05.03.03.01.05.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	2,738.54	33.79	92,535.27
05.03.03.01.05.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,834.00	0.35	3,091.90
05.03.03.01.06	SECTOR B-06				73,303.54
05.03.03.01.06.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	13,732.50	0.28	3,845.10
05.03.03.01.06.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,493.00	1.82	9,997.26
05.03.03.01.06.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	1,702.83	33.79	57,538.63
05.03.03.01.06.04	Perfilado y refino de zanjas	m	5,493.00	0.35	1,922.55
05.03.03.01.07	SECTOR B-07				38,820.56
05.03.03.01.07.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	7,998.90	0.28	2,239.69
05.03.03.01.07.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	3,809.00	1.82	6,932.38
05.03.03.01.07.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	837.98	33.79	28,315.34
05.03.03.01.07.04	Perfilado y refino de zanjas	m	3,809.00	0.35	1,333.15
05.03.03.01.08	SECTOR B-08				66,389.38
05.03.03.01.08.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	13,679.40	0.28	3,830.23
05.03.03.01.08.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	6,514.00	1.82	11,855.48
05.03.03.01.08.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	1,433.08	33.79	48,423.77
05.03.03.01.08.04	Perfilado y refino de zanjas	m	6,514.00	0.35	2,279.90
05.03.04	ESTABILIDAD BIOLOGICA				10,081,590.79
05.03.04.01	SUMINISTRO DE PLANTONES				1,743,160.50
05.03.04.01.01	Suministro de plantones Colle - Quenual	und	387,369.00	4.50	1,743,160.50
05.03.04.02	CERCO PERIMETRICO				788,872.71
05.03.04.02.01	SECTOR B-01				158,016.46
05.03.04.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	7,699.62	1.68	12,935.36
05.03.04.02.01.02	Cerco permanente	m	7,699.62	17.83	137,284.22
05.03.04.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	17.00	458.64	7,796.88
05.03.04.02.02	SECTOR B-02				27,485.56
05.03.04.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,338.27	1.68	2,248.29
05.03.04.02.02.02	Cerco permanente	m	1,338.27	17.83	23,861.35
05.03.04.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	458.64	1,375.92
05.03.04.02.03	SECTOR B-03				107,772.96
05.03.04.02.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	5,241.89	1.68	8,806.38
05.03.04.02.03.02	Cerco permanente	m	5,241.89	17.83	93,462.90
05.03.04.02.03.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	458.64	5,503.68
05.03.04.02.04	SECTOR B-04				44,784.66
05.03.04.02.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,201.44	1.68	3,698.42
05.03.04.02.04.02	Cerco permanente	m	2,201.44	17.83	39,251.68
05.03.04.02.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	458.64	1,834.56
05.03.04.02.05	SECTOR B-05				80,195.81
05.03.04.02.05.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	3,969.45	1.68	6,668.68
05.03.04.02.05.02	Cerco permanente	m	3,969.45	17.83	70,775.29
05.03.04.02.05.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	458.64	2,751.84
05.03.04.02.06	SECTOR B-06				83,563.97
05.03.04.02.06.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	4,118.58	1.68	6,919.21
05.03.04.02.06.02	Cerco permanente	m	4,118.58	17.83	73,434.28
05.03.04.02.06.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	7.00	458.64	3,210.48
05.03.04.02.07	SECTOR B-07				33,902.37
05.03.04.02.07.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,643.66	1.68	2,761.35
05.03.04.02.07.02	Cerco permanente	m	1,643.66	17.83	29,306.46
05.03.04.02.07.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	458.64	1,834.56
05.03.04.02.08	SECTOR B-08				126,923.42
05.03.04.02.08.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	6,129.43	1.68	10,297.44


ARTURO DARIO PEÑA HERRERA
 Representante Común
CONSORCIO SANTO DOMINGO

000-03

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
05.03.04.02.08.02	Cerco permanente	m	6,129.43	17.83	109,287.74
05.03.04.02.08.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	16.00	458.64	7,338.24
05.03.04.02.09	SECTOR B-09				74,260.16
05.03.04.02.09.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	3,594.69	1.68	6,039.08
05.03.04.02.09.02	Cerco permanente	m	3,594.69	17.83	64,093.32
05.03.04.02.09.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	458.64	4,127.76
05.03.04.02.10	SECTOR B-10				51,967.34
05.03.04.02.10.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,499.07	1.68	4,198.44
05.03.04.02.10.02	Cerco permanente	m	2,499.07	17.83	44,558.42
05.03.04.02.10.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	7.00	458.64	3,210.48
05.03.04.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL				1,266,852.63
05.03.04.03.01	SECTOR B-01				206,258.13
05.03.04.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	40.12	4,743.38	190,304.41
05.03.04.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	40.12	179.63	7,206.76
05.03.04.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	40.12	218.02	8,746.96
05.03.04.03.02	SECTOR B-02				44,315.68
05.03.04.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	8.62	4,743.38	40,887.94
05.03.04.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	8.62	179.63	1,548.41
05.03.04.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	8.62	218.02	1,879.33
05.03.04.03.03	SECTOR B-03				255,406.37
05.03.04.03.03.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	49.68	4,743.38	235,651.12
05.03.04.03.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	49.68	179.63	8,924.02
05.03.04.03.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	49.68	218.02	10,831.23
05.03.04.03.04	SECTOR B-04				54,546.32
05.03.04.03.04.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	10.61	4,743.38	50,327.26
05.03.04.03.04.02	Aplicación de bioestimulante	ha	10.61	179.63	1,905.87
05.03.04.03.04.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	10.61	218.02	2,313.19
05.03.04.03.05	SECTOR B-05				201,939.67
05.03.04.03.05.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	39.28	4,743.38	186,319.97
05.03.04.03.05.02	Aplicación de bioestimulante	ha	39.28	179.63	7,055.87
05.03.04.03.05.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	39.28	218.02	8,563.83
05.03.04.03.06	SECTOR B-06				120,454.33
05.03.04.03.06.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	23.43	4,743.38	111,137.39
05.03.04.03.06.02	Aplicación de bioestimulante	ha	23.43	179.63	4,208.73
05.03.04.03.06.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	23.43	218.02	5,108.21
05.03.04.03.07	SECTOR B-07				60,047.23
05.03.04.03.07.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	11.68	4,743.38	55,402.68
05.03.04.03.07.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.68	179.63	2,098.08
05.03.04.03.07.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	11.68	218.02	2,546.47
05.03.04.03.08	SECTOR B-08				108,321.50
05.03.04.03.08.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	21.07	4,743.38	99,943.02
05.03.04.03.08.02	Aplicación de bioestimulante	ha	21.07	179.63	3,784.80
05.03.04.03.08.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	21.07	218.02	4,593.68
05.03.04.03.09	SECTOR B-09				139,013.46
05.03.04.03.09.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	27.04	4,743.38	128,261.00
05.03.04.03.09.02	Aplicación de bioestimulante	ha	27.04	179.63	4,857.20
05.03.04.03.09.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	27.04	218.02	5,895.26
05.03.04.03.10	SECTOR B-10				76,549.94
05.03.04.03.10.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	14.89	4,743.38	70,628.93
05.03.04.03.10.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.89	179.63	2,674.69
05.03.04.03.10.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	14.89	218.02	3,246.32
05.03.04.04	PLANTACION SILVOPASTORIL				6,282,704.95
05.03.04.04.01	SECTOR B-01				1,173,139.46
05.03.04.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	495.05	162.81	80,599.09
05.03.04.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	495.05	136.27	67,460.46
05.03.04.04.01.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	67,581.00	1.26	85,152.06
05.03.04.04.01.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	67,581.00	0.23	15,543.63
05.03.04.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	11,059.00	0.70	7,741.30
05.03.04.04.01.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	11,059.00	4.15	45,894.85
05.03.04.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	51,472.00	2.82	145,151.04
05.03.04.04.01.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	51,472.00	9.22	474,571.84
05.03.04.04.01.09	Instalación de plántones	pto	66,596.00	1.88	125,200.48
05.03.04.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	40.12	3,129.11	125,539.89
05.03.04.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.00	284.82	284.82
05.03.04.04.02	SECTOR B-02				259,787.63
05.03.04.04.02.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	108.45	162.81	17,656.74
05.03.04.04.02.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	108.45	136.27	14,778.48
05.03.04.04.02.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	15,622.00	1.26	19,683.72
05.03.04.04.02.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	15,622.00	0.23	3,593.06
05.03.04.04.02.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,163.00	0.70	2,214.10
05.03.04.04.02.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,163.00	4.15	13,126.45
05.03.04.04.02.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	11,063.00	2.82	31,197.66
05.03.04.04.02.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	11,063.00	9.22	102,000.86
05.03.04.04.02.09	Instalación de plántones	pto	15,151.00	1.88	28,483.88
05.03.04.04.02.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	8.62	3,129.11	26,972.93
05.03.04.04.02.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.28	284.82	79.75
05.03.04.04.03	SECTOR B-03				1,441,247.54
05.03.04.04.03.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	609.25	162.81	99,191.99
05.03.04.04.03.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	609.25	136.27	83,022.50
05.03.04.04.03.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	83,427.00	1.26	105,118.02
05.03.04.04.03.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	83,427.00	0.23	19,188.21
05.03.04.04.03.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	12,233.00	0.70	8,563.10

ARTURO DARIO PEÑA HERRERA
Representante Común
CONSORCIO SANTO DOMINGO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.04.04.03.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	12,233.00	4.15	50,766.95
05.03.04.04.03.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	63,741.00	2.82	179,749.62
05.03.04.04.03.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	63,741.00	9.22	587,692.02
05.03.04.04.03.09	Instalación de plantones	pto	80,913.00	1.88	152,116.44
05.03.04.04.03.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	49.68	3,129.11	155,454.18
05.03.04.04.03.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.35	284.82	384.51
05.03.04.04.04	SECTOR B-04				326,559.52
05.03.04.04.04.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	135.34	162.81	22,034.71
05.03.04.04.04.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	135.34	136.27	18,442.78
05.03.04.04.04.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	20,042.00	1.26	25,252.92
05.03.04.04.04.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	20,042.00	0.23	4,609.66
05.03.04.04.04.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	4,645.00	0.70	3,251.50
05.03.04.04.04.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	4,645.00	4.15	19,276.75
05.03.04.04.04.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	13,607.00	2.82	38,371.74
05.03.04.04.04.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	13,607.00	9.22	125,456.54
05.03.04.04.04.09	Instalación de plantones	pto	19,438.00	1.88	36,543.44
05.03.04.04.04.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	10.61	3,129.11	33,199.86
05.03.04.04.04.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.42	284.82	119.62
05.03.04.04.05	SECTOR B-05				1,131,686.73
05.03.04.04.05.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	479.50	162.81	78,067.40
05.03.04.04.05.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	479.50	136.27	65,341.47
05.03.04.04.05.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	65,039.00	1.26	81,949.14
05.03.04.04.05.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	65,039.00	0.23	14,958.97
05.03.04.04.05.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,835.00	0.70	6,184.50
05.03.04.04.05.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,835.00	4.15	36,665.25
05.03.04.04.05.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	50,394.00	2.82	142,111.08
05.03.04.04.05.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	50,394.00	9.22	464,632.68
05.03.04.04.05.09	Instalación de plantones	pto	63,079.00	1.88	118,588.52
05.03.04.04.05.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	39.28	3,129.11	122,911.44
05.03.04.04.05.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.97	284.82	276.28
05.03.04.04.06	SECTOR B-06				677,166.15
05.03.04.04.06.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	286.62	162.81	46,664.60
05.03.04.04.06.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	286.62	136.27	39,057.71
05.03.04.04.06.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	39,044.00	1.26	49,195.44
05.03.04.04.06.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	39,044.00	0.23	8,980.12
05.03.04.04.06.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,494.00	0.70	3,845.80
05.03.04.04.06.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,494.00	4.15	22,800.10
05.03.04.04.06.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	30,062.00	2.82	84,774.84
05.03.04.04.06.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	30,062.00	9.22	277,171.64
05.03.04.04.06.09	Instalación de plantones	pto	37,867.00	1.88	71,189.96
05.03.04.04.06.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	23.43	3,129.11	73,315.05
05.03.04.04.06.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.60	284.82	170.89
05.03.04.04.07	SECTOR B-07				347,527.60
05.03.04.04.07.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	145.68	162.81	23,718.16
05.03.04.04.07.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	145.68	136.27	19,851.81
05.03.04.04.07.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	20,641.00	1.26	26,007.66
05.03.04.04.07.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	20,641.00	0.23	4,774.43
05.03.04.04.07.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,810.00	0.70	2,667.00
05.03.04.04.07.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,810.00	4.15	15,811.50
05.03.04.04.07.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	14,987.00	2.82	42,263.34
05.03.04.04.07.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	14,987.00	9.22	138,180.14
05.03.04.04.07.09	Instalación de plantones	pto	20,019.00	1.88	37,635.72
05.03.04.04.07.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	11.68	3,129.11	36,548.00
05.03.04.04.07.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.34	284.82	96.84
05.03.04.04.08	SECTOR B-08				623,671.01
05.03.04.04.08.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	261.90	162.81	42,639.94
05.03.04.04.08.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	261.90	136.27	35,689.11
05.03.04.04.08.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	36,846.00	1.26	46,425.96
05.03.04.04.08.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	36,846.00	0.23	8,474.58
05.03.04.04.08.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	6,515.00	0.70	4,560.50
05.03.04.04.08.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	6,515.00	4.15	27,037.25
05.03.04.04.08.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	27,040.00	2.82	76,252.80
05.03.04.04.08.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	27,040.00	9.22	249,308.80
05.03.04.04.08.09	Instalación de plantones	pto	35,736.00	1.88	67,183.68
05.03.04.04.08.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	21.07	3,129.11	65,930.35
05.03.04.04.08.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.59	284.82	168.04
05.03.04.04.09	SECTOR B-09				186,067.70
05.03.04.04.09.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	75.87	162.81	12,352.39
05.03.04.04.09.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	75.87	136.27	10,338.80
05.03.04.04.09.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	9,193.00	1.26	11,583.18
05.03.04.04.09.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	9,193.00	0.23	2,114.39
05.03.04.04.09.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,372.00	0.70	5,860.40
05.03.04.04.09.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,372.00	4.15	34,743.80
05.03.04.04.09.07	Instalación de plantones	pto	8,916.00	1.88	16,762.08
05.03.04.04.09.08	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	27.04	3,129.11	84,611.13
05.03.04.04.09.09	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	27.04	284.82	7,701.53
05.03.04.04.10	SECTOR B-10				115,851.61
05.03.04.04.10.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	51.56	162.81	8,394.48
05.03.04.04.10.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	51.56	136.27	7,026.08
05.03.04.04.10.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	6,416.00	1.26	8,084.16
05.03.04.04.10.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	6,416.00	0.23	1,475.68
05.03.04.04.10.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,843.00	0.70	4,090.10

000001

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.04.04.10.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,843.00	4.15	24,248.45
05.03.04.04.10.07	Instalación de plantones	pto	6,223.00	1.88	11,699.24
05.03.04.04.10.08	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	14.89	3,129.11	46,592.45
05.03.04.04.10.09	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	14.89	284.82	4,240.97
06	ZONA "A"				96,548.54
06.01	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				96,548.54
06.01.01	ESTABILIDAD BIOLOGICA				96,548.54
06.01.01.01	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL				96,548.54
06.01.01.01.01	SECTOR A-01				79,943.02
06.01.01.01.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	15.55	4,743.38	73,759.56
06.01.01.01.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	15.55	179.63	2,793.25
06.01.01.01.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	15.55	218.02	3,390.21
06.01.01.01.02	SECTOR A-02				16,605.52
06.01.01.01.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	3.23	4,743.38	15,321.12
06.01.01.01.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	3.23	179.63	580.20
06.01.01.01.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	3.23	218.02	704.20
07	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				514,220.91
07.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				514,220.91
07.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS				56,497.60
07.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	251.56	3,931.88
07.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.00	3,210.96	3,210.96
07.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	28.00	1,762.67	49,354.76
07.01.02	PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS NATURALES				414,814.93
07.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	1,037.93	1,037.93
07.01.02.02	Riego de terreno	mes	28.00	14,777.75	413,777.00
07.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS				5,847.26
07.01.03.01	Cobertura de espacios temporales	glb	1.00	5,847.26	5,847.26
07.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				32,575.46
07.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	32,575.46	32,575.46
07.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES				4,485.66
07.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los trabajadores de la obra	glb	1.00	4,485.66	4,485.66
08	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				172,400.59
08.01	Equipos de protección individual	glb	1.00	157,474.82	157,474.82
08.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.00	3,978.58	3,978.58
08.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00	5,531.91	5,531.91
08.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	2,256.37	2,256.37
08.05	Recursos para respuesta ante emergencia en seguridad y salud durante el trabajo	glb	1.00	3,158.91	3,158.91
1	Total costo directo (A)				30,853,629.24
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos			0.55524995%	171,314.76
2.2	Gastos variables			11.44475005%	3,531,120.75
	Total gastos generales (B)				3,702,435.51
3	Utilidad (C)			8.00%	2,468,290.34
	SUBTOTAL (A+B+C)				37,024,355.09
4	IGV57			18.00%	6,664,383.92
5	Monto total de la oferta				43,688,739.01

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, 12 de Julio del 2023

Firma, Nombres y Apellidos del postor
ARTURO DARIO PEÑA HERRERA
Representante Común
CONSORCIO SANTO DOMINGO

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.

ARTURO DARIO PEÑA HERRERA
Representante Común
CONSORCIO SANTO DOMINGO

CONSORCIO SANTO DOMINGO (TABLEROS Y PUENTES S.A. SUCURSAL DEL PERU y SERPICO E.I.R.L.)

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (S/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (S/)	
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,448.97	1,448.97	-
01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación de pasivos	und	1.00	3,849.38	3,849.38	-
01.03	Movilización y desmovilización de maquinaria y equipos	glb	1.00	50,985.00	50,985.00	-
01.04	OBRAS PRELIMINARES					-
01.04.01	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 01					-
01.04.01.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	14,412.04	0.44	6,341.30	0.00
01.04.01.02	Trazo y replanteo para accesos	m	3,603.01	1.86	6,701.60	0.00
01.04.01.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	3,249.25	14.63	47,536.53	0.00
01.04.01.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	539.72	18.57	10,022.60	- 0.00
01.04.01.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	14,412.04	43.61	628,509.06	- 0.00
01.04.01.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,522.39	33.92	119,479.47	0.00
02	OBRAS PROVISIONALES					-
02.01	HABILITACION DE PLATAFORMAS					-
02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	3,276.00	0.44	1,441.44	-
02.01.02	Trazo y replanteo para plataformas	m2	3,276.00	0.52	1,703.52	-
02.01.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	66.76	14.63	976.70	0.00
02.01.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	860.95	18.57	15,987.84	- 0.00
02.01.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	2,585.00	43.61	112,731.85	-
02.02	CAMPAMENTO DE OBRA					-
02.02.01	Campamento, almacenes, tópico y otros	glb	1.00	996,948.86	996,948.86	-
02.03	INSTALACION DE CAMA DE ESPERA TEMPORAL					-
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					-
02.03.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	1.01	3,648.12	-
02.03.01.02	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	1,297.55	14.63	18,983.16	0.00
02.03.01.03	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,135.90	18.57	21,093.66	- 0.00
02.03.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	33.92	7,128.29	0.00
02.03.02	GUARDIANIA					-
02.03.02.01	Instalacion de caseta de guardianía	und	1.00	386.28	386.28	-
02.03.03	CAMA DE REPIQUE					-
02.03.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	577.63	31,192.02	-
02.03.04	CERCO PERIMETRICO					-
02.03.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	245.00	1.68	411.60	-
02.03.04.02	Cerco temporal	m	245.00	17.83	4,368.35	-
02.03.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	458.64	458.64	-
02.03.05	OTROS					-
02.03.05.01	Desmontaje de cama de espera temporal	und	1.00	422.35	422.35	-
03	ZONA "C"					-
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					-
03.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	10.00	1,299.67	12,996.70	-
03.01.02	FLETE					-
03.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	683.70	451.27	308,533.30	0.00
03.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	111.50	257.87	28,752.51	0.00
03.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 02					-
03.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	17,037.48	0.44	7,496.49	- 0.00
03.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,259.37	1.86	7,922.43	0.00
03.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	4,894.27	14.63	71,603.17	- 0.00
03.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,423.06	18.57	26,426.22	- 0.00
03.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,037.48	43.61	743,004.50	- 0.00
03.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	4,512.57	33.92	153,066.37	- 0.00
03.01.04	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 01					-
03.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	4,568.00	0.44	2,009.92	-
03.01.04.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,142.00	1.86	2,124.12	-
03.01.04.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	733.23	14.63	10,727.15	- 0.00
03.01.04.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	733.46	18.57	13,620.35	- 0.00
03.02	OBRAS PROVISIONALES					-
03.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	5.00	32,786.07	163,930.35	-
03.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE					-
03.03.01	ESTABILIDAD GEOQUIMICA					-
03.03.01.01	ENCALADO DE TERRENO					-
03.03.01.01.01	SECTOR EG-01					-
03.03.01.01.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,825.27	1.68	4,746.45	- 0.00
03.03.01.01.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	155.89	162.81	25,380.45	- 0.00
03.03.01.01.01.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	155.89	136.27	21,243.13	- 0.00
03.03.01.01.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	155.89	968.97	151,052.73	- 0.00
03.03.01.01.02	SECTOR EG-02					-
03.03.01.01.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,936.28	1.68	3,252.95	- 0.00
03.03.01.01.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	106.11	162.81	17,275.77	0.00
03.03.01.01.02.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	106.11	136.27	14,459.61	0.00
03.03.01.01.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	106.11	968.97	102,817.41	0.00
03.03.01.01.03	SECTOR EG-03					-
03.03.01.01.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,171.26	1.68	3,647.72	0.00
03.03.01.01.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	147.11	162.81	23,950.98	0.00
03.03.01.01.03.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	147.11	136.27	20,046.68	0.00
03.03.01.01.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	147.11	968.97	142,545.18	0.00
03.03.01.01.04	SECTOR EG-04					-
03.03.01.01.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,030.15	1.68	1,730.65	- 0.00
03.03.01.01.04.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	25.14	162.81	4,093.04	- 0.00
03.03.01.01.04.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	25.14	136.27	3,425.83	0.00
03.03.01.01.04.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	25.14	968.97	24,359.91	0.00
03.03.01.01.05	SECTOR EG-05					-
03.03.01.01.05.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,171.77	1.68	1,968.57	- 0.00
03.03.01.01.05.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	42.95	162.81	6,992.69	0.00
03.03.01.01.05.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	42.95	136.27	5,852.80	0.00
03.03.01.01.05.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	42.95	968.97	41,617.26	- 0.00
03.03.01.01.06	SECTOR EG-06					-
03.03.01.01.06.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,531.17	1.68	2,572.37	0.00
03.03.01.01.06.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	54.72	162.81	8,908.96	- 0.00
03.03.01.01.06.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	54.72	136.27	7,456.69	- 0.00
03.03.01.01.06.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	54.72	968.97	53,022.04	0.00
03.03.01.01.07	SECTOR EG-07					-
03.03.01.01.07.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,638.54	1.68	2,752.75	0.00
03.03.01.01.07.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	24.66	162.81	4,014.89	- 0.00
03.03.01.01.07.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	24.66	136.27	3,360.42	0.00
03.03.01.01.07.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	24.66	968.97	23,894.80	- 0.00
03.03.01.01.08	SECTOR EG-08					-
03.03.01.01.08.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,174.86	1.68	3,653.76	- 0.00
03.03.01.01.08.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	88.31	162.81	14,377.75	- 0.00
03.03.01.01.08.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	88.31	136.27	12,034.00	- 0.00
03.03.01.01.08.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	88.31	968.97	85,569.74	- 0.00
03.03.02	ESTABILIDAD HIDROLOGICA					-
03.03.02.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION					-

03.03.02.01.01	SECTOR C-01					-
03.03.02.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	46,820.00	0.28	13,109.60	-
03.03.02.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	18,728.00	1.82	34,084.96	-
03.03.02.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	5,085.68	33.79	171,845.13	0.00
03.03.02.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	18,728.00	0.35	6,554.80	-
03.03.02.01.02	SECTOR C-02					-
03.03.02.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	45,653.00	0.28	12,782.84	-
03.03.02.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	18,261.00	1.82	33,235.02	-
03.03.02.01.02.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	5,660.91	33.79	191,282.15	0.00
03.03.02.01.02.04	Perfilado y refino de zanjas	m	18,261.00	0.35	6,391.35	-
03.03.03	ESTABILIDAD BIOLOGICA					-
03.03.03.01	SUMINISTRO DE PLANTONES					-
03.03.03.01.01	Suministro de plantones Colle - Quenual	und	264,392.00	4.50	1,189,764.00	-
03.03.03.02	CERCO PERIMETRICO					-
03.03.03.02.01	SECTOR C-01					-
03.03.03.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	4,911.00	1.68	8,250.48	-
03.03.03.02.01.02	Cerco permanente	m	4,911.00	17.83	87,563.13	-
03.03.03.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	10.00	458.64	4,586.40	-
03.03.03.02.02	SECTOR C-02					-
03.03.03.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	9,706.00	1.68	16,306.08	-
03.03.03.02.02.02	Cerco permanente	m	9,706.00	17.83	173,057.98	-
03.03.03.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	26.00	458.64	11,924.64	-
03.03.03.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL					-
03.03.03.03.01	SECTOR C-01					-
03.03.03.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	66.95	4,743.38	317,569.29	- 0.00
03.03.03.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	66.95	179.63	12,026.23	0.00
03.03.03.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	66.95	218.02	14,596.44	0.00
03.03.03.03.02	SECTOR C-02					-
03.03.03.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	81.01	4,743.38	384,261.21	- 0.00
03.03.03.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	81.01	179.63	14,551.83	0.00
03.03.03.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	81.01	218.02	17,661.80	- 0.00
03.03.03.04	PLANTACION SILVOPASTORIL					-
03.03.03.04.01	SECTOR C-01					-
03.03.03.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	836.00	162.81	136,109.16	-
03.03.03.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	836.00	136.27	113,921.72	-
03.03.03.04.01.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio	und	114,889.00	1.26	144,760.14	-
03.03.03.04.01.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo	und	114,889.00	0.23	26,424.47	-
03.03.03.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	18,729.00	0.70	13,110.30	-
03.03.03.04.01.06	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40	pto	18,729.00	4.20	78,661.80	-
03.03.03.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	85,896.00	2.82	242,226.72	-
03.03.03.04.01.08	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40	pto	85,896.00	9.26	795,396.96	-
03.03.03.04.01.09	Instalación de plantones	pto	111,426.00	1.88	209,480.88	-
03.03.03.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	66.95	3,129.11	209,493.91	- 0.00
03.03.03.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	2.06	284.82	586.73	0.00
03.03.03.04.02	SECTOR C-02					-
03.03.03.04.02.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	1,000.05	162.81	162,818.14	- 0.00
03.03.03.04.02.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	1,000.05	136.27	136,276.81	- 0.00
03.03.03.04.02.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio	und	134,192.00	1.26	169,081.92	-
03.03.03.04.02.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo	und	134,192.00	0.23	30,864.16	-
03.03.03.04.02.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	18,262.00	0.70	12,783.40	-
03.03.03.04.02.06	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40	pto	18,262.00	4.20	76,700.40	-
03.03.03.04.02.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	103,942.00	2.82	293,116.44	-
03.03.03.04.02.08	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40	pto	103,942.00	9.26	962,502.92	-
03.03.03.04.02.09	Instalación de plantones	pto	130,147.00	1.88	244,676.36	-
03.03.03.04.02.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	81.01	3,129.11	253,489.20	- 0.00
03.03.03.04.02.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	2.01	284.82	572.49	0.00
04	ZONA "D"					-
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					-
04.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	5.00	1,299.67	6,498.35	-
04.01.02	FLETE					-
04.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	12.01	451.27	5,419.75	- 0.00
04.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	75.37	257.87	19,435.66	- 0.00
04.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 03					-
04.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	7,964.84	0.44	3,504.53	0.00
04.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,991.21	1.86	3,703.65	- 0.00
04.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	2,046.41	14.63	29,938.98	0.00
04.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	874.22	18.57	16,234.27	0.00
04.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	7,964.84	43.61	347,346.67	- 0.00
04.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,523.85	33.92	51,688.99	- 0.00
04.02	OBRAS PROVISIONALES					-
04.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	3.00	32,786.07	98,358.21	-
04.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE					-
04.03.01	ESTABILIDAD HIDROLOGICA					-
04.03.01.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION					-
04.03.01.01.01	SECTOR D-01					-
04.03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	21,315.00	0.28	5,968.20	-
04.03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,526.00	1.82	15,517.32	-
04.03.01.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	2,643.06	33.79	89,309.00	0.00
04.03.01.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,526.00	0.35	2,984.10	-
04.03.02	ESTABILIDAD BIOLOGICA					-
04.03.02.01	SUMINISTRO DE PLANTONES					-
04.03.02.01.01	Suministro de plantones Colle - Quenual	und	76,895.00	4.50	346,027.50	-
04.03.02.02	CERCO PERIMETRICO					-
04.03.02.02.01	SECTOR D-01					-
04.03.02.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	5,285.56	1.68	8,879.74	- 0.00
04.03.02.02.01.02	Cerco permanente	m	5,285.56	17.83	94,241.53	- 0.00
04.03.02.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	13.00	458.64	5,962.32	-
04.03.02.02.02	SECTOR D-02					-
04.03.02.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,815.36	1.68	3,049.80	- 0.00
04.03.02.02.02.02	Cerco permanente	m	1,815.36	17.83	32,367.87	0.00
04.03.02.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	458.64	1,375.92	-
04.03.02.02.03	SECTOR D-03					-
04.03.02.02.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,002.63	1.68	3,364.42	0.00
04.03.02.02.03.02	Cerco permanente	m	2,002.63	17.83	35,706.89	- 0.00
04.03.02.02.03.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	458.64	1,375.92	-
04.03.02.02.04	SECTOR D-04					-
04.03.02.02.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,851.76	1.68	3,110.96	0.00
04.03.02.02.04.02	Cerco permanente	m	1,851.76	17.83	33,016.88	- 0.00
04.03.02.02.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	458.64	1,375.92	-
04.03.02.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL					-
04.03.02.03.01	SECTOR D-01					-
04.03.02.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	44.77	4,743.38	212,361.12	- 0.00
04.03.02.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	44.77	179.63	8,042.04	0.00
04.03.02.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	44.77	218.02	9,760.76	0.00
04.03.02.03.02	SECTOR D-02					-
04.03.02.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	24.80	4,743.38	117,635.82	- 0.00
04.03.02.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	24.80	179.63	4,454.82	- 0.00

04.03.02.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	24.80	218.02	5,406.90	0.00
04.03.02.03.03	SECTOR D-03					-
04.03.02.03.03.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	10.62	4,743.38	50,374.70	0.00
04.03.02.03.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	10.62	179.63	1,907.67	0.00
04.03.02.03.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	10.62	218.02	2,315.37	- 0.00
04.03.02.03.04	SECTOR D-04					-
04.03.02.03.04.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	5.93	4,743.38	28,128.24	- 0.00
04.03.02.03.04.02	Aplicación de bioestimulante	ha	5.93	179.63	1,065.21	0.00
04.03.02.03.04.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	5.93	218.02	1,292.86	0.00
04.03.02.04	PLANTACION SILVOPASTORIL					-
04.03.02.04.01	SECTOR D-01					-
04.03.02.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	548.56	162.81	89,311.05	- 0.00
04.03.02.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	548.56	136.27	74,752.27	- 0.00
04.03.02.04.01.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio	und	72,442.00	1.26	91,276.92	-
04.03.02.04.01.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo	und	72,442.00	0.23	16,661.66	-
04.03.02.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,527.00	0.70	5,968.90	-
04.03.02.04.01.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,527.00	4.15	35,387.05	-
04.03.02.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	57,443.00	2.82	161,989.26	-
04.03.02.04.01.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	57,443.00	9.22	529,624.46	-
04.03.02.04.01.09	Instalación de plántones	pto	70,258.00	1.88	132,085.04	-
04.03.02.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	44.77	3,129.11	140,090.25	- 0.00
04.03.02.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.94	284.82	267.73	- 0.00
05	ZONA "B"					-
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES					-
05.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	16.00	1,299.67	20,794.72	-
05.01.02	FLETE					-
05.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	50.85	451.27	22,947.08	0.00
05.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	280.08	257.87	72,224.23	0.00
05.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 04					-
05.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	16,852.56	0.44	7,415.13	0.00
05.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,213.14	1.86	7,836.44	- 0.00
05.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	6,273.68	14.63	91,783.94	0.00
05.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	3,438.38	18.57	63,850.72	0.00
05.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	16,852.56	43.61	734,940.14	- 0.00
05.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,685.89	33.92	125,025.39	0.00
05.01.04	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 05					-
05.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	16,045.68	0.44	7,060.10	0.00
05.01.04.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,011.42	1.86	7,461.24	- 0.00
05.01.04.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	7,179.12	14.63	105,030.53	0.00
05.01.04.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	4,585.62	18.57	85,154.96	- 0.00
05.01.04.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	16,045.68	43.61	699,752.10	- 0.00
05.01.04.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,371.55	33.92	114,362.98	0.00
05.01.05	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 06					-
05.01.05.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	12,320.00	0.44	5,420.80	-
05.01.05.02	Trazo y replanteo para accesos	m	3,080.00	1.86	5,728.80	-
05.01.05.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	6,005.72	14.63	87,863.68	- 0.00
05.01.05.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	3,972.34	18.57	73,766.35	- 0.00
05.01.05.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	12,320.00	43.61	537,275.20	-
05.01.05.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	2,643.39	33.92	89,663.79	0.00
05.01.06	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 07					-
05.01.06.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	6,860.00	0.44	3,018.40	-
05.01.06.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,715.00	1.86	3,189.90	-
05.01.06.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	2,251.85	14.63	32,944.57	0.00
05.01.06.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	447.25	18.57	8,305.43	- 0.00
05.01.06.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	6,860.00	43.61	299,164.60	-
05.01.06.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	2,345.98	33.92	79,575.64	- 0.00
05.01.07	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 02					-
05.01.07.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	6,680.00	0.44	2,939.20	-
05.01.07.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,670.00	1.86	3,106.20	-
05.01.07.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	1,204.40	14.63	17,620.37	- 0.00
05.01.07.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,195.49	18.57	22,200.25	0.00
05.01.08	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 03					-
05.01.08.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	1,760.00	0.44	774.40	-
05.01.08.02	Trazo y replanteo para accesos	m	440.00	1.86	818.40	-
05.01.08.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	615.62	14.63	9,006.52	- 0.00
05.01.08.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	613.82	18.57	11,398.64	0.00
05.01.09	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 04					-
05.01.09.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	1,360.00	0.44	598.40	-
05.01.09.02	Trazo y replanteo para accesos	m	340.00	1.86	632.40	-
05.01.09.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	236.86	14.63	3,465.26	- 0.00
05.01.09.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	236.79	18.57	4,397.19	- 0.00
05.01.10	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 05					-
05.01.10.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	2,232.00	0.44	982.08	-
05.01.10.02	Trazo y replanteo para accesos	m	558.00	1.86	1,037.88	-
05.01.10.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	545.36	14.63	7,978.62	0.00
05.01.10.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	541.58	18.57	10,057.14	- 0.00
05.01.11	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 06					-
05.01.11.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	3,036.00	0.44	1,335.84	-
05.01.11.02	Trazo y replanteo para accesos	m	759.00	1.86	1,411.74	-
05.01.11.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	872.25	14.63	12,761.02	0.00
05.01.11.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,046.92	18.57	19,441.30	- 0.00
05.02	OBRAS PROVISIONALES					-
05.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	15.00	32,786.07	491,791.05	-
05.02.02	HABILITACION DE PLATAFORMAS					-
05.02.02.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	2,585.00	0.44	1,137.40	-
05.02.02.02	Trazo y replanteo para plataformas	m2	2,585.00	0.52	1,344.20	-
05.02.02.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	8,507.27	14.63	124,461.36	- 0.00
05.02.02.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1.27	18.57	23.58	- 0.00
05.02.02.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	2,585.00	43.61	112,731.85	-
05.02.02.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	11,057.80	33.92	375,080.58	0.00
05.02.03	CAMPAMENTO DE OBRA					-
05.02.03.01	Desmontaje, movilización y montaje de campamento de obra	glb	1.00	32,999.76	32,999.76	-
05.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE ESTABILIDAD FISICA					-
05.03.01	CONSTRUCCION DE TERRAZAS DE FORMACION LENTA					-
05.03.01.01	SECTOR B-09					-
05.03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	15,067.80	0.28	4,218.98	- 0.00
05.03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,371.00	1.82	15,235.22	-
05.03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas	m3	2,109.49	33.79	71,279.67	0.00
05.03.01.01.02	SECTOR B-10					-
05.03.01.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	10,515.60	0.28	2,944.37	0.00
05.03.01.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,842.00	1.82	10,632.44	-
05.03.01.01.02.03	Excavación manual de zanjas	m3	1,472.18	33.79	49,744.96	- 0.00
05.03.02	ESTABILIDAD GEOQUIMICA					-
05.03.02.01	ENCALADO DE TERRENO					-
05.03.02.01.01	SECTOR EG-09					-
05.03.02.01.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	322.64	1.68	542.04	0.00

05.03.02.01.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	3.10	162.81	504.71	-	0.00
05.03.02.01.01.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	3.10	136.27	422.44		0.00
05.03.02.01.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	3.10	968.97	3,003.81		0.00
05.03.02.01.02	SECTOR EG-10						-
05.03.02.01.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	511.90	1.68	859.99	-	0.00
05.03.02.01.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	5.57	162.81	906.85	-	0.00
05.03.02.01.02.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	5.57	136.27	759.02	-	0.00
05.03.02.01.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	5.57	968.97	5,397.16	-	0.00
05.03.03	ESTABILIDAD HIDROLOGICA						-
05.03.03.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION						-
05.03.03.01.01	SECTOR B-01						-
05.03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	23,221.80	0.28	6,502.10	-	0.00
05.03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,058.00	1.82	20,125.56		-
05.03.03.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	2,432.76	33.79	82,202.96	-	0.00
05.03.03.01.01.04	Perfilado y refine de zanj as	m	11,058.00	0.35	3,870.30		-
05.03.03.01.02	SECTOR B-02						-
05.03.03.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	6,640.20	0.28	1,859.26		0.00
05.03.03.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	3,162.00	1.82	5,754.84		-
05.03.03.01.02.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	695.64	33.79	23,505.68		0.00
05.03.03.01.02.04	Perfilado y refine de zanj as	m	3,162.00	0.35	1,106.70		-
05.03.03.01.03	SECTOR B-03						-
05.03.03.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	30,580.00	0.28	8,562.40		-
05.03.03.01.03.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	12,232.00	1.82	22,262.24		-
05.03.03.01.03.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	3,791.92	33.79	128,128.98		0.00
05.03.03.01.03.04	Perfilado y refine de zanj as	m	12,232.00	0.35	4,281.20		-
05.03.03.01.04	SECTOR B-04						-
05.03.03.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	9,752.40	0.28	2,730.67	-	0.00
05.03.03.01.04.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	4,644.00	1.82	8,452.08		-
05.03.03.01.04.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	1,021.68	33.79	34,522.57		0.00
05.03.03.01.04.04	Perfilado y refine de zanj as	m	4,644.00	0.35	1,625.40		-
05.03.03.01.05	SECTOR B-05						-
05.03.03.01.05.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	22,085.00	0.28	6,183.80		-
05.03.03.01.05.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,834.00	1.82	16,077.88		-
05.03.03.01.05.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	2,738.54	33.79	92,535.27		0.00
05.03.03.01.05.04	Perfilado y refine de zanj as	m	8,834.00	0.35	3,091.90		-
05.03.03.01.06	SECTOR B-06						-
05.03.03.01.06.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	13,732.50	0.28	3,845.10		-
05.03.03.01.06.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,493.00	1.82	9,997.26		-
05.03.03.01.06.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	1,702.83	33.79	57,538.63		0.00
05.03.03.01.06.04	Perfilado y refine de zanj as	m	5,493.00	0.35	1,922.55		-
05.03.03.01.07	SECTOR B-07						-
05.03.03.01.07.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	7,998.90	0.28	2,239.69	-	0.00
05.03.03.01.07.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	3,809.00	1.82	6,932.38		-
05.03.03.01.07.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	837.98	33.79	28,315.34	-	0.00
05.03.03.01.07.04	Perfilado y refine de zanj as	m	3,809.00	0.35	1,333.15		-
05.03.03.01.08	SECTOR B-08						-
05.03.03.01.08.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	13,679.40	0.28	3,830.23	-	0.00
05.03.03.01.08.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	6,514.00	1.82	11,855.48		-
05.03.03.01.08.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	1,433.08	33.79	48,423.77	-	0.00
05.03.03.01.08.04	Perfilado y refine de zanj as	m	6,514.00	0.35	2,279.90		-
05.03.04	ESTABILIDAD BIOLOGICA						-
05.03.04.01	SUMINISTRO DE PLANTONES						-
05.03.04.01.01	Suministro de plantones Colle - Quenual	und	387,369.00	4.50	1,743,160.50		-
05.03.04.02	CERCO PERIMETRICO						-
05.03.04.02.01	SECTOR B-01						-
05.03.04.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	7,699.62	1.68	12,935.36	-	0.00
05.03.04.02.01.02	Cerco permanente	m	7,699.62	17.83	137,284.22	-	0.00
05.03.04.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	17.00	458.64	7,796.88		-
05.03.04.02.02	SECTOR B-02						-
05.03.04.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,338.27	1.68	2,248.29	-	0.00
05.03.04.02.02.02	Cerco permanente	m	1,338.27	17.83	23,861.35	-	0.00
05.03.04.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	458.64	1,375.92		-
05.03.04.02.03	SECTOR B-03						-
05.03.04.02.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	5,241.89	1.68	8,806.38		0.00
05.03.04.02.03.02	Cerco permanente	m	5,241.89	17.83	93,462.90		0.00
05.03.04.02.03.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	458.64	5,503.68		-
05.03.04.02.04	SECTOR B-04						-
05.03.04.02.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,201.44	1.68	3,698.42		0.00
05.03.04.02.04.02	Cerco permanente	m	2,201.44	17.83	39,251.68		0.00
05.03.04.02.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	458.64	1,834.56		-
05.03.04.02.05	SECTOR B-05						-
05.03.04.02.05.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	3,969.45	1.68	6,668.68		0.00
05.03.04.02.05.02	Cerco permanente	m	3,969.45	17.83	70,775.29	-	0.00
05.03.04.02.05.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	458.64	2,751.84		-
05.03.04.02.06	SECTOR B-06						-
05.03.04.02.06.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	4,118.58	1.68	6,919.21	-	0.00
05.03.04.02.06.02	Cerco permanente	m	4,118.58	17.83	73,434.28	-	0.00
05.03.04.02.06.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	7.00	458.64	3,210.48		-
05.03.04.02.07	SECTOR B-07						-
05.03.04.02.07.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,643.66	1.68	2,761.35		0.00
05.03.04.02.07.02	Cerco permanente	m	1,643.66	17.83	29,306.46		0.00
05.03.04.02.07.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	458.64	1,834.56		-
05.03.04.02.08	SECTOR B-08						-
05.03.04.02.08.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	6,129.43	1.68	10,297.44	-	0.00
05.03.04.02.08.02	Cerco permanente	m	6,129.43	17.83	109,287.74		0.00
05.03.04.02.08.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	16.00	458.64	7,338.24		-
05.03.04.02.09	SECTOR B-09						-
05.03.04.02.09.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	3,594.69	1.68	6,039.08		0.00
05.03.04.02.09.02	Cerco permanente	m	3,594.69	17.83	64,093.32	-	0.00
05.03.04.02.09.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	458.64	4,127.76		-
05.03.04.02.10	SECTOR B-10						-
05.03.04.02.10.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,499.07	1.68	4,198.44		0.00
05.03.04.02.10.02	Cerco permanente	m	2,499.07	17.83	44,558.42		0.00
05.03.04.02.10.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	7.00	458.64	3,210.48		-
05.03.04.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL						-
05.03.04.03.01	SECTOR B-01						-
05.03.04.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	40.12	4,743.38	190,304.41		0.00
05.03.04.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	40.12	179.63	7,206.76		0.00
05.03.04.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	40.12	218.02	8,746.96	-	0.00
05.03.04.03.02	SECTOR B-02						-
05.03.04.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	8.62	4,743.38	40,887.94		0.00
05.03.04.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	8.62	179.63	1,548.41	-	0.00
05.03.04.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	8.62	218.02	1,879.33	-	0.00
05.03.04.03.03	SECTOR B-03						-
05.03.04.03.03.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	49.68	4,743.38	235,651.12		0.00
05.03.04.03.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	49.68	179.63	8,924.02		0.00
05.03.04.03.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	49.68	218.02	10,831.23	-	0.00

05.03.04.03.04	SECTOR B-04						-
05.03.04.03.04.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	10.61	4,743.38	50,327.26	-	0.00
05.03.04.03.04.02	Aplicación de bioestimulante	ha	10.61	179.63	1,905.87	-	0.00
05.03.04.03.04.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	10.61	218.02	2,313.19	-	0.00
05.03.04.03.05	SECTOR B-05						-
05.03.04.03.05.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	39.28	4,743.38	186,319.97		0.00
05.03.04.03.05.02	Aplicación de bioestimulante	ha	39.28	179.63	7,055.87		0.00
05.03.04.03.05.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	39.28	218.02	8,563.83		0.00
05.03.04.03.06	SECTOR B-06						-
05.03.04.03.06.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	23.43	4,743.38	111,137.39	-	0.00
05.03.04.03.06.02	Aplicación de bioestimulante	ha	23.43	179.63	4,208.73	-	0.00
05.03.04.03.06.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	23.43	218.02	5,108.21		0.00
05.03.04.03.07	SECTOR B-07						-
05.03.04.03.07.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	11.68	4,743.38	55,402.68		0.00
05.03.04.03.07.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.68	179.63	2,098.08		0.00
05.03.04.03.07.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	11.68	218.02	2,546.47	-	0.00
05.03.04.03.08	SECTOR B-08						-
05.03.04.03.08.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	21.07	4,743.38	99,943.02		0.00
05.03.04.03.08.02	Aplicación de bioestimulante	ha	21.07	179.63	3,784.80	-	0.00
05.03.04.03.08.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	21.07	218.02	4,593.68	-	0.00
05.03.04.03.09	SECTOR B-09						-
05.03.04.03.09.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	27.04	4,743.38	128,261.00		0.00
05.03.04.03.09.02	Aplicación de bioestimulante	ha	27.04	179.63	4,857.20		0.00
05.03.04.03.09.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	27.04	218.02	5,895.26	-	0.00
05.03.04.03.10	SECTOR B-10						-
05.03.04.03.10.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	14.89	4,743.38	70,628.93		0.00
05.03.04.03.10.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.89	179.63	2,674.69	-	0.00
05.03.04.03.10.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	14.89	218.02	3,246.32		0.00
05.03.04.04	PLANTACION SILVOPASTORIL						-
05.03.04.04.01	SECTOR B-01						-
05.03.04.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	495.05	162.81	80,599.09	-	0.00
05.03.04.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	495.05	136.27	67,460.46	-	0.00
05.03.04.04.01.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio	und	67,581.00	1.26	85,152.06		-
05.03.04.04.01.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo	und	67,581.00	0.23	15,543.63		-
05.03.04.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	11,059.00	0.70	7,741.30		-
05.03.04.04.01.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	11,059.00	4.15	45,894.85		-
05.03.04.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	51,472.00	2.82	145,151.04		-
05.03.04.04.01.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	51,472.00	9.22	474,571.84		-
05.03.04.04.01.09	Instalación de plántones	pto	66,596.00	1.88	125,200.48		-
05.03.04.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	40.12	3,129.11	125,539.89	-	0.00
05.03.04.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.00	284.82	284.82		-
05.03.04.04.02	SECTOR B-02						-
05.03.04.04.02.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	108.45	162.81	17,656.74	-	0.00
05.03.04.04.02.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	108.45	136.27	14,778.48	-	0.00
05.03.04.04.02.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio	und	15,622.00	1.26	19,683.72		-
05.03.04.04.02.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo	und	15,622.00	0.23	3,593.06		-
05.03.04.04.02.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,163.00	0.70	2,214.10		-
05.03.04.04.02.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,163.00	4.15	13,126.45		-
05.03.04.04.02.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	11,063.00	2.82	31,197.66		-
05.03.04.04.02.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	11,063.00	9.22	102,000.86		-
05.03.04.04.02.09	Instalación de plántones	pto	15,151.00	1.88	28,483.88		-
05.03.04.04.02.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	8.62	3,129.11	26,972.93		0.00
05.03.04.04.02.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.28	284.82	79.75		0.00
05.03.04.04.03	SECTOR B-03						-
05.03.04.04.03.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	609.25	162.81	99,191.99	-	0.00
05.03.04.04.03.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	609.25	136.27	83,022.50		0.00
05.03.04.04.03.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio	und	83,427.00	1.26	105,118.02		-
05.03.04.04.03.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo	und	83,427.00	0.23	19,188.21		-
05.03.04.04.03.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	12,233.00	0.70	8,563.10		-
05.03.04.04.03.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	12,233.00	4.15	50,766.95		-
05.03.04.04.03.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	63,741.00	2.82	179,749.62		-
05.03.04.04.03.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	63,741.00	9.22	587,692.02		-
05.03.04.04.03.09	Instalación de plántones	pto	80,913.00	1.88	152,116.44		-
05.03.04.04.03.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	49.68	3,129.11	155,454.18	-	0.00
05.03.04.04.03.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.35	284.82	384.51		0.00
05.03.04.04.04	SECTOR B-04						-
05.03.04.04.04.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	135.34	162.81	22,034.71		0.00
05.03.04.04.04.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	135.34	136.27	18,442.78	-	0.00
05.03.04.04.04.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio	und	20,042.00	1.26	25,252.92		-
05.03.04.04.04.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo	und	20,042.00	0.23	4,609.66		-
05.03.04.04.04.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	4,645.00	0.70	3,251.50		-
05.03.04.04.04.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	4,645.00	4.15	19,276.75		-
05.03.04.04.04.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	13,607.00	2.82	38,371.74		-
05.03.04.04.04.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	13,607.00	9.22	125,456.54		-
05.03.04.04.04.09	Instalación de plántones	pto	19,438.00	1.88	36,543.44		-
05.03.04.04.04.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	10.61	3,129.11	33,199.86		0.00
05.03.04.04.04.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.42	284.82	119.62	-	0.00
05.03.04.04.05	SECTOR B-05						-
05.03.04.04.05.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	479.50	162.81	78,067.40		0.00
05.03.04.04.05.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	479.50	136.27	65,341.47		0.00
05.03.04.04.05.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio	und	65,039.00	1.26	81,949.14		-
05.03.04.04.05.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo	und	65,039.00	0.23	14,958.97		-
05.03.04.04.05.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,835.00	0.70	6,184.50		-
05.03.04.04.05.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,835.00	4.15	36,665.25		-
05.03.04.04.05.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	50,394.00	2.82	142,111.08		-
05.03.04.04.05.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	50,394.00	9.22	464,632.68		-
05.03.04.04.05.09	Instalación de plántones	pto	63,079.00	1.88	118,588.52		-
05.03.04.04.05.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	39.28	3,129.11	122,911.44	-	0.00
05.03.04.04.05.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.97	284.82	276.28		0.00
05.03.04.04.06	SECTOR B-06						-
05.03.04.04.06.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	286.62	162.81	46,664.60	-	0.00
05.03.04.04.06.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	286.62	136.27	39,057.71		0.00
05.03.04.04.06.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio	und	39,044.00	1.26	49,195.44		-
05.03.04.04.06.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo	und	39,044.00	0.23	8,980.12		-
05.03.04.04.06.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,494.00	0.70	3,845.80		-
05.03.04.04.06.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,494.00	4.15	22,800.10		-
05.03.04.04.06.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	30,062.00	2.82	84,774.84		-
05.03.04.04.06.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	30,062.00	9.22	277,171.64		-
05.03.04.04.06.09	Instalación de plántones	pto	37,867.00	1.88	71,189.96		-
05.03.04.04.06.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	23.43	3,129.11	73,315.05		0.00
05.03.04.04.06.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.60	284.82	170.89	-	0.00
05.03.04.04.07	SECTOR B-07						-
05.03.04.04.07.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	145.68	162.81	23,718.16	-	0.00
05.03.04.04.07.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	145.68	136.27	19,851.81	-	0.00
05.03.04.04.07.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio	und	20,641.00	1.26	26,007.66		-
05.03.04.04.07.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo	und	20,641.00	0.23	4,747.43		-
05.03.04.04.07.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,810.00	0.70	2,667.00		-

05.03.04.04.07.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,810.00	4.15	15,811.50	-	-
05.03.04.04.07.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	14,987.00	2.82	42,263.34	-	-
05.03.04.04.07.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	14,987.00	9.22	138,180.14	-	-
05.03.04.04.07.09	Instalación de plantones	pto	20,019.00	1.88	37,635.72	-	-
05.03.04.04.07.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	11.68	3,129.11	36,548.00	-	0.00
05.03.04.04.07.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.34	284.82	96.84	-	0.00
05.03.04.04.08	SECTOR B-08						-
05.03.04.04.08.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	261.90	162.81	42,639.94	-	0.00
05.03.04.04.08.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	261.90	136.27	35,689.11	-	0.00
05.03.04.04.08.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio	und	36,846.00	1.26	46,425.96	-	-
05.03.04.04.08.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo	und	36,846.00	0.23	8,474.58	-	-
05.03.04.04.08.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	6,515.00	0.70	4,560.50	-	-
05.03.04.04.08.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	6,515.00	4.15	27,037.25	-	-
05.03.04.04.08.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	27,040.00	2.82	76,252.80	-	-
05.03.04.04.08.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	27,040.00	9.22	249,308.80	-	-
05.03.04.04.08.09	Instalación de plantones	pto	35,736.00	1.88	67,183.68	-	-
05.03.04.04.08.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	21.07	3,129.11	65,930.35	-	0.00
05.03.04.04.08.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.59	284.82	168.04	-	0.00
05.03.04.04.09	SECTOR B-09						-
05.03.04.04.09.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	75.87	162.81	12,352.39	-	0.00
05.03.04.04.09.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	75.87	136.27	10,338.80	-	0.00
05.03.04.04.09.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio	und	9,193.00	1.26	11,583.18	-	-
05.03.04.04.09.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo	und	9,193.00	0.23	2,114.39	-	-
05.03.04.04.09.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,372.00	0.70	5,860.40	-	-
05.03.04.04.09.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,372.00	4.15	34,743.80	-	-
05.03.04.04.09.07	Instalación de plantones	pto	8,916.00	1.88	16,762.08	-	-
05.03.04.04.09.08	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	27.04	3,129.11	84,611.13	-	0.00
05.03.04.04.09.09	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	27.04	284.82	7,701.53	-	0.00
05.03.04.04.10	SECTOR B-10						-
05.03.04.04.10.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio	ton	51.56	162.81	8,394.48	-	0.00
05.03.04.04.10.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo	ton	51.56	136.27	7,026.08	-	0.00
05.03.04.04.10.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio	und	6,416.00	1.26	8,084.16	-	-
05.03.04.04.10.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo	und	6,416.00	0.23	1,475.68	-	-
05.03.04.04.10.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,843.00	0.70	4,090.10	-	-
05.03.04.04.10.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,843.00	4.15	24,248.45	-	-
05.03.04.04.10.07	Instalación de plantones	pto	6,223.00	1.88	11,699.24	-	-
05.03.04.04.10.08	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	14.89	3,129.11	46,592.45	-	0.00
05.03.04.04.10.09	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	14.89	284.82	4,240.97	-	0.00
06	ZONA "A"						-
06.01	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE						-
06.01.01	ESTABILIDAD BIOLOGICA						-
06.01.01.01	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL						-
06.01.01.01.01	SECTOR A-01						-
06.01.01.01.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	15.55	4,743.38	73,759.56	-	0.00
06.01.01.01.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	15.55	179.63	2,793.25	-	0.00
06.01.01.01.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	15.55	218.02	3,390.21	-	0.00
06.01.01.01.02	SECTOR A-02						-
06.01.01.01.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	3.23	4,743.38	15,321.12	-	0.00
06.01.01.01.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	3.23	179.63	580.20	-	0.00
06.01.01.01.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	3.23	218.02	704.20	-	0.00
07	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA						-
07.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						-
07.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS						-
07.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	251.56	3,931.88	-	0.00
07.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.00	3,210.96	3,210.96	-	-
07.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	28.00	1,762.67	49,354.76	-	-
07.01.02	PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS NATURALES						-
07.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	1,037.93	1,037.93	-	-
07.01.02.02	Riego de terreno	mes	28.00	14,777.75	413,777.00	-	-
07.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS						-
07.01.03.01	Coberturado de espacios temporales	glb	1.00	5,847.26	5,847.26	-	-
07.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL						-
07.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	32,575.46	32,575.46	-	-
07.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES						-
07.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los trabajadores de la	glb	1.00	4,485.66	4,485.66	-	-
08	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						-
08.01	Equipos de protección individual	glb	1.00	157,474.82	157,474.82	-	-
08.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.00	3,978.58	3,978.58	-	-
08.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00	5,531.91	5,531.91	-	-
08.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	2,256.37	2,256.37	-	-
08.05	Recursos para respuesta ante emergencia en seguridad y salud	glb	1.00	3,158.91	3,158.91	-	-
	Costo Directo			30,853,629.24	30,853,629.28	-	0.04
	Gastos Generales						-
	Gastos Generales fijos				171,314.76	-	-
	Gastos Generales variables				3,531,120.75	-	-
	Utilidad				2,468,290.34	-	-
	Sub total				37,024,355.13	-	0.04
	Impuesto General a las Ventas (18%)				6,664,383.92	-	-
	Presupuesto total de obra				43,688,739.05	-	0.04
							CALIFICADO

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-3-2023-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	SUB TOTAL
01	TRABAJOS PRELIMINARES				578,970.27
01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,605.42	1,605.42
01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación de pasivos mineros	und	1.00	4,265.02	4,265.02
01.03	Movilización y desmovilización de maquinaria y equipos	gls	1.00	10,197.00	10,197.00
01.04	OBRAS PRELIMINARES				567,902.83
01.04.01	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 01				567,902.83
01.04.01.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	14,412.04	0.49	7,061.90
01.04.01.02	Trazo y replanteo para accesos	m	3,603.01	1.24	4,467.73
01.04.01.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	3,249.25	9.75	31,680.19
01.04.01.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	539.72	12.38	6,681.73
01.04.01.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	14,412.04	30.07	433,376.04
01.04.01.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,522.39	22.61	79,541.24
02	OBRAS PROVISIONALES				855,682.33
02.01	HABILITACION DE PLATAFORMAS				92,545.74
02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	3,276.00	0.49	1,605.24
02.01.02	Trazo y replanteo para plataformas	m2	3,276.00	0.58	1,900.08
02.01.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	66.76	9.75	650.91
02.01.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	860.95	12.38	10,658.56
02.01.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	2,585.00	30.07	77,730.95
02.02	CAMPAMENTO DE OBRA				686,548.86
02.02.01	Campamento, almacenes, lógico y otros	gls	1.00	686,548.86	686,548.86
02.03	INSTALACION DE CAMA DE ESPERA TEMPORAL				76,587.73
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				35,519.48
02.03.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	1.12	4,045.44
02.03.01.02	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	1,297.55	9.75	12,651.11
02.03.01.03	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,135.90	12.38	14,062.44
02.03.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	22.61	4,751.49
02.03.02	GUARDIANIA				427.99
02.03.02.01	Instalación de caseta de guardianía	und	1.00	427.99	427.99
02.03.03	CAMA DE REPIQUE				34,569.00
02.03.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	640.00	34,560.00
02.03.04	CERCO PERIMETRICO				5,621.31
02.03.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	245.00	1.12	274.40
02.03.04.02	Cerco temporal	m	245.00	19.75	4,838.75
02.03.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	508.16	508.16
02.03.05	OTROS				467.95
02.03.05.01	Desmontaje de cama de espera temporal	und	1.00	467.95	467.95
03	ZONA "C"				8,641,127.50
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,101,303.12
03.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	10.00	1,440.00	14,400.00
03.01.02	FLETE				373,706.67
03.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	683.70	500.00	341,850.00
03.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	111.50	285.71	31,856.67
03.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 02				693,312.83
03.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	17,037.48	0.49	8,346.37
03.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,250.37	1.24	5,281.62
03.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	4,894.27	9.75	47,719.13
03.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,423.06	12.38	17,617.48
03.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,037.48	30.07	512,317.02
03.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	4,512.57	22.61	102,029.21
03.01.04	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 01				19,883.62
03.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	4,568.00	0.49	2,238.32
03.01.04.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,142.00	1.24	1,416.08
03.01.04.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	733.23	9.75	7,148.99
03.01.04.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	733.46	12.38	9,080.23
03.02	OBRAS PROVISIONALES				109,286.90
03.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	5.00	21,857.38	109,286.90

[Firma]
CONSORCIO SUELO MANTARO
JHONY ELVIS MARIN ALVARADO
DNI N° 41621734
Representante Legal



CONSORCIO SUELO MANTARO

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-3-2023-AMSAC-1
PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA
OBRA: RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL PRIORIZADA DE
LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MANTARO – JUNÍN

N° Item	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				7,438,537.48
03.03.01	ESTABILIDAD GEOQUIMICA				651,814.28
03.03.01.01	ENCALADO DE TERRENO				651,814.28
03.03.01.01.01	SECTOR EG-01				156,614.62
03.03.01.01.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,825.27	1.12	3,164.30
03.03.01.01.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	155.89	182.39	28,432.78
03.03.01.01.01.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	155.89	155.98	24,315.72
03.03.01.01.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	155.89	645.98	100,701.82
03.03.01.01.02	SECTOR EG-02				106,618.01
03.03.01.01.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,936.28	1.12	2,168.63
03.03.01.01.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	106.11	182.39	19,353.40
03.03.01.01.02.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	106.11	155.98	16,551.04
03.03.01.01.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	106.11	645.98	68,544.94
03.03.01.01.03	SECTOR EG-03				147,239.54
03.03.01.01.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,171.26	1.12	2,431.81
03.03.01.01.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	147.11	182.39	26,831.39
03.03.01.01.03.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	147.11	155.98	22,946.22
03.03.01.01.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	147.11	645.98	95,030.12
03.03.01.01.04	SECTOR EG-04				25,888.33
03.03.01.01.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,030.15	1.12	1,153.77
03.03.01.01.04.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	25.14	182.39	4,585.28
03.03.01.01.04.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	25.14	155.98	3,921.34
03.03.01.01.04.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	25.14	645.98	16,239.94
03.03.01.01.05	SECTOR EG-05				43,590.21
03.03.01.01.05.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,171.77	1.12	1,312.38
03.03.01.01.05.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	42.95	182.39	7,833.65
03.03.01.01.05.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	42.95	155.98	6,699.34
03.03.01.01.05.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	42.95	645.98	27,744.84
03.03.01.01.06	SECTOR EG-06				55,578.55
03.03.01.01.06.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,531.17	1.12	1,714.91
03.03.01.01.06.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	54.72	182.39	9,980.38
03.03.01.01.06.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	54.72	155.98	8,535.23
03.03.01.01.06.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	54.72	645.98	35,348.03
03.03.01.01.07	SECTOR EG-07				26,108.24
03.03.01.01.07.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,638.54	1.12	1,835.16
03.03.01.01.07.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	24.66	182.39	4,497.74
03.03.01.01.07.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	24.66	155.98	3,846.47
03.03.01.01.07.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	24.66	645.98	15,929.87
03.03.01.01.08	SECTOR EG-08				89,363.78
03.03.01.01.08.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,174.66	1.12	2,435.84
03.03.01.01.08.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	88.31	182.39	16,106.86
03.03.01.01.08.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	88.31	155.98	13,774.50
03.03.01.01.08.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	88.31	645.98	57,046.49
03.03.02	ESTABILIDAD HIDROLOGICA				490,201.36
03.03.02.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION				490,201.36
03.03.02.01.01	SECTOR C-01				234,886.86
03.03.02.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	46,820.00	0.31	14,514.20
03.03.02.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	18,728.00	1.21	22,660.88
03.03.02.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	5,085.68	37.44	190,407.86
03.03.02.01.01.04	Perfilado y refino de zanjás	m	18,728.00	0.39	7,303.92
03.03.02.01.02	SECTOR C-02				255,314.50
03.03.02.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	45,653.00	0.31	14,152.43
03.03.02.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	18,281.00	1.21	22,085.81
03.03.02.01.02.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	5,660.81	37.44	211,944.47
03.03.02.01.02.04	Perfilado y refino de zanjás	m	18,281.00	0.39	7,121.79
03.03.03	ESTABILIDAD BIOLOGICA				6,289,321.84
03.03.03.01	SUMINISTRO DE PLANTONES				793,176.00


CONSORCIO SUELO MANTARO
JHON ELVIS MARIN ALVARADO
DNI N° 41621734
Representante Legal

N° Item	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
03.03.03.01.01	Suministro de plántones Colle - Quenual	und	264,392.00	3.00	793,176.00
03.03.03.02	CERCO PERIMETRICO				323,358.55
03.03.03.02.01	SECTOR C-01				187,574.17
03.03.03.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	4,911.00	1.12	5,500.32
03.03.03.02.01.02	Cerco permanente	m	4,911.00	19.75	96,992.25
03.03.03.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	10.00	508.16	5,081.60
03.03.03.02.02	SECTOR C-02				215,776.38
03.03.03.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	9,706.00	1.12	10,870.72
03.03.03.02.02.02	Cerco permanente	m	9,706.00	19.75	191,693.50
03.03.03.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	26.00	508.16	13,212.16
03.03.03.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL				533,876.21
03.03.03.03.01	SECTOR C-01				241,218.14
03.03.03.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	66.95	3,162.25	211,712.64
03.03.03.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	66.95	199.03	13,325.05
03.03.03.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	66.95	241.56	16,172.44
03.03.03.03.02	SECTOR C-02				291,666.97
03.03.03.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	81.01	3,162.25	256,173.67
03.03.03.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	81.01	199.03	16,123.42
03.03.03.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	81.01	241.56	19,568.76
03.03.03.04	PLANTACION SILVOPASTORIL				4,639,719.38
03.03.03.04.01	SECTOR C-01				2,117,836.16
03.03.03.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	836.00	182.39	152,478.04
03.03.03.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	836.00	155.98	130,399.28
03.03.03.04.01.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	114,889.00	0.84	96,506.76
03.03.03.04.01.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	114,889.00	0.25	28,722.25
03.03.03.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	18,729.00	0.78	14,608.62
03.03.03.04.01.06	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	18,729.00	4.65	87,089.85
03.03.03.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	65,896.00	3.12	207,395.52
03.03.03.04.01.08	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	65,896.00	11.26	741,888.96
03.03.03.04.01.09	Instalación de plántones	pto	111,426.00	1.25	139,282.50
03.03.03.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	66.95	3,466.98	232,114.31
03.03.03.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	2.06	315.57	650.07
03.03.03.04.02	SECTOR C-02				2,522,682.92
03.03.03.04.02.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	1,000.05	182.39	182,399.12
03.03.03.04.02.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	1,000.05	155.98	155,987.80
03.03.03.04.02.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	134,192.00	0.84	112,721.28
03.03.03.04.02.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	134,192.00	0.25	33,548.00
03.03.03.04.02.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	18,262.00	0.78	14,244.36
03.03.03.04.02.06	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	18,262.00	4.65	84,918.30
03.03.03.04.02.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	103,942.00	3.12	324,299.04
03.03.03.04.02.08	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	103,942.00	11.26	1,170,386.92
03.03.03.04.02.09	Instalación de plántones	pto	130,147.00	1.25	162,683.75
03.03.03.04.02.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	81.01	3,466.98	280,860.05
03.03.03.04.02.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	2.01	315.57	634.30
04	ZONA "D"				2,688,346.45
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				345,843.16
04.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	5.00	1,440.00	7,200.00
04.01.02	FLETE				27,538.96
04.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	12.01	500.00	6,005.00
04.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	75.37	285.71	21,533.96
04.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 03				311,104.20
04.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	7,964.84	0.49	3,902.77
04.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,951.21	1.24	2,469.10
04.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	2,046.41	9.76	19,952.50
04.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	874.22	12.36	10,822.84
04.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	7,964.84	30.07	239,502.74
04.01.03.05	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,523.85	22.81	34,554.25


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



**CONSORCIO SUELO
MANTARO**

LICITACIÓN PÚBLICA Nº LP-SM-3-2023-AMSAC-1

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

Nº Item	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.02	OBRAS PROVISIONALES				65,572.14
04.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	3.00	21,857.38	65,572.14
04.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				2,276,931.15
04.03.01	ESTABILIDAD HIDROLOGICA				119,285.42
04.03.01.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION				119,285.42
04.03.01.01.01	SECTOR D-01				119,285.42
04.03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	21,315.00	0.31	6,607.65
04.03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,526.00	1.21	10,316.46
04.03.01.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	2,643.06	37.44	98,956.17
04.03.01.01.01.04	Perfilado y refine de zanjias	m	8,526.00	0.39	3,325.14
04.03.02	ESTABILIDAD BIOLOGICA				2,157,725.73
04.03.02.01	SUMINISTRO DE PLANTONES				230,685.00
04.03.02.01.01	Suministro de plantones Colle - Quenual	und	76,895.00	3.00	230,685.00
04.03.02.02	CERCO PERIMETRICO				239,816.84
04.03.02.02.01	SECTOR D-01				116,915.72
04.03.02.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	5,285.56	1.12	5,919.83
04.03.02.02.01.02	Cerco permanente	m	5,285.56	19.75	104,369.81
04.03.02.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	13.00	508.16	6,606.08
04.03.02.02.02	SECTOR D-02				39,411.04
04.03.02.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,815.36	1.12	2,033.20
04.03.02.02.02.02	Cerco permanente	m	1,815.36	19.75	35,853.36
04.03.02.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	508.16	1,524.48
04.03.02.02.03	SECTOR D-03				43,319.37
04.03.02.02.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,002.83	1.12	2,242.95
04.03.02.02.03.02	Cerco permanente	m	2,002.83	19.75	39,551.94
04.03.02.02.03.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	508.16	1,524.48
04.03.02.02.04	SECTOR D-04				40,178.71
04.03.02.02.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,851.76	1.12	2,073.97
04.03.02.02.04.02	Cerco permanente	m	1,851.76	19.75	36,572.26
04.03.02.02.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	508.16	1,524.48
04.03.02.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL				310,276.58
04.03.02.03.01	SECTOR D-01				161,299.14
04.03.02.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	44.77	3,162.25	141,573.93
04.03.02.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	44.77	199.03	8,910.57
04.03.02.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	44.77	241.56	10,814.64
04.03.02.03.02	SECTOR D-02				89,358.43
04.03.02.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	24.80	3,162.25	78,423.80
04.03.02.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	24.80	199.03	4,935.94
04.03.02.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	24.80	241.56	5,990.69
04.03.02.03.03	SECTOR D-03				38,262.17
04.03.02.03.03.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	10.62	3,162.25	33,583.10
04.03.02.03.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	10.62	199.03	2,113.70
04.03.02.03.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	10.62	241.56	2,565.37
04.03.02.03.04	SECTOR D-04				21,364.84
04.03.02.03.04.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	5.93	3,162.25	18,752.14
04.03.02.03.04.02	Aplicación de bioestimulante	ha	5.93	199.03	1,180.25
04.03.02.03.04.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	5.93	241.56	1,432.45
04.03.02.04	PLANTACION SILVOPASTORIL				1,376,947.31
04.03.02.04.01	SECTOR D-01				1,376,947.31
04.03.02.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	548.56	182.36	100,051.86
04.03.02.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	548.56	155.98	85,564.39
04.03.02.04.01.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	72,442.00	0.84	60,851.28
04.03.02.04.01.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	72,442.00	0.25	18,110.50
04.03.02.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x0.20 m, h=0.40)	pto	8,527.00	0.78	6,651.06
04.03.02.04.01.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20x 0.20m, h=0.40 m)	pto	8,527.00	4.60	39,224.20
04.03.02.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x0.40 m, h=0.40)	pto	57,443.00	3.12	179,222.86
04.03.02.04	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40x 0.40m, h=0.40 m)	pto	57,443.00	11.21	643,936.08

[Firma manuscrita]
CONSORCIO SUELO MANTARO
JHONY ELVIS MARIN ALVARADO
 DNI Nº 41621734
 Representante Legal



LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-3-2023-AMSAC-1
PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA
OBRA: RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL PRIORIZADA DE
LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MANTARO – JUNÍN

N° Item	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
04.03.02.04.01.09	Instalación de plántones	pto	70,258.00	1.25	87,822.50
04.03.02.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	44.77	3,466.98	155,216.69
04.03.02.04.01.11	Sembrado de paslos por método al voleo	ha	0.94	315.57	296.64
05	ZONA "B"				13,853,809.73
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,465,175.10
05.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	16.00	1,440.00	23,040.00
05.01.02	FLETE				105,446.66
05.01.02.01	Flete terrestre Interprovincial	ton	50.85	500.00	25,425.00
05.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	280.08	285.71	80,021.66
05.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 04				707,312.01
05.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	16,852.56	0.49	8,257.75
05.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,213.14	1.24	5,224.29
05.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	6,273.68	9.75	61,168.38
05.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	3,438.38	12.38	42,567.14
05.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	16,852.56	30.07	506,756.48
05.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,685.89	22.61	83,337.97
05.01.04	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 05				698,327.29
05.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	16,045.68	0.49	7,862.38
05.01.04.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,011.42	1.24	4,974.16
05.01.04.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	7,178.12	9.75	69,996.42
05.01.04.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	4,585.62	12.38	56,769.98
05.01.04.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	16,045.68	30.07	482,483.60
05.01.04.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,371.55	22.61	76,230.75
05.01.05	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 06				547,818.79
05.01.05.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	12,320.00	0.49	6,036.80
05.01.05.02	Trazo y replanteo para accesos	m	3,080.00	1.24	3,819.20
05.01.05.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	6,005.72	9.75	58,555.77
05.01.05.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	3,972.34	12.38	49,177.57
05.01.05.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	12,320.00	30.07	370,462.40
05.01.05.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	2,643.39	22.61	59,767.05
05.01.06	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 07				292,393.31
05.01.06.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	6,860.00	0.49	3,361.40
05.01.06.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,715.00	1.24	2,126.60
05.01.06.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	2,251.85	9.75	21,955.54
05.01.06.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	447.25	12.38	5,536.95
05.01.06.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	6,860.00	30.07	206,280.20
05.01.06.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	2,345.98	22.61	53,042.61
05.01.07	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 02				31,887.07
05.01.07.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	6,880.00	0.49	3,373.20
05.01.07.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,670.00	1.24	2,079.80
05.01.07.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	1,204.40	9.75	11,742.90
05.01.07.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,195.49	12.38	14,800.17
05.01.08	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 03				15,909.39
05.01.08.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	1,760.00	0.49	862.40
05.01.08.02	Trazo y replanteo para accesos	m	440.00	1.24	545.60
05.01.08.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	615.62	9.75	6,002.30
05.01.08.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	613.82	12.38	7,589.08
05.01.09	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 04				6,328.85
05.01.09.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	1,350.00	0.49	666.40
05.01.09.02	Trazo y replanteo para accesos	m	340.00	1.24	421.60
05.01.09.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	235.86	9.75	2,309.39
05.01.09.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	235.79	12.38	2,931.46
05.01.10	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 05				13,897.62
05.01.10.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	2,232.00	0.49	1,093.68
05.01.10.02	Trazo y replanteo para accesos	m	558.00	1.24	691.92
05.01.10.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	545.36	9.75	5,317.26
05.01.10.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	541.58	12.38	6,704.76


CONSORCIO SUELO MANTARO
JHONNY ELVIS MARÍN ALVARADO
DNI N° 41621734
Representante Legal



N° Item	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.01.11	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 06				23,894.11
05.01.11.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	3,036.00	0.49	1,487.84
05.01.11.02	Trazo y replanteo para accesos	m	759.00	1.24	941.16
05.01.11.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	872.25	9.75	8,504.44
05.01.11.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,046.92	12.38	12,960.87
05.02	OBRAS PROVISIONALES				906,334.87
05.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	15.00	21,857.36	327,860.70
05.02.02	HABILITACION DE PLATAFORMAS				413,473.36
05.02.02.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	2,585.00	0.49	1,266.65
05.02.02.02	Trazo y replanteo para plataformas	m2	2,585.00	0.58	1,499.30
05.02.02.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	6,507.27	9.75	82,945.88
05.02.02.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1.27	12.38	15.72
05.02.02.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	2,585.00	30.07	77,730.95
	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	11,057.60	22.61	250,016.88
05.02.03	CAMPAMENTO DE OBRA				164,998.81
05.02.03.01	Desmontaje, movilización y montaje de campamento de obra	gib	1.00	164,998.81	164,998.81
05.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				10,482,299.76
05.03.01	ESTABILIDAD FISICA				158,226.32
05.03.01.01	CONSTRUCCION DE TERRAZAS DE FORMACION LENTA				158,226.32
05.03.01.01.01	SECTOR B-09				83,779.24
05.03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	15,067.80	0.31	4,671.02
05.03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,371.00	1.21	10,126.91
05.03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas	m3	2,109.49	37.44	78,979.31
05.03.01.01.02	SECTOR B-10				65,447.08
05.03.01.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	10,515.60	0.31	3,259.84
05.03.01.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,842.00	1.21	7,068.82
05.03.01.01.02.03	Excavación manual de zanjas	m3	1,472.18	37.44	55,118.42
05.03.02	ESTABILIDAD GEOQUIMICA				9,469.01
05.03.02.01	ENCALADO DE TERRENO				9,469.01
05.03.02.01.01	SECTOR EG-09				3,412.85
05.03.02.01.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	322.64	1.12	361.36
05.03.02.01.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	3.10	182.39	565.41
05.03.02.01.01.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	3.10	155.98	483.54
05.03.02.01.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	3.10	645.98	2,002.54
05.03.02.01.02	SECTOR EG-10				6,056.16
05.03.02.01.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	511.00	1.12	573.33
05.03.02.01.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	5.57	182.39	1,015.91
05.03.02.01.02.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	5.57	155.98	868.81
05.03.02.01.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	5.57	645.98	3,598.11
05.03.03	ESTABILIDAD HIDROLOGICA				677,439.42
05.03.03.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION				677,439.42
05.03.03.01.01	SECTOR B-01				115,974.09
05.03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	23,221.80	0.31	7,198.76
05.03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,058.00	1.21	13,380.18
05.03.03.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	2,432.76	37.44	91,082.53
05.03.03.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	11,058.00	0.39	4,312.62
05.03.03.01.02	SECTOR B-02				33,162.42
05.03.03.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	6,640.20	0.31	2,058.46
05.03.03.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	3,152.00	1.21	3,826.02
05.03.03.01.02.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	695.64	37.44	26,044.76
05.03.03.01.02.04	Perfilado y refino de zanjas	m	3,162.00	0.39	1,233.18
05.03.03.01.03	SECTOR B-03				171,828.48
05.03.03.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	30,580.00	0.31	9,479.60
05.03.03.01.03.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	12,232.00	1.21	14,800.72
05.03.03.01.03.03	Excavación manual de zanja incl. con formación de terraplen	m3	3,791.92	37.44	141,969.48
05.03.03.01.03.04	Perfilado y refino de zanjas		12,232.00	0.39	4,770.48
05.03.03.01.04	SECTOR B-04				48,795.34


CONSORCIO SUELO MANTARO
JHONNY ELVIS MARIN ALVARADO
DNI N° 41621734
Representante Legal



LICITACIÓN PÚBLICA Nº LP-SM-3-2023-AMSAC-1
PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA
OBRA: RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL PRIORIZADA DE
LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MANTARO – JUNÍN

Nº Item	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.03.03.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	9,752.40	0.31	3,023.24
05.03.03.01.04.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	4,644.00	1.21	5,619.24
05.03.03.01.04.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	1,021.68	37.44	38,251.70
05.03.03.01.04.04	Perfilado y refino de zanjas	m	4,644.00	0.39	1,811.16
05.03.03.01.05	SECTOR B-05				123,511.69
05.03.03.01.05.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	22,085.00	0.31	6,846.35
05.03.03.01.05.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,834.00	1.21	10,689.14
05.03.03.01.05.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	2,738.54	37.44	102,530.94
05.03.03.01.05.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,834.00	0.39	3,445.26
05.03.03.01.06	SECTOR B-06				76,799.84
05.03.03.01.06.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	13,732.50	0.31	4,257.08
05.03.03.01.06.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,493.00	1.21	6,646.53
05.03.03.01.06.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	1,702.83	37.44	63,753.96
05.03.03.01.06.04	Perfilado y refino de zanjas	m	5,493.00	0.39	2,142.27
05.03.03.01.07	SECTOR B-07				39,948.03
05.03.03.01.07.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	7,998.90	0.31	2,479.66
05.03.03.01.07.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	3,809.00	1.21	4,608.89
05.03.03.01.07.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	837.98	37.44	31,373.97
05.03.03.01.07.04	Perfilado y refino de zanjas	m	3,809.00	0.39	1,485.51
05.03.03.01.08	SECTOR B-08				68,317.53
05.03.03.01.08.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	13,679.40	0.31	4,240.61
05.03.03.01.08.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	6,514.00	1.21	7,881.94
05.03.03.01.08.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de terraplen	m3	1,433.08	37.44	53,654.52
05.03.03.01.08.04	Perfilado y refino de zanjas	m	6,514.00	0.39	2,540.46
05.03.04	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				5,836,185.01
05.03.04.01	SUMINISTRO DE PLANTONES				1,162,107.00
05.03.04.01.01	Suministro de plantones Colie - Quenual	und	387,369.00	3.00	1,162,107.00
05.03.04.02	CERCO PERIMETRICO				845,355.01
05.03.04.02.01	SECTOR B-01				169,329.79
05.03.04.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	7,699.62	1.12	8,623.57
05.03.04.02.01.02	Cerco permanente	m	7,699.62	19.75	152,067.50
05.03.04.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	17.00	508.16	8,638.72
05.03.04.02.02	SECTOR B-02				29,454.17
05.03.04.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,338.27	1.12	1,498.86
05.03.04.02.02.02	Cerco permanente	m	1,338.27	19.75	26,430.83
05.03.04.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	508.16	1,524.48
05.03.04.02.03	SECTOR B-03				115,496.17
05.03.04.02.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	5,241.89	1.12	5,870.92
05.03.04.02.03.02	Cerco permanente	m	5,241.89	19.75	103,527.33
05.03.04.02.03.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	508.16	6,097.92
05.03.04.02.04	SECTOR B-04				47,976.69
05.03.04.02.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,201.44	1.12	2,465.61
05.03.04.02.04.02	Cerco permanente	m	2,201.44	19.75	43,478.44
05.03.04.02.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	508.16	2,032.64
05.03.04.02.05	SECTOR B-05				85,891.38
05.03.04.02.05.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	3,969.45	1.12	4,445.78
05.03.04.02.05.02	Cerco permanente	m	3,969.45	19.75	78,396.64
05.03.04.02.05.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	508.16	3,048.96
05.03.04.02.06	SECTOR B-06				89,511.89
05.03.04.02.06.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	4,118.58	1.12	4,612.81
05.03.04.02.06.02	Cerco permanente	m	4,118.58	19.75	81,341.96
05.03.04.02.06.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	7.00	508.16	3,557.12
05.03.04.02.07	SECTOR B-07				36,335.83
05.03.04.02.07.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,643.66	1.12	1,840.90
05.03.04.02.07.02	Cerco permanente	m	1,643.66	19.75	32,462.29
05.03.04.02.07.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	508.16	2,032.64
05.03.04.02.08	SECTOR B-08				136,051.76


CONSORCIO SUELO MANTARO
JHONNY ELVIS MARIN ALVARADO
DNI N° 41621734
Representante Legal



LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-3-2023-AMSAC-1
PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA
OBRA: RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL PRIORIZADA DE
LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MANTARO – JUNÍN

N° Item	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.03.04.02.08.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	6,129.43	1.12	6,864.96
05.03.04.02.08.02	Cerco permanente	m	6,129.43	19.75	121,066.24
05.03.04.02.08.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	16.00	508.16	8,130.56
05.03.04.02.09	SECTOR B-09				79,594.62
05.03.04.02.09.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	3,594.69	1.12	4,026.05
05.03.04.02.09.02	Cerco permanente	m	3,594.69	19.75	70,985.13
05.03.04.02.09.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	508.16	4,573.44
05.03.04.02.10	SECTOR B-10				55,712.71
05.03.04.02.10.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,499.07	1.12	2,798.96
05.03.04.02.10.02	Cerco permanente	m	2,499.07	19.75	49,356.63
05.03.04.02.10.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	7.00	508.16	3,557.12
05.03.04.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL				887,811.84
05.03.04.03.01	SECTOR B-01				144,545.34
05.03.04.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	40.12	3,162.25	126,869.47
05.03.04.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	40.12	199.03	7,985.08
05.03.04.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	40.12	241.56	9,591.39
05.03.04.03.02	SECTOR B-02				31,056.49
05.03.04.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	8.62	3,162.25	27,256.60
05.03.04.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	8.62	199.03	1,715.64
05.03.04.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	8.62	241.56	2,082.25
05.03.04.03.03	SECTOR B-03				178,989.09
05.03.04.03.03.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	49.68	3,162.25	157,100.58
05.03.04.03.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	49.68	199.03	9,887.81
05.03.04.03.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	49.68	241.56	12,003.70
05.03.04.03.04	SECTOR B-04				38,226.13
05.03.04.03.04.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	10.61	3,162.25	33,551.47
05.03.04.03.04.02	Aplicación de bioestimulante	ha	10.61	199.03	2,111.71
05.03.04.03.04.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	10.61	241.56	2,562.95
05.03.04.03.05	SECTOR B-05				141,519.56
05.03.04.03.05.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	39.28	3,162.25	124,213.18
05.03.04.03.05.02	Aplicación de bioestimulante	ha	39.28	199.03	7,817.90
05.03.04.03.05.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	39.28	241.56	9,488.48
05.03.04.03.06	SECTOR B-06				84,414.54
05.03.04.03.06.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	23.43	3,162.25	74,091.52
05.03.04.03.06.02	Aplicación de bioestimulante	ha	23.43	199.03	4,663.27
05.03.04.03.06.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	23.43	241.56	5,658.75
05.03.04.03.07	SECTOR B-07				42,081.17
05.03.04.03.07.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	11.68	3,162.25	36,935.06
05.03.04.03.07.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.68	199.03	2,324.67
05.03.04.03.07.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	11.68	241.56	2,821.42
05.03.04.03.08	SECTOR B-08				75,911.84
05.03.04.03.08.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	21.07	3,162.25	66,628.61
05.03.04.03.08.02	Aplicación de bioestimulante	ha	21.07	199.03	4,193.56
05.03.04.03.08.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	21.07	241.56	5,089.67
05.03.04.03.09	SECTOR B-09				97,420.79
05.03.04.03.09.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	27.04	3,162.25	85,507.24
05.03.04.03.09.02	Aplicación de bioestimulante	ha	27.04	199.03	5,381.77
05.03.04.03.09.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	27.04	241.56	6,531.78
05.03.04.03.10	SECTOR B-10				53,646.29
05.03.04.03.10.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	14.89	3,162.25	47,085.90
05.03.04.03.10.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.89	199.03	2,963.56
05.03.04.03.10.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	14.89	241.56	3,596.83
05.03.04.04	PLANTACION SILVOPASTORIL				6,740,881.16
05.03.04.04.01	SECTOR B-01				1,280,928.35
05.03.04.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	495.05	182.39	90,292.17
05.03.04.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio Dprom=400 m	ton	495.05	155.88	77,217.00
05.03.04.04.01.03	Transporte de plántones de campamento a zona de acopio Dprom=3 km	und	67,581.00	0.84	56,788.04


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



CONSORCIO SUELO MANTARO

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-3-2023-AMSAC-1
PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA
OBRA: RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL PRIORIZADA DE
LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MANTARO – JUNÍN

N° Item	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.03.04.04.01.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	67,581.00	0.25	16,895.25
05.03.04.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	11,059.00	0.78	8,626.02
05.03.04.04.01.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	11,059.00	4.60	50,871.40
05.03.04.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	51,472.00	3.12	160,592.64
05.03.04.04.01.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	51,472.00	11.21	577,001.12
05.03.04.04.01.09	Instalación de plantones	pto	66,596.00	1.25	83,245.00
05.03.04.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	40.12	3,466.98	139,095.24
05.03.04.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.00	315.57	315.57
05.03.04.04.02	SECTOR B-02				278,186.42
05.03.04.04.02.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	108.45	182.39	19,780.20
05.03.04.04.02.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	108.45	155.98	16,916.03
05.03.04.04.02.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	15,622.00	0.84	13,122.48
05.03.04.04.02.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	15,622.00	0.25	3,905.50
05.03.04.04.02.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,163.00	0.78	2,467.14
05.03.04.04.02.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,163.00	4.60	14,549.80
05.03.04.04.02.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	11,063.00	3.12	34,516.56
05.03.04.04.02.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	11,063.00	11.21	124,016.23
05.03.04.04.02.09	Instalación de plantones	pto	15,151.00	1.25	18,938.75
05.03.04.04.02.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	8.62	3,466.98	29,885.37
05.03.04.04.02.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.28	315.57	88.36
05.03.04.04.03	SECTOR B-03				1,550,116.27
05.03.04.04.03.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	609.25	182.39	111,121.11
05.03.04.04.03.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	609.25	155.98	95,030.82
05.03.04.04.03.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	83,427.00	0.84	70,078.68
05.03.04.04.03.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	83,427.00	0.25	20,856.75
05.03.04.04.03.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	12,233.00	0.78	9,541.74
05.03.04.04.03.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	12,233.00	4.60	56,271.80
05.03.04.04.03.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	63,741.00	3.12	198,871.92
05.03.04.04.03.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	63,741.00	11.21	714,536.51
05.03.04.04.03.09	Instalación de plantones	pto	80,913.00	1.25	101,141.25
05.03.04.04.03.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	49.68	3,466.98	172,239.57
05.03.04.04.03.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.35	315.57	426.02
05.03.04.04.04	SECTOR B-04				348,833.88
05.03.04.04.04.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	135.34	182.39	24,684.66
05.03.04.04.04.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	135.34	155.98	21,110.33
05.03.04.04.04.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	20,042.00	0.84	16,835.28
05.03.04.04.04.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	20,042.00	0.25	5,010.50
05.03.04.04.04.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	4,645.00	0.78	3,623.10
05.03.04.04.04.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	4,645.00	4.60	21,367.00
05.03.04.04.04.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	13,697.00	3.12	42,453.84
05.03.04.04.04.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	13,697.00	11.21	152,534.47
05.03.04.04.04.09	Instalación de plantones	pto	19,438.00	1.25	24,297.50
05.03.04.04.04.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	10.61	3,466.98	36,784.66
05.03.04.04.04.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.42	315.57	132.54
05.03.04.04.05	SECTOR B-05				1,218,157.97
05.03.04.04.05.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	479.50	182.39	87,456.01
05.03.04.04.05.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	479.50	155.98	74,792.41
05.03.04.04.05.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	65,039.00	0.84	54,632.76
05.03.04.04.05.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	65,039.00	0.25	16,259.75
05.03.04.04.05.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,835.00	0.78	6,891.30
05.03.04.04.05.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,835.00	4.60	40,841.00
05.03.04.04.05.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	50,394.00	3.12	157,229.28
05.03.04.04.05.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	50,394.00	11.21	564,916.74
05.03.04.04.05.09	Instalación de plantones	pto	63,079.00	1.25	78,848.75
05.03.04.04.05.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	39.28	3,466.98	136,182.97
05.03.04.04.05.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.97	315.57	306.10
05.03.04.04.06	SECTOR B-06				728,642.18

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

N° Item	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
05.03.04.04.06.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	286.62	182.39	52,276.62
05.03.04.04.06.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	286.62	155.98	44,706.99
05.03.04.04.06.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	39,044.00	0.84	32,796.06
05.03.04.04.06.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	39,044.00	0.25	9,761.00
05.03.04.04.06.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,494.00	0.78	4,285.32
05.03.04.04.06.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,494.00	4.60	25,272.40
05.03.04.04.06.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	30,062.00	3.12	93,793.44
05.03.04.04.06.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	30,062.00	11.21	336,995.02
05.03.04.04.06.09	Instalación de plantones	pto	37,867.00	1.25	47,333.75
05.03.04.04.06.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	23.43	3,466.98	81,231.34
05.03.04.04.06.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.60	315.57	189.34
05.03.04.04.07	SECTOR B-07				372,679.32
05.03.04.04.07.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	145.68	182.39	26,570.58
05.03.04.04.07.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	145.68	155.98	22,723.17
05.03.04.04.07.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	20,541.00	0.84	17,338.44
05.03.04.04.07.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	20,541.00	0.25	5,160.25
05.03.04.04.07.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,810.00	0.78	2,971.80
05.03.04.04.07.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	3,810.00	4.60	17,526.00
05.03.04.04.07.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	14,987.00	3.12	46,759.44
05.03.04.04.07.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	14,987.00	11.21	168,004.27
05.03.04.04.07.09	Instalación de plantones	pto	20,019.00	1.25	25,023.75
05.03.04.04.07.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	11.88	3,466.98	40,494.33
05.03.04.04.07.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.34	315.57	107.29
05.03.04.04.08	SECTOR B-08				669,228.60
05.03.04.04.08.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	261.90	182.39	47,767.94
05.03.04.04.08.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	261.90	155.98	40,851.16
05.03.04.04.08.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	36,846.00	0.84	30,950.64
05.03.04.04.08.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	36,846.00	0.25	9,211.50
05.03.04.04.08.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	6,515.00	0.78	5,081.70
05.03.04.04.08.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	6,515.00	4.60	29,969.00
05.03.04.04.08.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	27,040.00	3.12	84,364.80
05.03.04.04.08.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m, h=0.40 m)	pto	27,040.00	11.21	303,118.40
05.03.04.04.08.09	Instalación de plantones	pto	35,736.00	1.25	44,670.00
05.03.04.04.08.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	21.07	3,466.98	73,049.27
05.03.04.04.08.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.59	315.57	186.19
05.03.04.04.09	SECTOR B-09				194,159.01
05.03.04.04.09.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	75.87	182.39	13,837.93
05.03.04.04.09.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	75.87	155.98	11,834.20
05.03.04.04.09.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	9,193.00	0.84	7,722.12
05.03.04.04.09.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	9,193.00	0.25	2,298.25
05.03.04.04.09.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,372.00	0.78	6,530.16
05.03.04.04.09.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	8,372.00	4.60	38,511.20
05.03.04.04.09.07	Instalación de plantones	pto	8,916.00	1.25	11,145.00
05.03.04.04.09.08	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	27.04	3,466.98	93,747.14
05.03.04.04.09.09	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	27.04	315.57	8,533.01
05.03.04.04.10	SECTOR B-10				119,976.06
05.03.04.04.10.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	ton	51.56	182.39	9,404.03
05.03.04.04.10.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	ton	51.56	155.98	8,042.33
05.03.04.04.10.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de acopio Dprom=3 km	und	6,416.00	0.84	5,389.44
05.03.04.04.10.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de trabajo Dprom=400 m	und	6,416.00	0.25	1,604.00
05.03.04.04.10.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,843.00	0.78	4,557.54
05.03.04.04.10.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m, h=0.40 m)	pto	5,843.00	4.60	26,877.80
05.03.04.04.10.07	Instalación de plantones	pto	8,223.00	1.25	7,778.75
05.03.04.04.10.08	Aplicación de materia orgánica con	ha	14.89	3,466.98	51,623.33
05.03.04.04.10.09	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	14.89	315.57	4,698.84
06	ZONA "A"				67,661.35
06.01	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIONES DE SUELOS				67,661.35


CONSORCIO SUELO MANTARO
JHONNY ELVIS MARÍN ALVARADO
DNI N° 41621734
Representante Legal



**CONSORCIO SUELO
MANTARO**

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-3-2023-AMSAC-1

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

N° Item	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
06.01.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				67,661.35
06.01.01.01	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL				67,661.35
06.01.01.01.01	SECTOR A-01				56,024.17
06.01.01.01.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	15.55	3,162.25	49,172.99
06.01.01.01.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	15.55	199.03	3,094.92
06.01.01.01.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	15.55	241.56	3,756.26
06.01.01.01.02	SECTOR A-02				11,637.18
06.01.01.01.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	3.23	3,162.25	10,214.07
06.01.01.01.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	3.23	199.03	642.87
06.01.01.01.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	3.23	241.56	780.24
07	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				924,467.38
07.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				924,467.38
07.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				62,588.66
07.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	278.72	4,356.39
07.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	gib	1.00	3,557.67	3,557.67
07.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	28.00	1,953.00	54,684.00
07.01.02	PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES				828,703.72
07.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	gib	1.00	1,150.00	1,150.00
07.01.02.02	Riego de terreno	mes	28.00	29,555.49	827,553.72
07.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS				6,478.63
07.01.03.01	Cobertura de espacios temporales	gib	1.00	6,478.63	6,478.63
07.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				21,716.97
07.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	gib	1.00	21,716.97	21,716.97
07.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES				4,970.00
07.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los trabajadores de la obra	gib	1.00	4,970.00	4,970.00
08	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				194,645.66
08.01	Equipos de protección individual	gib	1.00	174,478.34	174,478.34
08.02	Equipos de seguridad colectiva	gib	1.00	8,038.10	8,038.10
08.03	Señalización temporal de seguridad	gib	1.00	6,129.22	6,129.22
08.04	Capacitación en seguridad y salud	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
08.05	Recursos para respuesta ante emergencia en seguridad y salud durante el trabajo	gib	1.00	3,500.00	3,500.00
	Costo Directo				27,804,710.67

1	Total costo directo (A)	S/ 27,804,710.67
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	S/ 2,932,277.77
2.2	Gastos variables	S/ 1,954,851.85
	Total gastos generales (B)	S/ 4,887,129.62
3	Utilidad (C)	S/ 1,946,329.75
	SUBTOTAL (A+B+C)	S/ 34,638,170.04
4	IGV	S/ 6,234,870.61
5	Monto total de la oferta	S/ 40,873,040.64

SON: Cuarenta Millones ochocientos setenta y tres mil cuarenta con 64/100 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.


CONSORCIO SUELO MANTARO
JHON Y ELVIS MARIN ALVARADO
DNI N° 41621734
Representante Legal



LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-3-2023-AMSAC-1
PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA
OBRA: RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL PRIORIZADA DE
LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MANTARO – JUNÍN

Lima, 12 de Julio del 2023.

CONSORCIO SUELO MANTARO
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 postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".
- *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.*

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

CONSORCIO SUELO MANTARO (INTERNATIONAL GROUP DASOVI S.A.C y PROJECT SERVICES H & G S.A.C.)

Item	Descripción	Und.	Metrado	PRECIO UNITARIO OFERTADO (S/)	VERIFICACIÓN ARITMETICA (S/)	
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.01	Cartel de identificación de obra de 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,605.42	1,605.42	-
01.02	Tótem según diseño para proyectos de remediación de	und	1.00	4,265.02	4,265.02	-
01.03	Movilización y desmovilización de maquinaria y equipos	glb	1.00	10,197.00	10,197.00	-
01.04	OBRAS PRELIMINARES					-
01.04.01	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 01					-
01.04.01.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	14,412.04	0.49	7,061.90	- 0.00
01.04.01.02	Trazo y replanteo para accesos	m	3,603.01	1.24	4,467.73	0.00
01.04.01.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	3,249.25	9.75	31,680.19	- 0.00
01.04.01.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	539.72	12.38	6,681.73	0.00
01.04.01.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	14,412.04	30.07	433,370.04	0.00
01.04.01.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,522.39	22.61	79,641.24	- 0.00
02	OBRAS PROVISIONALES					-
02.01	HABILITACION DE PLATAFORMAS					-
02.01.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	3,276.00	0.49	1,605.24	-
02.01.02	Trazo y replanteo para plataformas	m2	3,276.00	0.58	1,900.08	-
02.01.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	66.76	9.75	650.91	-
02.01.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	860.95	12.38	10,658.56	0.00
02.01.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	2,585.00	30.07	77,730.95	-
02.02	CAMPAMENTO DE OBRA					-
02.02.01	Campamento, almacenes, tópico y otros	glb	1.00	686,548.86	686,548.86	-
02.03	INSTALACION DE CAMA DE ESPERA TEMPORAL					-
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					-
02.03.01.01	Trazo y replanteo	m2	3,612.00	1.12	4,045.44	-
02.03.01.02	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	1,297.55	9.75	12,651.11	0.00
02.03.01.03	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,135.90	12.38	14,062.44	0.00
02.03.01.04	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	210.15	22.61	4,751.49	0.00
02.03.02	GUARDIANIA					-
02.03.02.01	Instalacion de caseta de guardiania	und	1.00	427.99	427.99	-
02.03.03	CAMA DE REPIQUE					-
02.03.03.01	Habilitación de cama de repique	und	54.00	640.00	34,560.00	-
02.03.04	CERCO PERIMETRICO					-
02.03.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	245.00	1.12	274.40	-
02.03.04.02	Cerco temporal	m	245.00	19.75	4,838.75	-
02.03.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	1.00	508.16	508.16	-
02.03.05	OTROS					-
02.03.05.01	Desmontaje de cama de espera temporal	und	1.00	467.95	467.95	-
03	ZONA "C"					-
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					-
03.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	10.00	1,440.00	14,400.00	-
03.01.02	FLETE					-
03.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	683.70	500.00	341,850.00	-
03.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	111.50	285.71	31,856.67	- 0.01
03.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 02					-
03.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	17,037.48	0.49	8,348.37	- 0.00
03.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,259.37	1.24	5,281.62	- 0.00
03.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	4,894.27	9.75	47,719.13	0.00
03.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,423.06	12.38	17,617.48	0.00
03.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	17,037.48	30.07	512,317.02	0.00
03.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	4,512.57	22.61	102,029.21	- 0.00
03.01.04	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 01					-
03.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	4,568.00	0.49	2,238.32	-
03.01.04.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,142.00	1.24	1,416.08	-
03.01.04.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	733.23	9.75	7,148.99	0.00
03.01.04.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	733.46	12.38	9,080.23	0.00
03.02	OBRAS PROVISIONALES					-
03.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	5.00	21,857.38	109,286.90	-
03.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y					-
03.03.01	ESTABILIDAD GEOQUIMICA					-
03.03.01.01	ENCALADO DE TERRENO					-
03.03.01.01.01	SECTOR EG-01					-
03.03.01.01.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,825.27	1.12	3,164.30	0.00
03.03.01.01.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	155.89	182.39	28,432.78	- 0.00
03.03.01.01.01.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	155.89	155.98	24,315.72	0.00
03.03.01.01.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	155.89	645.98	100,701.82	0.00
03.03.01.01.02	SECTOR EG-02					-
03.03.01.01.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,936.28	1.12	2,168.63	0.00
03.03.01.01.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	106.11	182.39	19,353.40	0.00
03.03.01.01.02.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	106.11	155.98	16,551.04	- 0.00
03.03.01.01.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	106.11	645.98	68,544.94	- 0.00
03.03.01.01.03	SECTOR EG-03					-
03.03.01.01.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,171.26	1.12	2,431.81	0.00
03.03.01.01.03.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	147.11	182.39	26,831.39	0.00
03.03.01.01.03.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	147.11	155.98	22,946.22	- 0.00
03.03.01.01.03.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	147.11	645.98	95,030.12	- 0.00
03.03.01.01.04	SECTOR EG-04					-
03.03.01.01.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,030.15	1.12	1,153.77	- 0.00
03.03.01.01.04.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	25.14	182.39	4,585.28	0.00
03.03.01.01.04.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	25.14	155.98	3,921.34	- 0.00
03.03.01.01.04.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	25.14	645.98	16,239.94	- 0.00
03.03.01.01.05	SECTOR EG-05					-
03.03.01.01.05.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,171.77	1.12	1,312.38	0.00
03.03.01.01.05.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	42.95	182.39	7,833.65	0.00
03.03.01.01.05.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	42.95	155.98	6,699.34	0.00
03.03.01.01.05.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	42.95	645.98	27,744.84	0.00
03.03.01.01.06	SECTOR EG-06					-
03.03.01.01.06.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,531.17	1.12	1,714.91	0.00
03.03.01.01.06.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	54.72	182.39	9,980.38	0.00
03.03.01.01.06.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	54.72	155.98	8,535.23	- 0.00
03.03.01.01.06.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	54.72	645.98	35,348.03	- 0.00
03.03.01.01.07	SECTOR EG-07					-
03.03.01.01.07.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,638.54	1.12	1,835.16	0.00
03.03.01.01.07.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	24.66	182.39	4,497.74	- 0.00
03.03.01.01.07.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	24.66	155.98	3,846.47	- 0.00
03.03.01.01.07.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	24.66	645.98	15,929.87	- 0.00
03.03.01.01.08	SECTOR EG-08					-
03.03.01.01.08.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,174.86	1.12	2,435.84	0.00
03.03.01.01.08.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	88.31	182.39	16,106.86	0.00
03.03.01.01.08.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	88.31	155.98	13,774.59	0.00
03.03.01.01.08.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	88.31	645.98	57,046.49	0.00
03.03.02	ESTABILIDAD HIDROLOGICA					-
03.03.02.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION					-

03.03.02.01.01	SECTOR C-01					-
03.03.02.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	46,820.00	0.31	14,514.20	-
03.03.02.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	18,728.00	1.21	22,660.88	-
03.03.02.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	5,085.68	37.44	190,407.86	- 0.00
03.03.02.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	18,728.00	0.39	7,303.92	-
03.03.02.01.02	SECTOR C-02					-
03.03.02.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	45,653.00	0.31	14,152.43	-
03.03.02.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	18,261.00	1.21	22,095.81	-
03.03.02.01.02.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	5,660.91	37.44	211,944.47	0.00
03.03.02.01.02.04	Perfilado y refino de zanjas	m	18,261.00	0.39	7,121.79	-
03.03.03	ESTABILIDAD BIOLOGICA					-
03.03.03.01	SUMINISTRO DE PLANTONES					-
03.03.03.01.01	Suministro de plantones Colle - Quenual	und	264,392.00	3.00	793,176.00	-
03.03.03.02	CERCO PERIMETRICO					-
03.03.03.02.01	SECTOR C-01					-
03.03.03.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	4,911.00	1.12	5,500.32	-
03.03.03.02.01.02	Cerco permanente	m	4,911.00	19.75	96,992.25	-
03.03.03.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	10.00	508.16	5,081.60	-
03.03.03.02.02	SECTOR C-02					-
03.03.03.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	9,706.00	1.12	10,870.72	-
03.03.03.02.02.02	Cerco permanente	m	9,706.00	19.75	191,693.50	-
03.03.03.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	26.00	508.16	13,212.16	-
03.03.03.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL					-
03.03.03.03.01	SECTOR C-01					-
03.03.03.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	66.95	3,162.25	211,712.64	- 0.00
03.03.03.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	66.95	199.03	13,325.06	- 0.00
03.03.03.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	66.95	241.56	16,172.44	0.00
03.03.03.03.02	SECTOR C-02					-
03.03.03.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	81.01	3,162.25	256,173.87	0.00
03.03.03.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	81.01	199.03	16,123.42	0.00
03.03.03.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	81.01	241.56	19,568.78	- 0.00
03.03.03.04	PLANTACION SILVOPASTORIL					-
03.03.03.04.01	SECTOR C-01					-
03.03.03.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	836.00	182.39	152,478.04	-
03.03.03.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	836.00	155.98	130,399.28	-
03.03.03.04.01.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de	und	114,889.00	0.84	96,506.76	-
03.03.03.04.01.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de	und	114,889.00	0.25	28,722.25	-
03.03.03.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	18,729.00	0.78	14,608.62	-
03.03.03.04.01.06	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.20 x 0.20	pto	18,729.00	4.65	87,089.85	-
03.03.03.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	85,896.00	3.12	267,995.52	-
03.03.03.04.01.08	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.40 x 0.40	pto	85,896.00	11.26	967,188.96	-
03.03.03.04.01.09	Instalación de plantones	pto	111,426.00	1.25	139,282.50	-
03.03.03.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	66.95	3,466.98	232,114.31	0.00
03.03.03.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	2.06	315.57	650.07	0.00
03.03.03.04.02	SECTOR C-02					-
03.03.03.04.02.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	1,000.05	182.39	182,399.12	- 0.00
03.03.03.04.02.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	1,000.05	155.98	155,987.80	- 0.00
03.03.03.04.02.03	Transporte de plantones de campamento a zonas de	und	134,192.00	0.84	112,721.28	-
03.03.03.04.02.04	Acarreo de plantones de zona de acopio a zona de	und	134,192.00	0.25	33,548.00	-
03.03.03.04.02.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	18,262.00	0.78	14,244.36	-
03.03.03.04.02.06	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.20 x 0.20	pto	18,262.00	4.65	84,918.30	-
03.03.03.04.02.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	103,942.00	3.12	324,299.04	-
03.03.03.04.02.08	Aplicación de sustrato incl. cal para hoyo (0.40 x 0.40	pto	103,942.00	11.26	1,170,386.92	-
03.03.03.04.02.09	Instalación de plantones	pto	130,147.00	1.25	162,683.75	-
03.03.03.04.02.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	81.01	3,466.98	280,860.05	- 0.00
03.03.03.04.02.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	2.01	315.57	634.30	- 0.00
04	ZONA "D"					-
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					-
04.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	5.00	1,440.00	7,200.00	-
04.01.02	FLETE					-
04.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	12.01	500.00	6,005.00	-
04.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	75.37	285.71	21,533.96	0.00
04.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 03					-
04.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	7,964.84	0.49	3,902.77	0.00
04.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,991.21	1.24	2,469.10	0.00
04.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	2,046.41	9.75	19,952.50	- 0.00
04.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	874.22	12.38	10,822.84	0.00
04.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	7,964.84	30.07	239,502.74	- 0.00
04.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	1,523.85	22.61	34,454.25	- 0.00
04.02	OBRAS PROVISIONALES					-
04.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	3.00	21,857.38	65,572.14	-
04.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y					-
04.03.01	ESTABILIDAD HIDROLOGICA					-
04.03.01.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION					-
04.03.01.01.01	SECTOR D-01					-
04.03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	21,315.00	0.31	6,607.65	-
04.03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,526.00	1.21	10,316.46	-
04.03.01.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	2,643.06	37.44	98,956.17	- 0.00
04.03.01.01.01.04	Perfilado y refino de zanjas	m	8,526.00	0.39	3,325.14	-
04.03.02	ESTABILIDAD BIOLOGICA					-
04.03.02.01	SUMINISTRO DE PLANTONES					-
04.03.02.01.01	Suministro de plantones Colle - Quenual	und	76,895.00	3.00	230,685.00	-
04.03.02.02	CERCO PERIMETRICO					-
04.03.02.02.01	SECTOR D-01					-
04.03.02.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	5,285.56	1.12	5,919.83	- 0.00
04.03.02.02.01.02	Cerco permanente	m	5,285.56	19.75	104,389.81	-
04.03.02.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	13.00	508.16	6,606.08	-
04.03.02.02.02	SECTOR D-02					-
04.03.02.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,815.36	1.12	2,033.20	0.00
04.03.02.02.02.02	Cerco permanente	m	1,815.36	19.75	35,853.36	-
04.03.02.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	508.16	1,524.48	-
04.03.02.02.03	SECTOR D-03					-
04.03.02.02.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,002.63	1.12	2,242.95	- 0.00
04.03.02.02.03.02	Cerco permanente	m	2,002.63	19.75	39,551.94	0.00
04.03.02.02.03.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	508.16	1,524.48	-
04.03.02.02.04	SECTOR D-04					-
04.03.02.02.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,851.76	1.12	2,073.97	0.00
04.03.02.02.04.02	Cerco permanente	m	1,851.76	19.75	36,572.26	-
04.03.02.02.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	508.16	1,524.48	-
04.03.02.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL					-
04.03.02.03.01	SECTOR D-01					-
04.03.02.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	44.77	3,162.25	141,573.93	0.00
04.03.02.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	44.77	199.03	8,910.57	0.00
04.03.02.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	44.77	241.56	10,814.64	0.00
04.03.02.03.02	SECTOR D-02					-
04.03.02.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	24.80	3,162.25	78,423.80	-
04.03.02.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	24.80	199.03	4,935.94	0.00

04.03.02.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	24.80	241.56	5,990.69	-	0.00
04.03.02.03.03	SECTOR D-03						-
04.03.02.03.03.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	10.62	3,162.25	33,583.10	-	0.00
04.03.02.03.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	10.62	199.03	2,113.70	-	0.00
04.03.02.03.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	10.62	241.56	2,565.37	-	0.00
04.03.02.03.04	SECTOR D-04						-
04.03.02.03.04.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	5.93	3,162.25	18,752.14		0.00
04.03.02.03.04.02	Aplicación de bioestimulante	ha	5.93	199.03	1,180.25	-	0.00
04.03.02.03.04.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	5.93	241.56	1,432.45		0.00
04.03.02.04	PLANTACION SILVOPASTORIL						-
04.03.02.04.01	SECTOR D-01						-
04.03.02.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	548.56	182.39	100,051.86	-	0.00
04.03.02.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	548.56	155.98	85,564.39	-	0.00
04.03.02.04.01.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	72,442.00	0.84	60,851.28		-
04.03.02.04.01.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	72,442.00	0.25	18,110.50		-
04.03.02.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	8,527.00	0.78	6,651.06		-
04.03.02.04.01.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	8,527.00	4.60	39,224.20		-
04.03.02.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	57,443.00	3.12	179,222.16		-
04.03.02.04.01.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m,	pto	57,443.00	11.21	643,936.03		-
04.03.02.04.01.09	Instalación de plántones	pto	70,258.00	1.25	87,822.50		-
04.03.02.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	44.77	3,466.98	155,216.69		0.00
04.03.02.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.94	315.57	296.64	-	0.00
05	ZONA "B"						-
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES						-
05.01.01	Instalación de baños portátiles	mes	16.00	1,440.00	23,040.00		-
05.01.02	FLETE						-
05.01.02.01	Flete terrestre interprovincial	ton	50.85	500.00	25,425.00		-
05.01.02.02	Flete terrestre rural	ton	280.08	285.71	80,021.66	-	0.00
05.01.03	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 04						-
05.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	16,852.56	0.49	8,257.75		0.00
05.01.03.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,213.14	1.24	5,224.29		0.00
05.01.03.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	6,273.68	9.75	61,168.38		-
05.01.03.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	3,438.38	12.38	42,567.14		0.00
05.01.03.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	16,852.56	30.07	506,756.48	-	0.00
05.01.03.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,685.89	22.61	83,337.97		0.00
05.01.04	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 05						-
05.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	16,045.68	0.49	7,862.38		0.00
05.01.04.02	Trazo y replanteo para accesos	m	4,011.42	1.24	4,974.16		0.00
05.01.04.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	7,179.12	9.75	69,996.42		-
05.01.04.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	4,585.62	12.38	56,769.98	-	0.00
05.01.04.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	16,045.68	30.07	482,493.60	-	0.00
05.01.04.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	3,371.55	22.61	76,230.75	-	0.00
05.01.05	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 06						-
05.01.05.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	12,320.00	0.49	6,036.80		-
05.01.05.02	Trazo y replanteo para accesos	m	3,080.00	1.24	3,819.20		-
05.01.05.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	6,005.72	9.75	58,555.77		-
05.01.05.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	3,972.34	12.38	49,177.57	-	0.00
05.01.05.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	12,320.00	30.07	370,462.40		-
05.01.05.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	2,643.39	22.61	59,767.05	-	0.00
05.01.06	REHABILITACION DE VIA PRINCIPAL 07						-
05.01.06.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	6,860.00	0.49	3,361.40		-
05.01.06.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,715.00	1.24	2,126.60		-
05.01.06.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	2,251.85	9.75	21,955.54	-	0.00
05.01.06.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	447.25	12.38	5,536.96	-	0.01
05.01.06.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	6,860.00	30.07	206,280.20		-
05.01.06.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	2,345.98	22.61	53,042.61	-	0.00
05.01.07	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 02						-
05.01.07.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	6,680.00	0.49	3,273.20		-
05.01.07.02	Trazo y replanteo para accesos	m	1,670.00	1.24	2,070.80		-
05.01.07.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	1,204.40	9.75	11,742.90		-
05.01.07.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,195.49	12.38	14,800.17	-	0.00
05.01.08	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 03						-
05.01.08.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	1,760.00	0.49	862.40		-
05.01.08.02	Trazo y replanteo para accesos	m	440.00	1.24	545.60		-
05.01.08.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	615.62	9.75	6,002.30	-	0.01
05.01.08.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	613.82	12.38	7,599.09		0.00
05.01.09	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 04						-
05.01.09.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	1,360.00	0.49	666.40		-
05.01.09.02	Trazo y replanteo para accesos	m	340.00	1.24	421.60		-
05.01.09.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	236.86	9.75	2,309.39	-	0.00
05.01.09.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	236.79	12.38	2,931.46		0.00
05.01.10	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 05						-
05.01.10.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	2,232.00	0.49	1,093.68		-
05.01.10.02	Trazo y replanteo para accesos	m	558.00	1.24	691.92		-
05.01.10.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	545.36	9.75	5,317.26		-
05.01.10.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	541.58	12.38	6,704.76		0.00
05.01.11	APERTURA DE VIA SECUNDARIA 06						-
05.01.11.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	3,036.00	0.49	1,487.64		-
05.01.11.02	Trazo y replanteo para accesos	m	759.00	1.24	941.16		-
05.01.11.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	872.25	9.75	8,504.44	-	0.00
05.01.11.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1,046.92	12.38	12,960.87	-	0.00
05.02	OBRAS PROVISIONALES						-
05.02.01	Habilitación de puntos de acopio	und	15.00	21,857.38	327,860.70		-
05.02.02	HABILITACION DE PLATAFORMAS						-
05.02.02.01	Limpieza y desbroce de terreno con maquinaria	m2	2,585.00	0.49	1,266.65		-
05.02.02.02	Trazo y replanteo para plataformas	m2	2,585.00	0.58	1,499.30		-
05.02.02.03	Corte en terreno natural con maquinaria pesada	m3	8,507.27	9.75	82,945.88		0.00
05.02.02.04	Relleno y compactado con material propio y maquinaria	m3	1.27	12.38	15.72		0.00
05.02.02.05	Capa de rodadura (E=0.15)	m2	2,585.00	30.07	77,730.95		-
05.02.02.06	Eliminación de material excedente Dmax=5 km	m3	11,057.80	22.61	250,016.86	-	0.00
05.02.03	CAMPAMENTO DE OBRA						-
05.02.03.01	Desmontaje, movilización y montaje de campamento de	glb	1.00	164,998.81	164,998.81		-
05.03	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y						-
05.03.01	ESTABILIDAD FISICA						-
05.03.01.01	CONSTRUCCION DE TERRAZAS DE FORMACION						-
05.03.01.01.01	SECTOR B-09						-
05.03.01.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	15,067.80	0.31	4,671.02	-	0.00
05.03.01.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,371.00	1.21	10,128.91		-
05.03.01.01.01.03	Excavación manual de zanjas	m3	2,109.49	37.44	78,979.31	-	0.00
05.03.01.01.02	SECTOR B-10						-
05.03.01.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	10,515.60	0.31	3,259.84	-	0.00
05.03.01.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,842.00	1.21	7,068.82		-
05.03.01.01.02.03	Excavación manual de zanjas	m3	1,472.18	37.44	55,118.42	-	0.00
05.03.02	ESTABILIDAD GEOQUIMICA						-
05.03.02.01	ENCALADO DE TERRENO						-
05.03.02.01.01	SECTOR EG-09						-
05.03.02.01.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	322.64	1.12	361.36	-	0.00

05.03.02.01.01.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	3.10	182.39	565.41	-	0.00
05.03.02.01.01.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	3.10	155.98	483.54	-	0.00
05.03.02.01.01.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	3.10	645.98	2,002.54	-	0.00
05.03.02.01.02	SECTOR EG-10						-
05.03.02.01.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	511.90	1.12	573.33	-	0.00
05.03.02.01.02.02	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	5.57	182.39	1,015.91		0.00
05.03.02.01.02.03	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	5.57	155.98	868.81	-	0.00
05.03.02.01.02.04	Aplicación de cal agrícola sobre terreno	ton	5.57	645.98	3,598.11	-	0.00
05.03.03	ESTABILIDAD HIDROLOGICA						-
05.03.03.01	CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACION						-
05.03.03.01.01	SECTOR B-01						-
05.03.03.01.01.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	23,221.80	0.31	7,198.76	-	0.00
05.03.03.01.01.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	11,058.00	1.21	13,380.18		-
05.03.03.01.01.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	2,432.76	37.44	91,082.53		0.00
05.03.03.01.01.04	Perfilado y refine de zanjias	m	11,058.00	0.39	4,312.62		-
05.03.03.01.02	SECTOR B-02						-
05.03.03.01.02.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	6,640.20	0.31	2,058.46		0.00
05.03.03.01.02.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	3,162.00	1.21	3,826.02		-
05.03.03.01.02.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	695.64	37.44	26,044.76		0.00
05.03.03.01.02.04	Perfilado y refine de zanjias	m	3,162.00	0.39	1,233.18		-
05.03.03.01.03	SECTOR B-03						-
05.03.03.01.03.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	30,580.00	0.31	9,479.80		-
05.03.03.01.03.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	12,232.00	1.21	14,800.72		-
05.03.03.01.03.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	3,791.92	37.44	141,969.48		0.00
05.03.03.01.03.04	Perfilado y refine de zanjias	m	12,232.00	0.39	4,770.48		-
05.03.03.01.04	SECTOR B-04						-
05.03.03.01.04.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	9,752.40	0.31	3,023.24		0.00
05.03.03.01.04.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	4,644.00	1.21	5,619.24		-
05.03.03.01.04.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	1,021.68	37.44	38,251.70	-	0.00
05.03.03.01.04.04	Perfilado y refine de zanjias	m	4,644.00	0.39	1,811.16		-
05.03.03.01.05	SECTOR B-05						-
05.03.03.01.05.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	22,085.00	0.31	6,846.35		-
05.03.03.01.05.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	8,834.00	1.21	10,689.14		-
05.03.03.01.05.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	2,738.54	37.44	102,530.94	-	0.00
05.03.03.01.05.04	Perfilado y refine de zanjias	m	8,834.00	0.39	3,445.26		-
05.03.03.01.06	SECTOR B-06						-
05.03.03.01.06.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	13,732.50	0.31	4,257.08	-	0.01
05.03.03.01.06.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	5,493.00	1.21	6,646.53		-
05.03.03.01.06.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	1,702.83	37.44	63,753.96	-	0.00
05.03.03.01.06.04	Perfilado y refine de zanjias	m	5,493.00	0.39	2,142.27		-
05.03.03.01.07	SECTOR B-07						-
05.03.03.01.07.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	7,998.90	0.31	2,479.66	-	0.00
05.03.03.01.07.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	3,809.00	1.21	4,608.89		-
05.03.03.01.07.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	837.98	37.44	31,373.97		0.00
05.03.03.01.07.04	Perfilado y refine de zanjias	m	3,809.00	0.39	1,485.51		-
05.03.03.01.08	SECTOR B-08						-
05.03.03.01.08.01	Limpieza y desbroce de terreno	m2	13,679.40	0.31	4,240.61		0.00
05.03.03.01.08.02	Trazo, replanteo y nivelación	m	6,514.00	1.21	7,881.94		-
05.03.03.01.08.03	Excavación manual de zanja incl. conformación de	m3	1,433.08	37.44	53,654.52	-	0.00
05.03.03.01.08.04	Perfilado y refine de zanjias	m	6,514.00	0.39	2,540.46		-
05.03.04	ESTABILIDAD BIOLOGICA						-
05.03.04.01	SUMINISTRO DE PLANTONES						-
05.03.04.01.01	Suministro de plantones Colle - Quenual	und	387,369.00	3.00	1,162,107.00		-
05.03.04.02	CERCO PERIMETRICO						-
05.03.04.02.01	SECTOR B-01						-
05.03.04.02.01.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	7,699.62	1.12	8,623.57		0.00
05.03.04.02.01.02	Cerco permanente	m	7,699.62	19.75	152,067.50	-	0.01
05.03.04.02.01.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	17.00	508.16	8,638.72		-
05.03.04.02.02	SECTOR B-02						-
05.03.04.02.02.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,338.27	1.12	1,498.86		0.00
05.03.04.02.02.02	Cerco permanente	m	1,338.27	19.75	26,430.83		0.00
05.03.04.02.02.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	3.00	508.16	1,524.48		-
05.03.04.02.03	SECTOR B-03						-
05.03.04.02.03.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	5,241.89	1.12	5,870.92	-	0.00
05.03.04.02.03.02	Cerco permanente	m	5,241.89	19.75	103,527.33	-	0.00
05.03.04.02.03.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	12.00	508.16	6,097.92		-
05.03.04.02.04	SECTOR B-04						-
05.03.04.02.04.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,201.44	1.12	2,465.61		0.00
05.03.04.02.04.02	Cerco permanente	m	2,201.44	19.75	43,478.44		-
05.03.04.02.04.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	508.16	2,032.64		-
05.03.04.02.05	SECTOR B-05						-
05.03.04.02.05.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	3,969.45	1.12	4,445.78		0.00
05.03.04.02.05.02	Cerco permanente	m	3,969.45	19.75	78,396.64	-	0.00
05.03.04.02.05.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	6.00	508.16	3,048.96		-
05.03.04.02.06	SECTOR B-06						-
05.03.04.02.06.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	4,118.58	1.12	4,612.81	-	0.00
05.03.04.02.06.02	Cerco permanente	m	4,118.58	19.75	81,341.96	-	0.01
05.03.04.02.06.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	7.00	508.16	3,557.12		-
05.03.04.02.07	SECTOR B-07						-
05.03.04.02.07.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	1,643.66	1.12	1,840.90	-	0.00
05.03.04.02.07.02	Cerco permanente	m	1,643.66	19.75	32,462.29	-	0.01
05.03.04.02.07.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	4.00	508.16	2,032.64		-
05.03.04.02.08	SECTOR B-08						-
05.03.04.02.08.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	6,129.43	1.12	6,864.96		0.00
05.03.04.02.08.02	Cerco permanente	m	6,129.43	19.75	121,056.24		0.00
05.03.04.02.08.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	16.00	508.16	8,130.56		-
05.03.04.02.09	SECTOR B-09						-
05.03.04.02.09.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	3,594.69	1.12	4,026.05		0.00
05.03.04.02.09.02	Cerco permanente	m	3,594.69	19.75	70,995.13	-	0.00
05.03.04.02.09.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	9.00	508.16	4,573.44		-
05.03.04.02.10	SECTOR B-10						-
05.03.04.02.10.01	Trazo y replanteo de zonificación	m	2,499.07	1.12	2,798.96	-	0.00
05.03.04.02.10.02	Cerco permanente	m	2,499.07	19.75	49,356.63		0.00
05.03.04.02.10.03	Puerta de ingreso en cerco perimétrico	und	7.00	508.16	3,557.12		-
05.03.04.03	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL						-
05.03.04.03.01	SECTOR B-01						-
05.03.04.03.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	40.12	3,162.25	126,869.47		-
05.03.04.03.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	40.12	199.03	7,985.08		0.00
05.03.04.03.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	40.12	241.56	9,691.39	-	0.00
05.03.04.03.02	SECTOR B-02						-
05.03.04.03.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	8.62	3,162.25	27,258.60	-	0.01
05.03.04.03.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	8.62	199.03	1,715.64	-	0.00
05.03.04.03.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	8.62	241.56	2,082.25	-	0.00
05.03.04.03.03	SECTOR B-03						-
05.03.04.03.03.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	49.68	3,162.25	157,100.58		-
05.03.04.03.03.02	Aplicación de bioestimulante	ha	49.68	199.03	9,887.81		0.00
05.03.04.03.03.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	49.68	241.56	12,000.70		0.00

05.03.04.03.04	SECTOR B-04					-	
05.03.04.03.04.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	10.61	3,162.25	33,551.47	0.00	
05.03.04.03.04.02	Aplicación de bioestimulante	ha	10.61	199.03	2,111.71	0.00	-
05.03.04.03.04.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	10.61	241.56	2,562.95	0.00	
05.03.04.03.05	SECTOR B-05					-	
05.03.04.03.05.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	39.28	3,162.25	124,213.18	-	
05.03.04.03.05.02	Aplicación de bioestimulante	ha	39.28	199.03	7,817.90	0.00	-
05.03.04.03.05.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	39.28	241.56	9,488.48	0.00	-
05.03.04.03.06	SECTOR B-06					-	
05.03.04.03.06.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	23.43	3,162.25	74,091.52	0.00	-
05.03.04.03.06.02	Aplicación de bioestimulante	ha	23.43	199.03	4,663.27	0.00	
05.03.04.03.06.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	23.43	241.56	5,659.75	0.00	
05.03.04.03.07	SECTOR B-07					-	
05.03.04.03.07.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	11.68	3,162.25	36,935.08	-	
05.03.04.03.07.02	Aplicación de bioestimulante	ha	11.68	199.03	2,324.67	0.00	
05.03.04.03.07.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	11.68	241.56	2,821.42	0.00	
05.03.04.03.08	SECTOR B-08					-	
05.03.04.03.08.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	21.07	3,162.25	66,628.61	0.00	-
05.03.04.03.08.02	Aplicación de bioestimulante	ha	21.07	199.03	4,193.56	0.00	
05.03.04.03.08.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	21.07	241.56	5,089.67	0.00	-
05.03.04.03.09	SECTOR B-09					-	
05.03.04.03.09.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	27.04	3,162.25	85,507.24	-	
05.03.04.03.09.02	Aplicación de bioestimulante	ha	27.04	199.03	5,381.77	0.00	
05.03.04.03.09.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	27.04	241.56	6,531.78	0.00	
05.03.04.03.10	SECTOR B-10					-	
05.03.04.03.10.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	14.89	3,162.25	47,085.90	0.00	
05.03.04.03.10.02	Aplicación de bioestimulante	ha	14.89	199.03	2,963.56	0.00	-
05.03.04.03.10.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	14.89	241.56	3,596.83	0.00	-
05.03.04.04	PLANTACION SILVOPASTORIL					-	
05.03.04.04.01	SECTOR B-01					-	
05.03.04.04.01.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	495.05	182.39	90,292.17	0.00	-
05.03.04.04.01.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	495.05	155.98	77,217.90	0.00	-
05.03.04.04.01.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	67,581.00	0.84	56,768.04	-	
05.03.04.04.01.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	67,581.00	0.25	16,895.25	-	
05.03.04.04.01.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	11,059.00	0.78	8,626.02	-	
05.03.04.04.01.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	11,059.00	4.60	50,871.40	-	
05.03.04.04.01.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	51,472.00	3.12	160,592.64	-	
05.03.04.04.01.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m,	pto	51,472.00	11.21	577,001.12	-	
05.03.04.04.01.09	Instalación de plántones	pto	66,596.00	1.25	83,245.00	-	
05.03.04.04.01.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	40.12	3,466.98	139,095.24	0.00	-
05.03.04.04.01.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.00	315.57	315.57	-	
05.03.04.04.02	SECTOR B-02					-	
05.03.04.04.02.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	108.45	182.39	19,780.20	0.00	-
05.03.04.04.02.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	108.45	155.98	16,916.03	0.00	
05.03.04.04.02.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	15,622.00	0.84	13,122.48	-	
05.03.04.04.02.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	15,622.00	0.25	3,905.50	-	
05.03.04.04.02.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	3,163.00	0.78	2,467.14	-	
05.03.04.04.02.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	3,163.00	4.60	14,549.80	-	
05.03.04.04.02.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	11,063.00	3.12	34,516.56	-	
05.03.04.04.02.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m,	pto	11,063.00	11.21	124,016.23	-	
05.03.04.04.02.09	Instalación de plántones	pto	15,151.00	1.25	18,938.75	-	
05.03.04.04.02.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	8.62	3,466.98	29,885.37	0.00	-
05.03.04.04.02.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.28	315.57	88.36	0.00	-
05.03.04.04.03	SECTOR B-03					-	
05.03.04.04.03.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	609.25	182.39	111,121.11	0.00	-
05.03.04.04.03.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	609.25	155.98	95,030.82	0.01	-
05.03.04.04.03.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	83,427.00	0.84	70,078.68	-	
05.03.04.04.03.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	83,427.00	0.25	20,856.75	-	
05.03.04.04.03.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	12,233.00	0.78	9,541.74	-	
05.03.04.04.03.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	12,233.00	4.60	56,271.80	-	
05.03.04.04.03.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	63,741.00	3.12	198,871.92	-	
05.03.04.04.03.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m,	pto	63,741.00	11.21	714,536.61	-	
05.03.04.04.03.09	Instalación de plántones	pto	80,913.00	1.25	101,141.25	-	
05.03.04.04.03.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	49.68	3,466.98	172,239.57	0.00	-
05.03.04.04.03.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	1.35	315.57	426.02	0.00	-
05.03.04.04.04	SECTOR B-04					-	
05.03.04.04.04.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	135.34	182.39	24,684.66	0.00	
05.03.04.04.04.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	135.34	155.98	21,110.33	0.00	
05.03.04.04.04.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	20,042.00	0.84	16,835.28	-	
05.03.04.04.04.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	20,042.00	0.25	5,010.50	-	
05.03.04.04.04.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	4,645.00	0.78	3,623.10	-	
05.03.04.04.04.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	4,645.00	4.60	21,367.00	-	
05.03.04.04.04.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	13,607.00	3.12	42,453.84	-	
05.03.04.04.04.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m,	pto	13,607.00	11.21	152,534.47	-	
05.03.04.04.04.09	Instalación de plántones	pto	19,438.00	1.25	24,297.50	-	
05.03.04.04.04.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	10.61	3,466.98	36,784.66	0.00	-
05.03.04.04.04.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.42	315.57	132.54	0.00	-
05.03.04.04.05	SECTOR B-05					-	
05.03.04.04.05.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	479.50	182.39	87,456.01	0.01	-
05.03.04.04.05.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	479.50	155.98	74,792.41	-	
05.03.04.04.05.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	65,039.00	0.84	54,632.76	-	
05.03.04.04.05.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	65,039.00	0.25	16,259.75	-	
05.03.04.04.05.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	8,835.00	0.78	6,891.30	-	
05.03.04.04.05.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	8,835.00	4.60	40,641.00	-	
05.03.04.04.05.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	50,394.00	3.12	157,229.28	-	
05.03.04.04.05.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m,	pto	50,394.00	11.21	564,916.74	-	
05.03.04.04.05.09	Instalación de plántones	pto	63,079.00	1.25	78,848.75	-	
05.03.04.04.05.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	39.28	3,466.98	136,182.97	0.00	
05.03.04.04.05.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.97	315.57	306.10	0.00	
05.03.04.04.06	SECTOR B-06					-	
05.03.04.04.06.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	286.62	182.39	52,276.62	0.00	
05.03.04.04.06.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	286.62	155.98	44,706.99	0.00	-
05.03.04.04.06.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	39,044.00	0.84	32,796.96	-	
05.03.04.04.06.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	39,044.00	0.25	9,761.00	-	
05.03.04.04.06.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	5,494.00	0.78	4,285.32	-	
05.03.04.04.06.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	5,494.00	4.60	25,272.40	-	
05.03.04.04.06.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	30,062.00	3.12	93,793.44	-	
05.03.04.04.06.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m,	pto	30,062.00	11.21	336,995.02	-	
05.03.04.04.06.09	Instalación de plántones	pto	37,867.00	1.25	47,333.75	-	
05.03.04.04.06.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	23.43	3,466.98	81,231.34	0.00	
05.03.04.04.06.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.60	315.57	189.34	0.00	
05.03.04.04.07	SECTOR B-07					-	
05.03.04.04.07.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	145.68	182.39	26,570.58	0.00	-
05.03.04.04.07.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	145.68	155.98	22,723.17	0.00	-
05.03.04.04.07.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	20,641.00	0.84	17,338.44	-	
05.03.04.04.07.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	20,641.00	0.25	5,160.25	-	
05.03.04.04.07.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	3,810.00	0.78	2,971.80	-	

05.03.04.04.07.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	3,810.00	4.60	17,526.00	-
05.03.04.04.07.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	14,987.00	3.12	46,759.44	-
05.03.04.04.07.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m,	pto	14,987.00	11.21	168,004.27	-
05.03.04.04.07.09	Instalación de plántones	pto	20,019.00	1.25	25,023.75	-
05.03.04.04.07.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	11.68	3,466.98	40,494.33	0.00
05.03.04.04.07.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.34	315.57	107.29	0.00
05.03.04.04.08	SECTOR B-08					-
05.03.04.04.08.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	261.90	182.39	47,767.94	0.00
05.03.04.04.08.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	261.90	155.98	40,851.16	0.00
05.03.04.04.08.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	36,846.00	0.84	30,950.64	-
05.03.04.04.08.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	36,846.00	0.25	9,211.50	-
05.03.04.04.08.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	6,515.00	0.78	5,081.70	-
05.03.04.04.08.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	6,515.00	4.60	29,969.00	-
05.03.04.04.08.07	Apertura de hoyos para plantación (0.40 x 0.40 m,	pto	27,040.00	3.12	84,364.80	-
05.03.04.04.08.08	Aplicación de sustrato para hoyo (0.40 x 0.40 m,	pto	27,040.00	11.21	303,118.40	-
05.03.04.04.08.09	Instalación de plántones	pto	35,736.00	1.25	44,670.00	-
05.03.04.04.08.10	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	21.07	3,466.98	73,049.27	0.00
05.03.04.04.08.11	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	0.59	315.57	186.19	0.00
05.03.04.04.09	SECTOR B-09					-
05.03.04.04.09.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	75.87	182.39	13,837.93	0.00
05.03.04.04.09.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	75.87	155.98	11,834.20	0.00
05.03.04.04.09.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	9,193.00	0.84	7,722.12	-
05.03.04.04.09.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	9,193.00	0.25	2,298.25	-
05.03.04.04.09.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	8,372.00	0.78	6,530.16	-
05.03.04.04.09.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	8,372.00	4.60	38,511.20	-
05.03.04.04.09.07	Instalación de plántones	pto	8,916.00	1.25	11,145.00	-
05.03.04.04.09.08	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	27.04	3,466.98	93,747.14	0.00
05.03.04.04.09.09	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	27.04	315.57	8,533.01	0.00
05.03.04.04.10	SECTOR B-10					-
05.03.04.04.10.01	Transporte de insumos de campamento a zonas de	ton	51.56	182.39	9,404.03	0.00
05.03.04.04.10.02	Acarreo de insumos de zona de acopio a zona de	ton	51.56	155.98	8,042.33	0.00
05.03.04.04.10.03	Transporte de plántones de campamento a zonas de	und	6,416.00	0.84	5,389.44	-
05.03.04.04.10.04	Acarreo de plántones de zona de acopio a zona de	und	6,416.00	0.25	1,604.00	-
05.03.04.04.10.05	Apertura de hoyos para plantación (0.20 x 0.20 m,	pto	5,843.00	0.78	4,557.54	-
05.03.04.04.10.06	Aplicación de sustrato para hoyo (0.20 x 0.20 m,	pto	5,843.00	4.60	26,877.80	-
05.03.04.04.10.07	Instalación de plántones	pto	6,223.00	1.25	7,778.75	-
05.03.04.04.10.08	Aplicación de materia orgánica con bioestimulante	ha	14.89	3,466.98	51,623.33	0.00
05.03.04.04.10.09	Sembrado de pastos por método al voleo	ha	14.89	315.57	4,698.84	0.00
06	ZONA "A"					-
06.01	ADECUADAS PRACTICAS DE MANEJO Y					-
06.01.01	ESTABILIDAD BIOLOGICA					-
06.01.01.01	RECUPERACION DE PASTIZAL NATURAL					-
06.01.01.01.01	SECTOR A-01					-
06.01.01.01.01.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	15.55	3,162.25	49,172.99	0.00
06.01.01.01.01.02	Aplicación de bioestimulante	ha	15.55	199.03	3,094.92	0.00
06.01.01.01.01.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	15.55	241.56	3,756.26	0.00
06.01.01.01.02	SECTOR A-02					-
06.01.01.01.02.01	Sembrado de esquejes de pasto natural	ha	3.23	3,162.25	10,214.07	0.00
06.01.01.01.02.02	Aplicación de bioestimulante	ha	3.23	199.03	642.87	0.00
06.01.01.01.02.03	Aplicación de fertilizante foliar en pastos naturales	ha	3.23	241.56	780.24	0.00
07	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					-
07.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					-
07.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y					-
07.01.01.01	Almacén temporal de residuos sólidos	m2	15.63	278.72	4,356.39	0.00
07.01.01.02	Suministro de contenedores de residuos sólidos	glb	1.00	3,557.67	3,557.67	-
07.01.01.03	Disposición de residuos sólidos no peligrosos	mes	28.00	1,953.00	54,684.00	-
07.01.02	PROGRAMA DE PROTECCION DE RECURSOS					-
07.01.02.01	Suministro de banners de sensibilización	glb	1.00	1,150.00	1,150.00	-
07.01.02.02	Riego de terreno	mes	28.00	29,555.49	827,553.72	-
07.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS					-
07.01.03.01	Coberturado de espacios temporales	glb	1.00	6,478.63	6,478.63	-
07.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL					-
07.01.04.01	Monitoreo de Ruido y suelos	glb	1.00	21,716.97	21,716.97	-
07.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES					-
07.01.05.01	Capacitación y educación ambiental para los	glb	1.00	4,970.00	4,970.00	-
08	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					-
08.01	Equipos de protección individual	glb	1.00	174,478.34	174,478.34	-
08.02	Equipos de seguridad colectiva	glb	1.00	8,038.10	8,038.10	-
08.03	Señalización temporal de seguridad	glb	1.00	6,129.22	6,129.22	-
08.04	Capacitación en seguridad y salud	glb	1.00	2,500.00	2,500.00	-
08.05	Recursos para respuesta ante emergencia en seguridad y	glb	1.00	3,500.00	3,500.00	-
	Costo Directo			27,804,710.67	27,804,710.60	0.07
	Gastos Generales					-
	Gastos Generales Fijos				2,932,277.77	-
	Gastos Generales Variables				1,954,851.85	-
	Utilidad				1,946,329.75	-
	Sub total				34,638,169.97	0.07
	Impuesto General a las Ventas (18%)				6,234,870.59	0.02
	Presupuesto total de obra				40,873,040.56	0.08

DESCALIFICADO