



CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

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

OBRA: RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE 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				
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	Val. Est.	27,413,111.76	SOL		OHSAS 18001 SA8000 ISO14000 ISO5001				ISO 37001 NTP-ISO 37001
				Oferta Menor	24,671,800.59		Val. Ref	3.00				2.00
				Rectificacion de Oferta	Puntaje Económico	5.00						
					95.00							
1	CONSORCIO ANTA-ESMACK	20531048432	24,671,800.60	24,671,800.60	95.00	90.00%	3.00	2.00	5.00	100.00	1	
2	CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS	20453832024	24,671,800.59	24,671,800.59	95.00	90.00%	0.00	0.00	0.00	95.00	2	
3	CONSORCIO SAN ANDRES	20604346011	27,133,498.01	27,133,498.01	86.38	99.00%	3.00	2.00	5.00	91.38	3	
4	AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.	20491760151	27,413,111.76	27,413,111.76	85.50	100.00%	3.00	0.00	3.00	88.50	4	
5	CONSORCIO SAN CRISTÓBAL	20556295281	28,509,636.10	28,509,636.10	82.21	104.00%	3.00	2.00	5.00	87.21	5	

Diana Pozo Orellana
Presidenta del Comité

Jorge Cabanillas Fernández
Miembro del Comité

Jorge Diez Canseco
Angulo
Miembro del Comité

ANEXO N° 6 **PRECIO DE LA OFERTA**

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

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

Presupuesto

Presupuesto EJECUCION DE LA OBRA: "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Subpresupuesto 001 RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE

Ciudad Cliento ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Lugar JUNIN - YAULI - SANTA ROSA DE SACCO

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio Unit.	Total
01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	und	1.00	1,885.75	1,885.75
01.02	TOTEM PARA PROYECTOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL	und	1.00	6,514.08	6,514.08
02	SECTOR-01				
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	4,971.16	2.25	11,185.11
02.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	15.00	15,840.00	237,600.00
02.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	70,537.25	70,537.25
02.01.04	FLETE				
02.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	ton	1,111.88	150.00	166,782.00
02.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	ton	3,773.23	44.12	166,474.91
02.02	OBRAS PROVISIONALES				
02.02.01	CAMPAMENTO Y ALMACENES	glb	1.00	399,671.15	399,671.15
02.02.02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL	glb	1.00	214,159.19	214,159.19
02.02.03	INSTALACIÓN DE AGUA PROVISIONAL	glb	1.00	111,798.51	111,798.51
02.02.04	HABILITACION DE PLATAFORMAS				
02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	ha	0.50	7,537.27	3,768.64
02.02.04.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	990.12	5.09	5,039.71
02.02.04.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	2,160.23	11.43	24,691.43
02.02.04.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	386.08	8.77	3,385.92
02.02.04.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	800.12	53.17	42,542.38
02.02.04.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	640.10	52.06	33,323.61
02.02.04.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	2,160.23	44.79	96,756.70
02.02.04.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	604.04	781.41	472,002.90
02.02.04.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	m2	4,971.16	2.61	12,974.73
02.02.04.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22	m3	910.74	53.17	48,424.05
02.02.04.11	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	4,971.16	9.23	45,883.81
02.03	ACCESOS				
02.03.01	REHABILITACION DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	7,644.00	0.41	3,134.04
02.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	3,716.00	5.09	18,914.44
02.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	4,632.00	11.43	52,943.76
02.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,601.00	8.77	22,810.77
02.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	4,151.70	53.17	220,745.89
02.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	3,321.36	52.06	172,910.00
02.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	5,747.00	44.79	257,408.13
02.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22	m3	5,169.48	53.17	274,329.55
02.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	27,517.21	9.23	253,983.85
02.03.02	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR SECUNDARIA				
02.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	1,730.00	0.41	709.30
02.03.02.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	617.00	5.09	3,140.53
02.03.02.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	778.00	11.43	8,892.54
02.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	319.00	8.77	2,797.63
02.03.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=17 km	m3	1,076.00	44.79	48,194.04
02.03.02.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22	m3	1,167.75	53.17	62,089.27
02.03.02.07	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	6,228.00	9.23	57,484.44
02.03.03	DRENAJE				
02.03.03.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETA	m3	1,089.00	33.39	36,361.71
02.03.03.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø0.60m	und	18.00	12,466.26	224,392.68
02.03.03.03	ALCANTARILLA DE PASO Ø1.20m	und	2.00	27,415.38	54,830.76
02.03.03.04	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.90m	und	9.00	22,869.90	205,829.10
02.03.03.05	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.60m	und	1.00	17,772.69	17,772.69
02.03.03.06	CRUCE VEHICULAR EN CANAL	und	1.00	60,710.59	60,710.59
02.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				
02.04.01	ESTABILIDAD FÍSICA				
02.04.01.01	CONSTRUCCION DE MUROS DE RETENCIÓN				
02.04.01.01.01	ZONA T-01				
02.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	870.78	0.79	687.92
02.04.01.01.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	ha	4.43	2,624.83	11,628.00
02.04.01.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	m	648.00	0.34	220.32
02.04.01.01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	m3	136.00	43.74	5,948.64
02.04.01.01.01.05	TRANSPORTE DE PIEDRA Dprom=22 km	m3	810.00	53.17	43,067.70
02.04.01.01.01.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN Dprom=150m	m3	648.00	437.47	283,480.56

02.04.01.01.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	1,296.00	5.29	6,855.84
02.04.01.01.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 x 1.00 x 1.00m	m3	648.00	182.57	118,305.36
02.04.01.01.02	ZONA T-02				
02.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	264.83	0.79	209.22
02.04.01.01.02.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	ha	0.40	2,624.83	1,049.93
02.04.01.01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	m	174.00	0.34	59.16
02.04.01.01.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	m3	37.00	43.74	1,618.38
02.04.01.01.02.05	TRANSPORTE DE PIEDRA Dprom=22 km	m3	217.50	53.17	11,564.48
02.04.01.01.02.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN Dprom=150m	m3	174.00	437.47	76,119.78
02.04.01.01.02.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	348.00	5.29	1,840.92
02.04.01.01.02.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 x 1.00 x 1.00m	m3	174.00	182.57	31,767.18
02.04.02	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				
02.04.02.01	CONSTRUCCIÓN DE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				
02.04.02.01.01	ZONA H-01				
02.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	923.51	0.79	729.60
02.04.02.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,778.96	0.34	604.85
02.04.02.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	430.51	6.12	2,634.72
02.04.02.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	5,151.88	1.31	6,748.96
02.04.02.01.02	ZONA H-02				
02.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,640.38	0.79	1,295.90
02.04.02.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	6,101.77	0.34	2,074.60
02.04.02.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN)	m3	872.55	43.74	38,165.34
02.04.02.01.03	ZONA H-03				
02.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	528.40	0.79	417.44
02.04.02.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	964.30	0.34	327.86
02.04.02.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	238.18	6.12	1,457.66
02.04.02.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	2,710.64	1.31	3,550.94
02.04.02.01.04	ZONA H-04				
02.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,054.79	0.79	1,623.28
02.04.02.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	7,180.41	0.34	2,441.34
02.04.02.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,773.56	6.12	10,854.19
02.04.02.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	20,184.13	1.31	26,441.21
02.04.02.01.05	ZONA H-05				
02.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,010.61	0.79	798.38
02.04.02.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,854.86	0.34	630.65
02.04.02.01.05.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	448.88	6.12	2,747.15
02.04.02.01.05.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	5,371.68	1.31	7,036.90
02.04.02.01.06	ZONA H-06				
02.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,657.33	0.79	2,099.29
02.04.02.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	11,145.02	0.34	3,789.31
02.04.02.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	2,752.82	6.12	16,847.26
02.04.02.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	31,328.65	1.31	41,040.53
02.04.02.01.07	ZONA H-07				
02.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	865.46	0.79	683.71
02.04.02.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,091.61	0.34	711.15
02.04.02.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	516.63	6.12	3,161.78
02.04.02.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	5,879.50	1.31	7,702.15
02.04.02.01.08	ZONA H-08				
02.04.02.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,009.69	0.79	1,587.66
02.04.02.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	6,259.39	0.34	2,128.19
02.04.02.01.08.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN)	m3	895.09	43.74	39,151.24
02.04.02.01.09	ZONA H-09				
02.04.02.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,459.02	0.79	1,942.63
02.04.02.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	4,277.72	0.34	1,454.42
02.04.02.01.09.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,056.60	6.12	6,466.39
02.04.02.01.09.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	12,024.66	1.31	15,752.30
02.04.02.01.10	ZONA H-10				
02.04.02.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,522.99	0.79	1,203.16
02.04.02.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,656.66	0.34	1,243.26
02.04.02.01.10.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN)	m3	522.90	43.74	22,871.65
02.04.02.01.11	ZONA H-11				
02.04.02.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,473.49	0.79	1,164.06
02.04.02.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,988.54	0.34	1,349.30
02.04.02.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	960.39	6.12	5,877.59

02.04.02.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	11,492.88	1.31	15,065.67
02.04.02.01.12	ZONA H-12				
02.04.02.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,328.02	0.79	1,049.14
02.04.02.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,983.42	0.34	1,014.36
02.04.02.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	975.58	6.12	5,970.55
02.04.02.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	10,289.82	1.31	13,479.66
02.04.02.01.13	ZONA H-13				
02.04.02.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,004.64	0.79	793.67
02.04.02.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,552.45	0.34	527.83
02.04.02.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	375.69	6.12	2,299.22
02.04.02.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,495.91	1.31	5,889.64
02.04.02.01.14	ZONA H-14				
02.04.02.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	642.75	0.79	507.77
02.04.02.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,157.65	0.34	393.60
02.04.02.01.14.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	165.54	43.74	7,240.72
02.04.02.02	SURCOS EN CONTORNO				
02.04.02.02.01	ZONA H-01				
02.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	4.14	298.45	1,235.58
02.04.02.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	ha	4.14	395.19	1,636.09
02.04.02.02.02	ZONA H-03				
02.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.79	298.45	534.23
02.04.02.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.79	395.19	707.39
02.04.02.02.03	ZONA H-04				
02.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	12.01	298.45	3,584.38
02.04.02.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	ha	12.01	395.19	4,746.23
02.04.02.02.04	ZONA H-05				
02.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	0.44	298.45	131.32
02.04.02.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	ha	0.44	395.19	173.86
02.04.02.02.05	ZONA H-06				
02.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	16.40	298.45	4,894.58
02.04.02.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	ha	16.40	395.19	6,481.12
02.04.02.02.06	ZONA H-07				
02.04.02.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	3.75	298.45	1,119.19
02.04.02.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	ha	3.75	395.19	1,481.96
02.04.02.02.07	ZONA H-09				
02.04.02.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	7.98	298.45	2,381.63
02.04.02.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	ha	7.98	395.19	3,153.62
02.04.02.02.08	ZONA H-11				
02.04.02.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	8.16	298.45	2,435.35
02.04.02.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	ha	8.16	395.19	3,224.75
02.04.02.02.09	ZONA H-12				
02.04.02.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	8.91	298.45	2,659.19
02.04.02.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	ha	8.91	395.19	3,521.14
02.04.02.02.10	ZONA H-13				
02.04.02.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	4.25	298.45	1,268.41
02.04.02.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	ha	4.25	395.19	1,679.56
02.04.03	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				
02.04.03.01	ENCALADO DE TERRENOS				
02.04.03.01.01	ZONA G-01				
02.04.03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	842.77	0.79	665.79
02.04.03.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.64	44.12	72.36
02.04.03.01.01.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	1.64	328.10	538.08
02.04.03.01.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.64	623.05	1,021.80
02.04.03.01.02	ZONA G-02				
02.04.03.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,192.52	0.79	942.09
02.04.03.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.58	44.12	69.71
02.04.03.01.02.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	1.58	328.10	518.40
02.04.03.01.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.58	623.05	984.42
02.04.03.01.03	ZONA G-03				
02.04.03.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,108.57	0.79	875.77
02.04.03.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.01	44.12	44.56
02.04.03.01.03.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	1.01	328.10	331.38
02.04.03.01.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.01	623.05	629.28
02.04.03.01.04	ZONA G-04				
02.04.03.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,004.59	0.79	2,373.63
02.04.03.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	13.94	44.12	615.03
02.04.03.01.04.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	13.94	328.10	4,573.71
02.04.03.01.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	13.94	623.05	8,685.32
02.04.03.01.05	ZONA G-05				
02.04.03.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACION	m	1,228.32	0.79	970.37
02.04.03.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	3.75	44.12	165.45

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATEO SANCHEZ ROMERO
 DNI: 45934041
 REPRESENTANTE COMUN

02.04.03.01.05.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	3.75	328.10	1,230.38
02.04.03.01.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	3.75	623.05	2,336.44
02.04.03.01.06	ZONA G-06				
02.04.03.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	643.22	0.79	508.14
02.04.03.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	17.79	44.12	784.89
02.04.03.01.06.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	17.79	328.10	5,836.90
02.04.03.01.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	17.79	623.05	11,084.06
02.04.03.01.07	ZONA G-07				
02.04.03.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,126.47	0.79	889.91
02.04.03.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	53.22	44.12	2,348.07
02.04.03.01.07.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	53.22	328.10	17,461.48
02.04.03.01.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	53.22	623.05	33,158.72
02.04.03.01.08	ZONA G-08				
02.04.03.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	568.64	0.79	449.23
02.04.03.01.08.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	0.48	44.12	21.18
02.04.03.01.08.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.48	328.10	157.49
02.04.03.01.08.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.48	623.05	299.06
02.04.03.01.09	ZONA G-09				
02.04.03.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,930.70	0.79	1,525.25
02.04.03.01.09.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	2.15	44.12	94.86
02.04.03.01.09.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.15	328.10	705.42
02.04.03.01.09.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.15	623.05	1,339.56
02.04.03.01.10	ZONA G-10				
02.04.03.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,594.11	0.79	1,259.35
02.04.03.01.10.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	58.55	44.12	2,583.23
02.04.03.01.10.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	58.55	328.10	19,210.26
02.04.03.01.10.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	58.55	623.05	36,479.58
02.04.03.01.11	ZONA G-11				
02.04.03.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	4,610.86	0.79	3,642.58
02.04.03.01.11.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	21.83	44.12	963.14
02.04.03.01.11.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	21.83	328.10	7,162.42
02.04.03.01.11.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	21.83	623.05	13,601.18
02.04.03.01.12	ZONA G-12				
02.04.03.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,061.00	0.79	838.19
02.04.03.01.12.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	47.59	44.12	2,099.67
02.04.03.01.12.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	47.59	328.10	15,614.28
02.04.03.01.12.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	47.59	623.05	29,650.95
02.04.03.01.13	ZONA G-13				
02.04.03.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,860.82	0.79	1,470.05
02.04.03.01.13.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	128.76	44.12	5,680.89
02.04.03.01.13.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	128.76	328.10	42,246.16
02.04.03.01.13.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	128.76	623.05	80,223.92
02.04.03.01.14	ZONA G-14				
02.04.03.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,545.40	0.79	1,220.87
02.04.03.01.14.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	2.23	44.12	98.39
02.04.03.01.14.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.23	328.10	731.66
02.04.03.01.14.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.23	623.05	1,389.40
02.04.03.01.15	ZONA G-15				
02.04.03.01.15.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	802.26	0.79	633.79
02.04.03.01.15.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	0.67	44.12	29.56
02.04.03.01.15.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.67	328.10	219.83
02.04.03.01.15.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.67	623.05	417.44
02.04.03.01.16	ZONA G-16				
02.04.03.01.16.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.25	0.79	645.63
02.04.03.01.16.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	ton	0.89	44.12	39.27
02.04.03.01.16.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.89	328.10	292.01
02.04.03.01.16.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.89	623.05	554.51
02.04.03.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				
02.04.03.02.01	ZONA B-01				
02.04.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,333.10	0.79	1,053.15
02.04.03.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	5,853.96	0.20	1,170.79
02.04.03.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	5,853.96	0.05	292.70
02.04.03.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	5,853.96	0.33	1,931.81
02.04.03.02.01.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	7.07	2,344.71	16,577.10
02.04.03.02.02	ZONA B-02				
02.04.03.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,660.97	0.79	2,102.17
02.04.03.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	18,124.92	0.20	3,624.98

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATEO SANCHEZ ROMERO
DNI N° 45984041
REPRESENTANTE COMUN

02.04.03.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	18,124.92	0.05	906.25
	Dprom=5km				
02.04.03.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	18,124.92	0.33	5,981.22
02.04.03.02.02.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	21.89	2,344.71	51,325.70
02.04.03.02.03	ZONA B-03				
02.04.03.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,967.58	0.79	3,134.39
02.04.03.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	21,801.24	0.20	4,360.25
02.04.03.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	21,801.24	0.05	1,090.06
	Dprom=5km				
02.04.03.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	21,801.24	0.33	7,194.41
02.04.03.02.03.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	26.33	2,344.71	61,736.21
02.04.03.02.04	ZONA B-04				
02.04.03.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	4,105.07	0.79	3,243.01
02.04.03.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	31,339.80	0.20	6,267.96
02.04.03.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	31,339.80	0.05	1,566.99
	Dprom=5km				
02.04.03.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	31,339.80	0.33	10,342.13
02.04.03.02.04.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	37.85	2,344.71	88,747.27
02.04.03.02.05	ZONA B-05				
02.04.03.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,202.30	0.79	949.82
02.04.03.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	4,876.92	0.20	975.38
02.04.03.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	4,876.92	0.05	243.85
	Dprom=5km				
02.04.03.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	4,876.92	0.33	1,609.38
02.04.03.02.05.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	5.89	2,344.71	13,810.34
02.04.03.02.06	ZONA B-06				
02.04.03.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,831.60	0.79	3,026.96
02.04.03.02.06.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	24,831.72	0.20	4,966.34
02.04.03.02.06.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	24,831.72	0.05	1,241.59
	Dprom=5km				
02.04.03.02.06.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	24,831.72	0.33	8,194.47
02.04.03.02.06.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	29.99	2,344.71	70,317.85
02.04.03.02.07	ZONA B-07				
02.04.03.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,445.10	0.79	1,141.63
02.04.03.02.07.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	5,340.60	0.20	1,058.12
02.04.03.02.07.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	5,340.60	0.05	267.03
	Dprom=5km				
02.04.03.02.07.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	5,340.60	0.33	1,762.40
02.04.03.02.07.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	6.45	2,344.71	15,123.38
02.04.03.02.08	ZONA B-08				
02.04.03.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,535.50	0.79	2,003.05
02.04.03.02.08.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	17,288.64	0.20	3,457.73
02.04.03.02.08.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	17,288.64	0.05	864.43
	Dprom=5km				
02.04.03.02.08.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	17,288.64	0.33	5,705.25
02.04.03.02.08.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	20.88	2,344.71	49,957.54
02.04.03.03	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA + UREA				
02.04.03.03.01	ZONA B-01				
02.04.03.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	13,623.89	0.20	2,724.78
02.04.03.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	13,623.89	0.05	681.19
02.04.03.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	13,623.89	0.33	4,495.88
02.04.03.03.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGANICA + UREA	ha	7.07	1,739.58	12,298.83
02.04.03.03.02	ZONA B-02				
02.04.03.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	42,182.03	0.20	8,436.41
02.04.03.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	42,182.03	0.05	2,109.10
02.04.03.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	42,182.03	0.33	13,920.07
02.04.03.03.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGANICA + UREA	ha	21.89	1,739.58	38,079.41
02.04.03.03.03	ZONA B-03				
02.04.03.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	50,737.91	0.20	10,147.58
02.04.03.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	50,737.91	0.05	2,536.90
02.04.03.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	50,737.91	0.33	16,743.51
02.04.03.03.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGANICA + UREA	ha	26.33	1,739.58	45,803.14
02.04.03.03.04	ZONA B-04				
02.04.03.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	72,936.95	0.20	14,587.39
02.04.03.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	72,936.95	0.05	3,646.85
02.04.03.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	72,936.95	0.33	24,069.19
02.04.03.03.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGANICA + UREA	ha	37.85	1,739.58	65,843.10
02.04.03.03.05	ZONA B-05				
02.04.03.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	11,350.03	0.20	2,270.01
02.04.03.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	11,350.03	0.05	567.50
02.04.03.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	11,350.03	0.33	3,745.51
02.04.03.03.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGANICA + UREA	ha	5.89	1,739.58	10,246.13
02.04.03.03.06	ZONA B-06				
02.04.03.03.06.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	57,790.73	0.20	11,558.15

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATEO DE SANCHEZ ROMERO
DNI N° 4.338.041
REPRESENTANTE COMUN

02.04.03.03.06.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	57,790.73	0.05	2,889.54
02.04.03.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	57,790.73	0.33	19,070.24
02.04.03.03.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	29.99	1,739.58	52,170.00
02.04.03.03.07	ZONA B-07				
02.04.03.03.07.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	12,429.15	0.20	2,485.83
02.04.03.03.07.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	12,429.15	0.05	621.46
02.04.03.03.07.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	12,429.15	0.33	4,101.62
02.04.03.03.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	6.45	1,739.58	11,220.29
02.04.03.03.08	ZONA B-08				
02.04.03.03.08.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	40,235.76	0.20	8,047.15
02.04.03.03.08.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	40,235.76	0.05	2,011.79
02.04.03.03.08.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	40,235.76	0.33	13,277.80
02.04.03.03.08.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	20.88	1,739.58	36,322.43
02.04.03.04	APLICACIÓN DE UREA POST-SIEMBRA				
02.04.03.04.01	ZONA B-01				
02.04.03.04.01.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,460.36	0.05	123.02
02.04.03.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,460.36	0.33	811.92
02.04.03.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	7.07	1,020.88	7,217.62
02.04.03.04.02	ZONA B-02				
02.04.03.04.02.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	7,617.72	0.05	380.89
02.04.03.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	7,617.72	0.33	2,513.85
02.04.03.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	21.89	1,020.88	22,347.06
02.04.03.04.03	ZONA B-03				
02.04.03.04.03.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	9,162.84	0.05	458.14
02.04.03.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	9,162.84	0.33	3,023.74
02.04.03.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	26.33	1,020.88	26,879.77
02.04.03.04.04	ZONA B-04				
02.04.03.04.04.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	13,171.80	0.05	658.59
02.04.03.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	13,171.80	0.33	4,346.69
02.04.03.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	37.85	1,020.88	38,640.31
02.04.03.04.05	ZONA B-05				
02.04.03.04.05.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,049.72	0.05	102.49
02.04.03.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,049.72	0.33	676.41
02.04.03.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	5.89	1,020.88	6,012.98
02.04.03.04.06	ZONA B-06				
02.04.03.04.06.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	10,436.52	0.05	521.83
02.04.03.04.06.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	10,436.52	0.33	3,444.05
02.04.03.04.06.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	29.99	1,020.88	30,616.19
02.04.03.04.07	ZONA B-07				
02.04.03.04.07.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,244.60	0.05	112.23
02.04.03.04.07.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,244.60	0.33	740.72
02.04.03.04.07.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	6.45	1,020.88	6,584.68
02.04.03.04.08	ZONA B-08				
02.04.03.04.08.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	7,266.24	0.05	363.31
02.04.03.04.08.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	7,266.24	0.33	2,397.86
02.04.03.04.08.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	20.88	1,020.88	21,315.97
02.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				
02.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				
02.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				
02.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	162.62	41.76	6,791.01
02.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	kg	506.01	43.50	22,011.44
02.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	kg	608.64	43.50	26,475.84
02.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	kg	870.57	43.50	37,869.80
02.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	kg	136.15	43.50	5,922.53
02.05.01.01.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	kg	689.78	41.76	28,805.21
02.05.01.01.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	kg	149.10	43.50	6,485.85
02.05.01.01.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	kg	480.25	41.76	20,055.24
02.05.01.02	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL				
02.05.01.02.01	ZONA B-01				
02.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	162.61	0.40	65.04
02.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	und	9,036.00	0.72	6,505.92
02.05.01.02.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE COLLE Y QUINUAL	und	593.00	1.53	907.29
02.05.01.02.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	und	593.00	2.63	1,559.59
02.05.01.02.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	162.61	0.05	8.13
02.05.01.02.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	und	593.00	0.77	456.61

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATINEZ SANCHEZ ROMERO
DNI N.º 5094041
REPRESENTANTE COMUN

02.05.01.02.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	162.61	0.73	118.71
02.05.01.02.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	9,036.00	0.05	451.80
02.05.01.02.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	593.00	2.57	1,524.01
02.05.01.02.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	162.61	57.06	9,278.53
02.05.01.02.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	9,036.00	0.20	1,807.20
02.05.01.02.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES DE QOLLE Y QUINAL	und	593.00	5.26	3,119.18
02.05.01.02.02	ZONA B-02				
02.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	505.99	0.40	202.40
02.05.01.02.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	505.99	0.05	25.30
02.05.01.02.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	505.99	0.73	369.37
02.05.01.02.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	505.99	57.06	28,871.79
02.05.01.02.03	ZONA B-03				
02.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	608.62	0.40	243.45
02.05.01.02.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	und	33,650.00	0.72	24,228.00
02.05.01.02.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	608.62	0.05	30.43
02.05.01.02.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	608.62	0.73	444.29
02.05.01.02.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	33,650.00	0.05	1,682.50
02.05.01.02.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	608.62	57.06	34,727.86
02.05.01.02.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	33,650.00	0.20	6,730.00
02.05.01.02.04	ZONA B-04				
02.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	870.55	0.40	348.22
02.05.01.02.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	und	48,372.00	0.72	34,827.84
02.05.01.02.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	870.55	0.05	43.53
02.05.01.02.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	870.55	0.73	635.50
02.05.01.02.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	48,372.00	0.05	2,418.60
02.05.01.02.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	870.55	57.06	49,673.58
02.05.01.02.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	48,372.00	0.20	9,674.40
02.05.01.02.05	ZONA B-05				
02.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	136.15	0.40	54.46
02.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	136.15	0.05	6.81
02.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	136.15	0.73	99.39
02.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	136.15	57.06	7,768.72
02.05.01.02.06	ZONA B-06				
02.05.01.02.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	689.77	0.40	275.91
02.05.01.02.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	und	38,328.00	0.72	27,596.16
02.05.01.02.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	689.77	0.05	34.49
02.05.01.02.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	689.77	0.73	503.53
02.05.01.02.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	38,328.00	0.05	1,916.40
02.05.01.02.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	689.77	57.06	39,358.28
02.05.01.02.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	38,328.00	0.20	7,665.60
02.05.01.02.07	ZONA B-07				
02.05.01.02.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	149.09	0.40	59.64
02.05.01.02.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	149.09	0.05	7.45
02.05.01.02.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	149.09	0.73	108.84
02.05.01.02.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	149.09	57.06	8,507.08
02.05.01.02.08	ZONA B-08				
02.05.01.02.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	480.24	0.40	192.10
02.05.01.02.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	und	26,685.00	0.72	19,213.20
02.05.01.02.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	480.24	0.05	24.01
02.05.01.02.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	480.24	0.73	350.58
02.05.01.02.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	26,685.00	0.05	1,334.25
02.05.01.02.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	480.24	57.06	27,402.49
02.05.01.02.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	26,685.00	0.20	5,337.00
02.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				
02.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	16,320.28	0.79	12,893.02
02.05.01.03.02	CERCO TEMPORAL	m	16,320.28	35.39	577,574.71
02.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	und	39.00	550.46	21,467.94
02.05.01.04	RECÁLCE				
02.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				
02.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8.00	12.88	103.04
02.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22.00	12.88	283.36
02.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27.00	12.88	347.76
02.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38.00	12.88	489.44
02.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	und	6.00	12.88	77.28
02.05.01.04.01.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	und	30.00	12.88	386.40
02.05.01.04.01.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	und	7.00	12.88	90.16
02.05.01.04.01.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	und	21.00	12.88	270.48
02.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECÁLCE				
02.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	32.52	41.76	1,358.04
02.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	kg	101.20	43.50	4,402.20
02.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	kg	121.73	43.50	5,295.26
02.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	kg	174.11	43.50	7,573.79

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATHILDE SANCHEZ ROMERO
DNI N° 45934041
REPRESENTANTE COMUN

02.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	kg	27.23	43.50	1,184.51
02.05.01.04.02.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	kg	137.96	41.76	5,761.21
02.05.01.04.02.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	kg	29.82	43.50	1,237.17
02.05.01.04.02.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	kg	96.05	41.76	4,011.05
02.05.01.04.03	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL - RECÁLCE				
02.05.01.04.03.01	ZONA B-01				
02.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	32.52	0.40	13.01
02.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	und	1,808.00	0.72	1,301.76
02.05.01.04.03.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	und	119.00	1.53	182.07
02.05.01.04.03.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	und	119.00	2.63	312.97
02.05.01.04.03.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	32.52	0.05	1.63
	Dprom=5km				
02.05.01.04.03.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	und	119.00	0.77	91.63
	Dprom=5km				
02.05.01.04.03.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	32.52	0.73	23.74
02.05.01.04.03.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	1,808.00	0.05	90.40
02.05.01.04.03.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	119.00	2.57	305.83
02.05.01.04.03.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	32.52	57.06	1,855.59
02.05.01.04.03.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	1,808.00	0.20	261.60
02.05.01.04.03.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES DE QOLLE Y QUINAL	und	119.00	5.26	625.94
02.05.01.04.03.02	ZONA B-02				
02.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	101.20	0.40	40.48
02.05.01.04.03.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	101.20	0.05	5.06
	Dprom=5km				
02.05.01.04.03.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	101.20	0.73	73.88
02.05.01.04.03.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	101.20	57.06	5,774.47
02.05.01.04.03.03	ZONA B-03				
02.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	121.73	0.40	48.69
02.05.01.04.03.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	und	6,730.00	0.72	4,845.60
02.05.01.04.03.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	121.73	0.05	6.09
	Dprom=5km				
02.05.01.04.03.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	121.73	0.73	88.86
02.05.01.04.03.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	6,730.00	0.05	336.50
02.05.01.04.03.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	121.73	57.06	6,945.91
02.05.01.04.03.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	6,730.00	0.20	1,346.00
02.05.01.04.03.04	ZONA B-04				
02.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	174.11	0.40	69.64
02.05.01.04.03.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	und	9,675.00	0.72	6,966.00
02.05.01.04.03.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	174.11	0.05	8.71
	Dprom=5km				
02.05.01.04.03.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	174.11	0.73	127.10
02.05.01.04.03.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	9,675.00	0.05	483.75
02.05.01.04.03.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	174.11	57.06	9,934.72
02.05.01.04.03.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	9,675.00	0.20	1,935.00
02.05.01.04.03.05	ZONA B-05				
02.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	27.23	0.40	10.89
02.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	27.23	0.05	1.36
	Dprom=5km				
02.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	27.23	0.73	19.88
02.05.01.04.03.05.04	PLANTACION DE SEMILLAS	kg	27.23	57.06	1,553.74
02.05.01.04.03.06	ZONA B-06				
02.05.01.04.03.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	137.96	0.40	55.18
02.05.01.04.03.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	und	7,666.00	0.72	5,519.52
02.05.01.04.03.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	137.96	0.05	6.90
	Dprom=5km				
02.05.01.04.03.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	137.96	0.73	100.71
02.05.01.04.03.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	7,666.00	0.05	383.30
02.05.01.04.03.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	137.96	57.06	7,872.00
02.05.01.04.03.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	7,666.00	0.20	1,533.20
02.05.01.04.03.07	ZONA B-07				
02.05.01.04.03.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	29.82	0.40	11.93
02.05.01.04.03.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	29.82	0.05	1.49
	Dprom=5km				
02.05.01.04.03.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	29.82	0.73	21.77
02.05.01.04.03.07.04	PLANTACION DE SEMILLAS	kg	29.82	57.06	1,701.53
02.05.01.04.03.08	ZONA B-08				
02.05.01.04.03.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	96.05	0.40	38.42
02.05.01.04.03.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	und	5,337.00	0.72	3,842.64
02.05.01.04.03.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	96.05	0.05	4.80
	Dprom=5km				
02.05.01.04.03.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	96.05	0.73	70.12
02.05.01.04.03.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	5,337.00	0.05	266.85
02.05.01.04.03.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	96.05	57.06	5,480.61
02.05.01.04.03.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	5,337.00	0.20	1,067.40
02.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECÁLCE				
02.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8.00	12.88	103.04
02.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22.00	12.88	283.36
02.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27.00	12.88	347.76
02.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38.00	12.88	489.44

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATILDE SANCHEZ ROMERO
 QNLK° 45384041
 REPRESENTANTE COMUN

02.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	und	6.00	12.88	77.28
02.05.01.04.04.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	und	30.00	12.88	386.40
02.05.01.04.04.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	und	7.00	12.88	90.16
02.05.01.04.04.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	und	21.00	12.88	270.48
03	SECTOR-02				
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1,758.91	2.25	3,957.55
03.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	13.00	15,840.00	205,920.00
03.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	2.00	70,537.25	141,074.50
03.01.04	FLETE				
03.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	ton	741.25	150.00	111,187.50
03.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	ton	2,515.49	44.12	110,963.42
03.02	OBRAS PROVISIONALES				
03.02.01	HABILITACION DE PLATAFORMAS				
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	ha	0.18	7,537.27	1,356.71
03.02.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	106.20	5.09	540.56
03.02.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	247.79	11.43	2,832.24
03.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.57	8.77	22.54
03.02.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	636.26	53.17	33,829.94
03.02.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	509.01	52.06	26,499.06
03.02.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	247.79	44.79	11,098.51
03.02.01.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	103.63	781.41	80,977.52
03.02.01.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	m2	1,758.91	2.61	4,590.76
03.02.01.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	320.80	53.17	17,535.47
03.02.01.11	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	1,758.91	9.23	16,234.74
03.03	ACCESOS				
03.03.01	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	2,650.00	0.41	1,086.50
03.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	421.61	5.09	2,145.99
03.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	983.76	11.43	11,244.38
03.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	295.13	8.77	2,588.29
03.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	1,039.34	53.17	55,261.71
03.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	831.47	52.06	43,286.33
03.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	1,110.24	44.79	49,727.65
03.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	1,788.75	53.17	95,107.84
03.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	9,540.00	9.23	88,054.20
03.03.02	DRENAJE				
03.03.02.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETA	m3	188.00	33.39	6,277.32
03.03.02.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø0.60m	und	1.00	12,466.26	12,466.26
03.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				
03.04.01	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				
03.04.01.01	CONSTRUCCIÓN DE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				
03.04.01.01.01	ZONA H-15				
03.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	996.60	0.79	786.52
03.04.01.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	923.29	0.34	313.92
03.04.01.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	223.44	6.12	1,367.45
03.04.01.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,673.85	1.31	3,502.74
03.04.01.01.02	ZONA H-16				
03.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,635.07	0.79	1,291.71
03.04.01.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	5,635.78	0.34	1,916.17
03.04.01.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	805.92	43.74	35,250.94
03.04.01.01.03	ZONA H-17				
03.04.01.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,694.28	0.79	1,338.48
03.04.01.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	7,947.64	0.34	2,702.20
03.04.01.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,923.33	6.12	11,770.78
03.04.01.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	23,016.36	1.31	30,151.43
03.04.01.01.04	ZONA H-18				
03.04.01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,609.20	0.79	1,271.27
03.04.01.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,804.63	0.34	885.57
03.04.01.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	630.32	6.12	3,857.56
03.04.01.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	7,543.00	1.31	9,881.33
03.04.01.01.05	ZONA H-19				
03.04.01.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,387.59	0.79	1,096.20
03.04.01.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,507.25	0.34	1,192.47
03.04.01.01.05.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	501.54	43.74	21,937.30
03.04.01.01.06	ZONA H-20				
03.04.01.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.20	0.79	645.59
03.04.01.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,320.40	0.34	448.94
03.04.01.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	326.14	6.12	1,995.90
03.04.01.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	3,711.65	1.31	4,862.26
03.04.01.01.07	ZONA H-21				
03.04.01.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,033.67	0.79	816.60
03.04.01.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,725.70	0.34	586.74
03.04.01.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	426.25	6.12	2,608.65

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATILDE SANCHEZ ROMERO

DNI N° 48984041

REPRESENTANTE COMUNITARIO

03.04.01.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,860.93	1.31	6,354.72
03.04.01.01.08	ZONA H-22				
03.04.01.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	714.57	0.79	564.51
03.04.01.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,006.09	0.34	342.07
03.04.01.01.08.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	243.47	6.12	1,490.04
03.04.01.01.08.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,913.64	1.31	3,816.87
03.04.01.01.09	ZONA H-23				
03.04.01.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,614.66	0.79	1,275.58
03.04.01.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	4,689.50	0.34	1,594.43
03.04.01.01.09.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	670.60	43.74	29,332.04
03.04.01.01.10	ZONA H-24				
03.04.01.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,425.78	0.79	1,126.37
03.04.01.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	5,312.92	0.34	1,806.39
03.04.01.01.10.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,312.29	6.12	8,031.21
03.04.01.01.10.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	14,934.62	1.31	19,564.35
03.04.01.01.11	ZONA H-25				
03.04.01.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	748.16	0.79	591.05
03.04.01.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,368.70	0.34	465.36
03.04.01.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	338.07	6.12	2,068.89
03.04.01.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	3,847.42	1.31	5,040.12
03.04.01.01.12	ZONA H-26				
03.04.01.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	530.95	0.79	419.45
03.04.01.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	969.95	0.34	329.78
03.04.01.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	239.59	6.12	1,465.23
03.04.01.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,726.52	1.31	3,571.74
03.04.01.01.13	ZONA H-27				
03.04.01.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	636.06	0.79	502.49
03.04.01.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	668.94	0.34	227.44
03.04.01.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	165.23	6.12	1,011.21
03.04.01.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	1,880.39	1.31	2,463.31
03.04.01.01.14	ZONA H-28				
03.04.01.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	893.60	0.79	705.94
03.04.01.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,588.41	0.34	540.06
03.04.01.01.14.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	392.34	6.12	2,401.12
03.04.01.01.14.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,465.03	1.31	5,849.19
03.04.01.02	SURCOS EN CONTORNO				
03.04.01.02.01	ZONA H-15				
03.04.01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.05	298.45	611.82
03.04.01.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.05	395.19	810.14
03.04.01.02.02	ZONA H-17				
03.04.01.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	12.90	298.45	3,850.01
03.04.01.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	ha	12.90	395.19	5,097.95
03.04.01.02.03	ZONA H-18				
03.04.01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	5.92	298.45	1,760.62
03.04.01.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	ha	5.92	395.19	2,339.52
03.04.01.02.04	ZONA H-20				
03.04.01.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.09	298.45	623.76
03.04.01.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.09	395.19	825.95
03.04.01.02.05	ZONA H-21				
03.04.01.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	3.05	298.45	910.27
03.04.01.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	ha	3.05	395.19	1,205.33
03.04.01.02.06	ZONA H-22				
03.04.01.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.87	298.45	558.10
03.04.01.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.87	395.19	739.01
03.04.01.02.07	ZONA H-24				
03.04.01.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	9.50	298.45	2,835.28
03.04.01.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	ha	9.50	395.19	3,754.31
03.04.01.02.08	ZONA H-25				
03.04.01.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.12	298.45	632.71
03.04.01.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.12	395.19	837.80
03.04.01.02.09	ZONA H-26				
03.04.01.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.39	298.45	414.85
03.04.01.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.39	395.19	549.31
03.04.01.02.10	ZONA H-27				
03.04.01.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.17	298.45	349.19
03.04.01.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.17	395.19	462.37
03.04.01.02.11	ZONA H-28				
03.04.01.02.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.61	298.45	778.95
03.04.01.02.11.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.61	395.19	1,031.45
03.04.02	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				
03.04.02.01	ENCALADO DE TERRENOS				
03.04.02.01.01	ZONA G-17				

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATHILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 45084041
 REPRESENTANTE COMUN

03.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,766.06	0.79	2,185.19
03.04.02.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.81	44.12	123.98
03.04.02.01.01.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.81	328.10	921.06
03.04.02.01.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.81	623.05	1,750.77
03.04.02.01.02	ZONA G-18				
03.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,624.22	0.79	2,863.13
03.04.02.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	57.69	44.12	2,545.28
03.04.02.01.02.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	57.69	328.10	18,928.09
03.04.02.01.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	57.69	623.05	35,943.75
03.04.02.01.03	ZONA G-19				
03.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,145.56	0.79	904.99
03.04.02.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	5.22	44.12	230.31
03.04.02.01.03.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	5.22	328.10	1,712.68
03.04.02.01.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	5.22	623.05	3,252.32
03.04.02.01.04	ZONA G-20				
03.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	654.01	0.79	516.67
03.04.02.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	20.10	44.12	886.81
03.04.02.01.04.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	20.10	328.10	6,594.81
03.04.02.01.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	20.10	623.05	12,523.31
03.04.02.01.05	ZONA G-21				
03.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,472.85	0.79	1,953.55
03.04.02.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	119.69	44.12	5,280.72
03.04.02.01.05.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	119.69	328.10	39,270.29
03.04.02.01.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	119.69	623.05	74,572.85
03.04.02.01.06	ZONA G-22				
03.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,299.61	0.79	2,606.69
03.04.02.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	291.07	44.12	12,842.01
03.04.02.01.06.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	291.07	328.10	95,500.07
03.04.02.01.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	291.07	623.05	181,351.16
03.04.02.01.07	ZONA G-23				
03.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	471.67	0.79	372.62
03.04.02.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	8.16	44.12	360.02
03.04.02.01.07.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	8.16	328.10	2,677.30
03.04.02.01.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	8.16	623.05	5,084.09
03.04.02.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				
03.04.02.02.01	ZONA B-09				
03.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,207.63	0.79	1,744.03
03.04.02.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	15,334.56	0.20	3,066.91
03.04.02.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	15,334.56	0.05	766.73
03.04.02.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	15,334.56	0.33	5,060.40
03.04.02.02.01.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	18.52	2,344.71	43,424.03
03.04.02.02.02	ZONA B-10				
03.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	6,701.93	0.79	5,294.52
03.04.02.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	53,132.76	0.20	10,626.55
03.04.02.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	53,132.76	0.05	2,656.64
03.04.02.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	53,132.76	0.33	17,533.81
03.04.02.02.02.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	64.17	2,344.71	150,460.04
03.04.02.02.03	ZONA B-11				
03.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,279.77	0.79	1,801.02
03.04.02.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	8,429.04	0.20	1,685.81
03.04.02.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	8,429.04	0.05	421.45
03.04.02.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	8,429.04	0.33	2,781.58
03.04.02.02.03.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	10.18	2,344.71	23,869.15
03.04.02.02.04	ZONA B-12				
03.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,012.74	0.79	800.06
03.04.02.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	2,550.24	0.20	510.05
03.04.02.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,550.24	0.05	127.51
03.04.02.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	2,550.24	0.33	841.58
03.04.02.02.04.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	3.08	2,344.71	7,221.71
03.04.02.02.05	ZONA B-13				
03.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	681.71	0.79	538.55
03.04.02.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	1,598.04	0.20	319.61
03.04.02.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,598.04	0.05	79.90
03.04.02.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	1,598.04	0.33	527.35
03.04.02.02.05.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	1.93	2,344.71	4,525.29
03.04.02.03	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA + UREA				
03.04.02.03.01	ZONA B-09				

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 46984034
 REPRESENTANTE COMUN

03.04.02.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	35,688.04	0.20	7,137.61
03.04.02.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	35,688.04	0.05	1,784.40
03.04.02.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	35,688.04	0.33	11,777.05
03.04.02.03.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	18.52	1,739.58	32,217.02
03.04.02.03.02	ZONA B-10				
03.04.02.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	123,655.59	0.20	24,731.12
03.04.02.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	123,655.59	0.05	6,182.78
03.04.02.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	123,655.59	0.33	40,806.34
03.04.02.03.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	64.17	1,739.58	111,628.85
03.04.02.03.03	ZONA B-11				
03.04.02.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	19,616.86	0.20	3,923.37
03.04.02.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	19,616.86	0.05	980.84
03.04.02.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	19,616.86	0.33	6,473.56
03.04.02.03.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	10.18	1,739.58	17,708.92
03.04.02.03.04	ZONA B-12				
03.04.02.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	5,935.16	0.20	1,187.03
03.04.02.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,935.16	0.05	296.76
03.04.02.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	5,935.16	0.33	1,958.60
03.04.02.03.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	3.08	1,739.58	5,357.91
03.04.02.03.05	ZONA B-13				
03.04.02.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	3,719.11	0.20	743.82
03.04.02.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	3,719.11	0.05	185.96
03.04.02.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	3,719.11	0.33	1,227.31
03.04.02.03.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	1.93	1,739.58	3,357.39
03.04.02.04	APLICACIÓN DE UREA POST-SIEMBRA				
03.04.02.04.01	ZONA B-09				
03.04.02.04.01.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	6,444.96	0.05	322.25
03.04.02.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	6,444.96	0.33	2,126.84
03.04.02.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	18.52	1,020.88	18,906.70
03.04.02.04.02	ZONA B-10				
03.04.02.04.02.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	22,331.16	0.05	1,116.56
03.04.02.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	22,331.16	0.33	7,369.28
03.04.02.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	64.17	1,020.88	65,509.87
03.04.02.04.03	ZONA B-11				
03.04.02.04.03.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	3,542.64	0.05	177.13
03.04.02.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	3,542.64	0.33	1,169.07
03.04.02.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	10.18	1,020.88	10,392.56
03.04.02.04.04	ZONA B-12				
03.04.02.04.04.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,071.84	0.05	53.59
03.04.02.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	1,071.84	0.33	353.71
03.04.02.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	3.08	1,020.88	3,144.31
03.04.02.04.05	ZONA B-13				
03.04.02.04.05.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	671.64	0.05	33.58
03.04.02.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	671.64	0.33	221.64
03.04.02.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	1.93	1,020.88	1,970.30
03.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				
03.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				
03.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				
03.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	kg	425.98	41.76	17,788.92
03.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	kg	1,483.35	43.50	64,525.73
03.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	kg	235.32	43.50	10,236.42
03.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	kg	71.20	43.50	3,097.20
03.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	kg	44.61	43.50	1,940.54
03.05.01.02	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL				
03.05.01.02.01	ZONA B-09				
03.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	425.96	0.40	170.38
03.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	und	23,669.00	0.72	17,041.68
03.05.01.02.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	425.96	0.05	21.30
03.05.01.02.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	425.96	0.73	310.95
03.05.01.02.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	23,669.00	0.05	1,183.45
03.05.01.02.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	425.96	57.06	24,305.28
03.05.01.02.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	23,669.00	0.20	4,733.80
03.05.01.02.02	ZONA B-10				
03.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	1,483.29	0.40	593.32
03.05.01.02.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	und	82,010.00	0.72	59,047.20
03.05.01.02.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,483.29	0.05	74.16

03.05.01.02.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	1,483.29	0.73	1,082.80
03.05.01.02.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	82,010.00	0.05	4,100.50
03.05.01.02.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	1,483.29	57.06	84,636.53
03.05.01.02.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	82,010.00	0.20	16,402.00
03.05.01.02.03	ZONA B-11				
03.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	235.31	0.40	94.12
03.05.01.02.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	235.31	0.05	11.77
03.05.01.02.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	235.31	0.73	171.78
03.05.01.02.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	235.31	57.06	13,426.79
03.05.01.02.04	ZONA B-12				
03.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	71.19	0.40	28.48
03.05.01.02.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	71.19	0.05	3.56
03.05.01.02.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	71.19	0.73	51.97
03.05.01.02.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	71.19	57.06	4,062.10
03.05.01.02.05	ZONA B-13				
03.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	44.61	0.40	17.84
03.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	44.61	0.05	2.23
03.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	44.61	0.73	32.57
03.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	44.61	57.06	2,545.45
03.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				
03.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	7,523.30	0.79	5,943.41
03.05.01.03.02	CERCO TEMPORAL	m	7,523.30	35.39	266,249.59
03.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	und	17.00	550.46	9,357.82
03.05.01.04	RECALCE				
03.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				
03.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	und	19.00	12.88	244.72
03.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	und	65.00	12.88	837.20
03.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	und	11.00	12.88	141.68
03.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	und	4.00	12.88	51.52
03.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	und	2.00	12.88	25.76
03.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECÁLCE				
03.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	kg	85.20	41.76	3,557.95
03.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	kg	296.67	43.50	12,905.15
03.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	kg	47.06	43.50	2,047.11
03.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	kg	14.24	43.50	619.44
03.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	kg	8.92	43.50	388.02
03.05.01.04.03	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL - RECÁLCE				
03.05.01.04.03.01	ZONA B-09				
03.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	85.20	0.40	34.08
03.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	und	4,734.00	0.72	3,408.48
03.05.01.04.03.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	85.20	0.05	4.26
03.05.01.04.03.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	85.20	0.73	62.20
03.05.01.04.03.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	4,734.00	0.05	236.70
03.05.01.04.03.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	85.20	57.06	4,861.51
03.05.01.04.03.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	4,734.00	0.20	946.80
03.05.01.04.03.02	ZONA B-10				
03.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	296.67	0.40	118.67
03.05.01.04.03.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	und	16,402.00	0.72	11,809.44
03.05.01.04.03.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	296.67	0.05	14.83

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATILDE SANCHEZ ROMERO
DNI N° 45554011
REPRESENTANTE COMUN

03.05.01.04.03.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	296.67	0.73	216.57
03.05.01.04.03.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	16,402.00	0.05	820.10
03.05.01.04.03.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	296.67	57.06	16,927.00
03.05.01.04.03.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	16,402.00	0.20	3,280.40
03.05.01.04.03.03	ZONA B-11				
03.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	47.06	0.40	18.82
03.05.01.04.03.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	47.06	0.05	2.35
	Dprom=5km				
03.05.01.04.03.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	47.06	0.73	34.35
03.05.01.04.03.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	47.06	57.06	2,685.24
03.05.01.04.03.04	ZONA B-12				
03.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	14.24	0.40	5.70
03.05.01.04.03.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	14.24	0.05	0.71
	Dprom=5km				
03.05.01.04.03.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	14.24	0.73	10.40
03.05.01.04.03.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	14.24	57.06	812.53
03.05.01.04.03.05	ZONA B-13				
03.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	8.92	0.40	3.57
03.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO	kg	8.92	0.05	0.45
	Dprom=5km				
03.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	8.92	0.73	6.51
03.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	8.92	57.06	508.98
03.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALCE				
03.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	und	19.00	12.88	244.72
03.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	und	65.00	12.88	837.20
03.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	und	11.00	12.88	141.68
03.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	und	4.00	12.88	51.52
03.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	und	2.00	12.88	25.76
04	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				
04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				
04.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				
04.01.01.01	ALMACEN TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	m2	15.63	237.17	3,706.97
04.01.01.02	SUMINISTRO DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS	gib	1.00	6,007.07	6,007.07
04.01.01.03	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	mes	28.00	1,667.70	46,695.60
04.01.01.04	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	mes	28.00	1,638.90	45,889.20
04.01.01.05	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES INDUSTRIALES	mes	28.00	2,592.00	72,576.00
04.01.01.06	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES DOMÉSTICOS	mes	28.00	2,722.50	76,230.00
04.01.02	PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES				
04.01.02.01	SUMINISTRO DE BANNERS DE SENSIBILIZACIÓN	gib	1.00	1,035.00	1,035.00
04.01.02.02	REGADO DEL TERRENO	mes	12.00	24,896.43	298,757.16
04.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS				
04.01.03.01	DESMONTAJE Y DESMOVILIZACIÓN DE INSTALACIONES TEMPORALES	gib	1.00	98,849.62	98,849.62
04.01.03.02	COBERTURADO DE ESPACIOS TEMPORALES	m2	6,730.07	20.39	137,226.13
04.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				
04.01.04.01	MONITOREO DE RUIDO Y SUELOS	gib	1.00	66,487.28	66,487.28
04.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES				
04.01.05.01	CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA OBRA	gib	1.00	3,879.00	3,879.00
04.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
04.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	gib	1.00	186,499.43	186,499.43
04.02.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gib	1.00	7,843.73	7,843.73
04.02.03	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	gib	1.00	2,700.00	2,700.00
04.02.04	CARTILLA DE SEGURIDAD	gib	1.00	2,520.00	2,520.00
04.02.05	CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	3,879.00	3,879.00
04.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	9,797.16	9,797.16

TOTAL COSTO DIRECTO	12,280,943.74
GASTOS GENERALES	
GASTOS FIJOS (1.2901945%)	158,448.06
GASTOS VARIABLES (60.9597962%)	7,486,438.28
TOTAL GASTOS GENERALES (62.24999078%)	7,644,886.35
UTILIDAD (8%)	982,475.50
SUB TOTAL	20,908,305.59
IGV (18%)	3,763,495.01
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	24,671,800.60

SON: Veinticuatro millones seiscientos setenta y un mil ochocientos con 60/100 Soles

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.

Huaraz, 08 de junio 2023.

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA NATILDE SANCHEZ ROMERO

DNI N° 45984041

FLORMILA NATILDE SANCHEZ ROMERO

DNI N° 45984041

CONSORCIO ANTA-ESMACK
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA NATILDE SANCHEZ ROMERO
DNI N° 45984041
REPRESENTANTE COMUN

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

CONSORCIO ANTA-ESMACK
FLORMILA MATEU DE SANCHEZ ROMERO
DIPUTADA
REPRESENTANTE COMUN

COSTO DIRECTO

12,280,943.74

COMPONENTE DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/.	%
1.- <u>GASTOS GENERALES</u>		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo	158,448.06	1.2901945%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo	7,486,438.28	60.9597962%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	7,644,886.35	62.24999078%
UTILIDAD	982,475.50	8.00%
SUB TOTAL	20,908,305.59	
IGV	3,763,495.01	18.00%
PRESUPUESTO TOTAL REFERENCIAL	24,671,800.60	

CONSORCIO ANTA-ESMACK
 FLORMILA MATEOS SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 45 384011
 REPRESENTANTE COMUN

DESCONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES - FIJOS

COSTO DIRECTO (Soles)

12 280 943.74

Item	Descripción	Und	Cantidad		Valor unitario S/	Valor Total s/
				Unidad		
100	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
1.01	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta (Incl. viaje)	Est		1.00	2 000.00	2,000.00
1.02	Gastos Legales (Notariales)	Est		1.00	500.00	500.00
1.03	Gastos de inspección de Obra	Est		1.00	2 000.00	2,000.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	Est		1.00	1 000.00	1,000.00
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS						5,500.00

2.00	GASTOS LIQUIDACION DE OBRA					
2.01	Ingeniero Residente de obra	mes	1.00	2.00	13,000.00	26,000.00
2.02	Administrador de obra	mes	1.00	2.00	10,700.00	21,400.00
2.03	Ingeniero Asistente de Obra	mes	1.00	2.00	11,000.00	22,000.00
2.04	Topógrafo	mes	1.00	2.00	5,600.00	11,200.00
2.05	Cadista	mes	1.00	2.00	4,800.00	9,600.00
2.06	Fotocopias Planos	Glb	1.00	1.00	1,504.80	1,504.80
2.07	Fotocopias Documentos	Glb	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
2.08	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	600.00	600.00
2.09	Movilización Coordinaciones	Glb	1.00	1.00	600.00	600.00
2.10	Utiles de Oficina	Glb	1.00	1.00	500.00	500.00
TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA						94,404.80

300	IMPUESTOS					
3.01	SENCICO (0.2% presupuesto sin igv)	%	0.200%	1.00	20,908,305.59	41,816.61
3.02	ITF (Impuesto a transacciones financieras)	%	0.080%	1.00	20,908,305.59	16,726.64
TOTAL COSTO IMPUESTOS						58,543.26

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS

S/. 158 448.06

CONSORCIO ANTA-ESMACK
 FLORIANITA MATILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 45984041
 REPRESENTANTE COMUNITARIO

DESCONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES - VARIABLES

Item	Descripción	Und	Cantidad		Valor unitario	Valor Total
					S/	S/
1.00 PERSONAL PROFESIONAL-TECNICO-ADMINISTRATIVO-AUXILIAR INC. BENEFICIOS SOCIALES						
1.01	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.00	28.00	11 386.00	252,000.00
1.02	Ingeniero Asistente de Obra	mes	1.00	28.00	10 674.00	225,400.00
1.03	Administrador de obra	mes	1.00	28.00	9 962.00	224,000.00
1.04	Ing. Agrónomo	mes	1.00	16.00	9 962.00	128,000.00
1.05	Ing. Forestal	mes	1.00	16.00	9 962.00	128,000.00
1.06	Ingeniero de Seguridad y Medio Ambiente	mes	1.00	28.00	7 116.00	173,600.00
1.07	Técnico en enfermería - paramédico	mes	1.00	28.00	4 270.00	112,000.00
1.08	Sociólogo RR.CC.	mes	1.00	28.00	8 000.00	168,000.00
1.09	Topógrafo	mes	1.00	17.00	5 274.00	76,500.00
1.10	Ayudante de topografía	mes	1.00	17.00	2 135.00	36,295.00
1.11	Cadista	mes	1.00	28.00	4 554.00	117,600.00
1.12	Técnico Agroforestal	mes	1.00	16.00	4 500.00	64,000.00
1.13	Almacenero	mes	1.00	39.00	2 135.00	85,800.00
1.14	Guardián	mes	2.00	39.00	2 135.00	166,000.00
1.15	Chofer	mes	2.00	39.00	3 000.00	195,000.00
						S/ 2,142,195.00
TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL						

2.00 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE PERSONAL (ver hoja anexa de cálculo)						
2.01	Transporte terrestre del Personal Profesional, Técnico y Administrativo	Est				379 072.80
TOTAL DE MOVILIZACIÓN						S/ 379 072.80

3.00 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE (ver hoja anexa de cálculo)						
3.01	Alimentación Personal Profesional, Técnico y Administrativo	Est				617,457.00
3.02	Hospedaje Personal Profesional, Técnico y Administrativo	Est				668,764.39
TOTAL DE ALIMENTACIÓN						S/ 1,286,221.39

4.00 EQUIPOS Y VEHICULOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS						
4.01	Equipos de control de calidad	mes	1.00	28.00	4 000.00	84,000.00
4.02	Camioneta 4x4 doble cabina	mes	2.00	28.00	6 600.00	280,000.00
4.03	Combustible para camioneta	mes	2.00	28.00	1 978.20	84,000.00
4.04	Combustible para coaster y minivan	mes	2.00	28.00	1 318.80	61,600.00
4.05	Equipos de Radio Comunicación	mes	1.00	28.00	700.00	19,600.00
4.06	Equipos de Computo y Oficina	und	1.00	28.00	1 500.00	33,600.00
4.07	Impresoras	und	1.00	28.00	1 000.00	22,400.00
4.08	Mobiliario para Oficina	mes	1.00	28.00	400.00	11,200.00
TOTAL COSTO DE EQUIPOS						S/ 596,400.00

CONSORCIO ANTA-ESMACK
 FLORILA MAYILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 4540421
 REPRESENTANTE COMUN

5.00 SERVICIOS VARIOS (COMUNICACIONES, FOTOCOPIAS, ETC)						
5.01	Mantenimiento de oficina y campamento	mes	1.00	39.00	800.00	31 200.00
5.02	Comunicaciones (Telefonía e Internet)	mes	1.00	28.00	1 500.00	42 000.00
5.04	Fotocopias de documentos y planos	mes	1.00	28.00	500.00	14 000.00
5.05	Alquiler de oficina en la Oroya (Inc. Servicios)	mes	1.00	28.00	1 500.00	42 000.00
5.06	Encomiendas	mes	1.00	28.00	250.00	7 000.00
TOTAL COSTO DE COMUNICACIONES, SERVICIOS OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES					S/	136 200.00

6.00 MATERIALES DE ASISTENCIA MÉDICA Y OFICINA DE OBRA						
6.01	Materiales de asistencia médica	mes	1.00	28.00	600.00	16 800.00
6.02	Útiles de oficina	mes	1.00	28.00	500.00	14 000.00
TOTAL COSTO DE MATERIALES DE ASISTENCIA MÉDICA Y OFICINA DE OBRA					S/	30 800.00

7.00 GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL						
PERSONAL DIRECTIVO						
7.01	Director General	mes	0.10	28.00	13 000.00	36 400.00
7.02	Secretaria	mes	0.10	28.00	4 000.00	11 200.00
7.03	Conserje	mes	0.10	39.00	1 500.00	5 850.00
7.04	Chofer	mes	0.10	28.00	3 000.00	8 400.00
PERSONAL ADMINISTRATIVO						
7.05	Director Administrativo	mes	0.10	28.00	6 000.00	16 800.00
7.06	Asesor Legal	mes	0.10	6.00	7 000.00	4 200.00
7.07	Asesor Técnico	mes	0.10	28.00	7 000.00	19 600.00
7.08	Asesor Financiero	mes	0.10	28.00	7 000.00	19 600.00
7.09	Empleados de Logística	mes	0.10	28.00	3 000.00	8 400.00
7.10	Secretaria	mes	0.10	28.00	3 000.00	8 400.00
7.11	Asistente Contable	mes	0.10	28.00	2 000.00	5 600.00
MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS						
7.12	Camioneta 90 HP cabina simple	mes	0.10	28.00	6 600.00	18 480.00
7.13	Combustible	mes	0.10	28.00	1 978.20	5 538.96
7.14	Teléfono y Telefax	mes	0.10	28.00	1 000.00	2 800.00
7.15	Mobiliario	mes	0.10	28.00	1 000.00	2 800.00
7.16	Alquiler Local Oficina	mes	0.10	28.00	5 000.00	14 000.00
7.17	Mantenimiento Oficina	mes	0.10	28.00	1 000.00	2 800.00
7.18	Equipo de Cómputo	mes	0.10	28.00	900.00	2 520.00
TOTAL GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL					S/	193 388.96

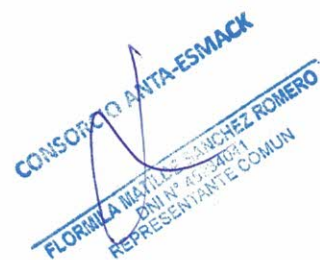
8.00 EXÁMENES MÉDICOS						
8.01	Exámenes Médicos de Personal Técnico - Administrativo	est			4 590.00	4 590.00
8.02	Exámenes Médicos de Personal Obrero	est			4 320.00	4 320.00
TOTAL EXÁMENES MÉDICOS						8 910.00

CONSORCIO ANTA-ESMACK
 FLORMILA MATILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 4359441
 REPRESENTANTE COMUN

11.00 GASTOS FINANCIEROS (ver hoja de cálculo anexa)		
11.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	421 476.59
11.02	Carta Fianza de Adelanto en Efectivo	421 476.59
11.03	Garantía de Adelanto de Materiales	842 953.19
TOTAL GASTOS FINANCIEROS		1 685 906.37

12.00 SEGUROS (Ver hoja de cálculo anexa)		
12.01	SCTR - Pensiones	51 981.35
12.02	SCTR - Salud	89 285.61
12.03	Seguro de Vida	35 148.56
12.04	Seguro de las Obras - CAR	128 910.16
TOTAL COSTO DE SEGUROS		305 325.68

13.00 IMPLEMENTACIÓN COVID-19 (Ver hoja de cálculo anexa)		
13.01	EQUIPO DE PROTECCION COVID	55 834.33
13.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	1 117.60
13.03	IMPLEMENTOS DE HIGIENE COLECTIVO	91 506.84
13.04	EQUIPAMIENTOS DE ATENCION COVID-19	606.80
13.05	FORMATOS, MANUALES, UTILISES DE ESCRITORIO	3 689.78
13.06	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	101 640.00
13.07	TEST DE DESCARTE COVID-19	168 449.10
13.08	OFICINAS PARA PERSONAL TECNICO COVID	14 000.00
13.09	PERSONAL TÉCNICO	219 030.00
13.10	PERSONAL DE LIMPIEZA COVID - EJECUCIÓN	50 064.00
13.11	IMPLEMENTACIÓN	16 079.63
TOTAL IMPLEMENTACIÓN COVID-19		722 018.08
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES		8 337 041.89


CONSORCIO AVITA-ESMACK
 FLORINDA MATILDE SÁNCHEZ ROMERO
 DNI Nº 40.340.1
 REPRESENTANTE COMÚN

PRESUPUESTO IMPLEMENTACION COVID - 19						
Plan de vigilancia y control COVID Por Partida						
Proyecto : ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"						
Item	Descripción	Observaciones	EVALUADO POR LA SUPERVISIÓN			
			UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO /MES	PRECIO (\$0) PARCIAL (\$0)
01.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN COVID					55 834.33
	Mascarilla Quirúrgica caja x 50 und	Estas mascarillas solo serán utilizadas por el personal obrero y Staff	Und	5820.00	28.00	0.19
	Mascarilla Comunitaria	Estas mascarillas solo serán utilizadas por el personal obrero y Staff	Und	64.67	28.00	5.00
	Mascarilla KN95 caja x 100 und	Estas mascarillas solo serán utilizadas por el personal Covid (enfermera, medico, prevencionista, Paramédico y 01 reserva)	Und	45.00	28.00	1.61
	Mandiles Desechables	Utilizados solo por el personal Covid (mandiles quirúrgicos impermeables)	Und	3.00	28.00	3.82
	Gorros descartables caja x 100 und	Utilizados solo por el personal Covid	Und	3.00	28.00	0.16
	Gauchos de procedimiento caja x100 und	Utilizados solo por el personal Covid (para toma de pruebas covid, toma de temperatura, obse), Doctor y enfermera	Par	30.00	28.00	0.30
	Gauchos de latex para limpieza talla M	Utilizado solo por el personal de limpieza Covid	Par	30.00	28.00	6.70
	Traje Tyvek modelo S110 Steelpro talla XL	Este insumo solo se utilizara para realizar turnos en los ambientes por personal de limpieza	Und	8.00	28.00	33.52
01.03	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA					1 117.68
	Bolsas para basura 240 lts	Se usaran bolsas de color rojo para desechos de mascarillas, la cual serán eliminadas 2 veces por semana	Und	30.00	28.00	0.63
	Bolsas para basura 20 lts	Se usaran bolsas de color negro para el desecho de mascarillas y papel toalla producto del lavado de manos del personal del CST	Und	150.00	28.00	0.13
	Polibarbonato liso transparente 2.00mm 2.10 x 5.90	Este servira para la protección de mesas del comedor en forma de cubículos, para disminuir el foco de contagio del mismo	Und	10.00	28.00	4.24
01.04	IMPLEMENTOS DE HIGIENE COLECTIVO					91 506.84
	Alcohol en Gel Mismo 80% de alcohol x 4lt	El Alcohol sera repartido en dispensadores de gel de 60ml para todo el personal	Li	60.00	28.00	14.60
	Alcohol de 70° x 1 litro	Se utilizara para desinfeccion de escritorios, vehiculos	Li	180.00	28.00	8.06
	Desinfectante (Clorox)	Se usara para limpieza y desinfeccion de ambientes, vehiculos, pedilevantes, baños	Gal	1.80	28.00	6.98
	Vasos Desechables x 50 Und	Se utilizara para hidratacion del personal del CST	Und	1470.00	28.00	0.00
	Papel Toalla Park x 2 x rollo de 200m	Se utilizara para el secado de mano despues del lavado	Und	15.00	28.00	25.81
	Paño absorbente maxilabs (Bibehis)	se utilizara para la limpieza de escritorio y toda superficie inerte	Und	60.00	28.00	0.29
	Dispensador Jabón líquido	Este dispensador sera de un litro y se utilizara en los comedores de campamento	Und	0.67	28.00	38.14
	Dispensador del alcohol recipiente	Serán repartidos 01 vez al mes a todo el personal del CST	Und	49.00	28.00	2.12
	Jabón Líquido 4l	9 levatorios , frecuencia de 02 por mes	Und	10.00	28.00	14.60
	Pulverizador de 5 litros		Glt	1.07	28.00	21.19
	Levadero de mano portatil		Glt	0.07	28.00	1314.28
01.05	EQUIPAMENTOS DE ATENCION COVID-19					606.80
	Termometro digital infrarojo sin contacto con medición corporal con pantalla	se considerará 04 hasta finalizar el Proyecto, porque se descalibrar al tomar la temperatura corporal con rapidez. Y por no encontrarse en el mercado termometros de mejor calidad	Glt	0.14	28.00	151.70
01.06	FORMATOS, MANUALES, UTILISES DE ESCRITORIO					3 689.78
	Lapiceros (azul, rojo y negro)	5 lapicero azul, 1 lapicero rojo y 2 lapicero negro al mes	Und	12.00	28.00	6.70
	Plumones para pizarra acrílica (azul, rojo y negro)	2 plumones azul, 2 plumones rojo y 2 plumones negro al mes	Und	6.00	28.00	8.39
	Papel Bond A4 (formatos plan covid)	Formato para declaración jurada, toma de temperatura, entrega de insumos covid, cardex y capacitaciones	pele	0.12	28.00	8.65
01.07	ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y MOVILIZACIÓN DE PERSONAL					101 540.00
	Alimentación Personal Tempon COVID	01 Conductor, 01 Doctor, 01 Enfermera, 01 Prevencionista, 01 ayudante de Limpieza	mes	1.00	28.00	1440.00
	Hospedaje Personal Técnico COVID	01 Conductor, 01 Doctor, 01 Enfermera, 01 Prevencionista	mes	1.00	28.00	2100.00
	Transporte de Personal al Sitio y de Personal del Sitio al Hospital	01 Conductor, 01 Doctor, 01 Enfermera, 01 Prevencionista	mes	1.00	28.00	80.00
01.08	TEST DE DESCARTE COVID-19					168 449.16
	Servicio de Pruebas antigénicas - Externa	* Al ingreso todo el personal se tomara prueba rápida en Clinica externa	Und	1566		67.80
	Servicio de Pruebas molecular - Externa	*Al regreso de día libre al personal Staff se tomara prueba rápida en Clinica Externa	Und	334		186.45
		5 prueba al mes, además se incluye prueba que no se han valorizado pero si se han tomado para descartar de pacientes Covid				62 274.30

CONSORCIO ANTA-ESMACK
 FLORENCE ANTE-ESMACK
 DNI N° 4584041
 REPRESENTANTE COMUN

PRESUPUESTO IMPLEMENTACION COVID - 19						
Plan de vigilancia y control COVID Por Partida						
Proyecto : ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"						
Item	Descripción	Observaciones	EVALUADO POR LA SUPERVISIÓN			
			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (S/)	PARCIAL (S/)
02	INFRAESTRUCTURA					
02.01	OFICINAS PARA PERSONAL TÉCNICO COVID					14 000.00
	Aguilar de Local para Oficina COVID	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE LOCAL COVID	mes	1.00	28.00	500.00
03.00	PERSONAL TÉCNICO - OBSERVO					219 030.00
03.01	PERSONAL TÉCNICO		mes	1.00	28.00	3250.00
	Medico Ocupacional		mes	1.00	28.00	2000.00
	Enfermero		% MO	0.49	28.00	5250.00
03.02	PERSONAL DE LIMPIEZA COVID - EJECUCIÓN		mes	1.00	28.00	1200.00
	Personal de Limpieza		% MO	0.49	28.00	1200.00
	Leyes Sociales					16 464.00
4.00	IMPLEMENTACIÓN DE TÓPICO COVID					10 079.83
4.01	IMPLEMENTACIÓN		und	1.00	254.23	254.23
	Camilla		und	1.00	194.92	194.92
	Tensiómetro adulto		und	1.00	652.54	652.54
	Policar lito transparente 2.00mm 2.10 x 5.90		und	1.00	190.68	190.68
	Estetoscopio para adulto		und	2.00	677.97	1 355.93
	Balón de oxígeno portátil 1m3		und	1.00	151.69	151.69
	Regulador de oxígeno medicinal (manómetro para balón)					
	Balón de oxígeno de 8m3		und	1.00	2542.37	2 542.37
	Manómetro para balón de 8m3		und	1.00	211.86	211.86
	Frascos humidificadores		und	1.00	38.14	38.14
	Desfibrilador portátil automático		und	1.00	6623.73	6 623.73
	Laringoscopio con 3 hojas adulto		und	0.00	0.77	0.00
	Pantoscopio		und	0.00	896.44	0.00
	Nebulizador portátil lito UVI		und	1.00	168.64	168.64
	Resucitador adulto (ambu)		und	1.00	322.03	322.03
	Ulnaria para examen médico		und	0.00	08.49	0.00
	Parante porta sueros		und	0.00	122.88	0.00
	Aspirador de secreciones		und	1.00	576.27	576.27
	Pulso oxímetro		und	1.00	100.85	100.85
	Rolatera mediana		und	1.00	16.95	16.95
	Tambor de acero quinientos 18 x18		und	1.00	27.97	27.97
	Tambor de acero quinientos 15 x15		und	1.00	25.42	25.42
	Tambor de acero quinientos 12 x 12		und	0.00	22.88	0.00
	Mesa de mayo		und	1.00	144.07	144.07
	Estabilizador calor seco		und	1.00	1219.49	1 219.49
	Mostrador Anagis		und	1.00	508.47	508.47
	Escalímetro de 2 pasos		und	1.00	88.98	88.98
	Lanceta orello de Ganco		und	1.00	156.78	156.78
	Bombo de 2 cuerpos		und	1.00	101.69	101.69
	Balanza con balímetro		und	1.00	405.93	405.93
	Costo Directo					722 018.00
	Gastos Generales					
	Utilidad					
	Presupuesto Total					722 018.00
					Neto (S/)	722 018.00
					Factor Retención	722 018.00
					IGV (18%)	129 963.26
					Total Facturar (S/)	851 981.34

CONSORCIO ANTA-ESMACK
 FLORILIA MAYA P. SANCHEZ ROMERO
 REPRESENTANTE COMUN

JUSTIFICACIÓN DE CANTIDADES DE INSUMOS COVID

Plan de vigilancia y control COVID Por Partida

Proyecto : ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

PARTIDA 01.02		EQUIPOS DE PROTECCIÓN COVID					DÍA
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	PROMEDIO OBRERO/STAFF	CANTIDAD X POR DIA	CANTIDAD X SEMANA	CANTIDAD X MES	OBSERVACIONES CANTIDAD POR DIA
1.00	Mascarilla Quirúrgicas	und	194.00	194.00	1 358.00	5 820	1.00
2.00	Mascarilla Comunitaria	und	194.00	2.16	15.09	65	0.01
3.00	Mascarilla KN95	und	3.00	1.50	10.50	45	0.50
4.00	Mandiles Descartables	und	1.00	0.10	0.70	3	0.10
5.00	Gorros descartables	und	1.00	0.10	0.70	3	0.10
6.00	Guantes de Procedimiento	par	1.00	1.00	7.00	30	1.00
7.00	Guantes de latex para limpieza tela 09	und	1.00	1.00	7.00	30	1.00
8.00	Traje Descartable	und	1.00		2.00	8	1.00

PARTIDA 01.03		EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA								GLB
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	# DE DIAS	CANTIDAD DE TACHOS ROJOS	CANTIDAD DE USOS EN LA SEMANA	TOTAL X SEMANA	INSUMO X DIA	INSUMO X MES	INSUMO PARA TODO EL PROYECTO	OBSERVACIONES
1.00	Bolsas para basura 240 lts	und	840.00	2.00	7.00	7.00	1.00	30.00	840.00	
2.00	Bolsas para basura 20 lts	und	840.00	2.00	7.00	35.00	5.00	150.00	4 200.00	
3.00	Policarbonato Iso transparente 2.00mm 2.10 x 5.90	und	840.00					10.00	8 400.00	

PARTIDA 01.04		IMPLEMENTOS DE HIGIENE COLECTIVO							GLB	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	# DE DIAS	CANTIDAD DE INSUMOS	CANTIDAD DE USOS EN LA SEMANA	TOTAL X SEMANA	INSUMO X DIA	INSUMO X MES	INSUMO PARA TODO EL PROYECTO	OBSERVACIONES
1.00	Alcohol en Gel (mínimo 70% alcohol)	lt	840.00			14.00	2.00	60.00	1 680.00	En zona de ingreso a Obra y Comedor (02 lt x día)
2.00	Alcohol de 70° x 1 litro	lt	840.00			42.00	6.00	180.00	5 040.00	6 litros x día
3.00	UMQ - Desinfectante virucida	lt	840.00			0.42	0.000	1.00	80.40	20ml fumigación ambientes, 20ml desinfección de baños, 20 ml desinfección de vehículos
4.00	Vasos descartables	und	840.00			343.00	48.00	1 470.00	41 160.00	01 vaso por persona al día
5.00	Papel Toalla Pack x rollo de 200m	pte	840.00			3.50	0.50	15.00	420.00	04 pack por día
6.00	Paño Absorbentes Vireux	und	840.00			14.00	2.00	60.00	1 680.00	2 por día
8.00	Dispensador en gel de 1Ll	glb	840.00			0.16	0.02	0.67	16.67	04 en comedores cada 6 meses
9.00	Dispensador del alcohol de 60ml recambio	und	840.00			11.43	1.63	49.00	1 372.00	01 vez al mes a cada trabajador
10.00	Jabón líquido 1 lt	und	840.00			2.33	0.33	10.00	280.00	10 lavabos , frecuencia de 10 por mes
13.00	Pulverizador de 5 litros	und	840.00	6.00			0.04	1.07	30.00	3 Pulverizadores para ambientes y 3 para vehículos y herramientas cada 6 meses
14.00	Lavadero de mano portátil	und	840.00	2.00			0.06	0.07	2.00	1 al ingreso decada campamento
11.00	Termometro digital infrarrojo sin contacto con medición corporal sencilla	und	840.00			0.03	0.00	0.14	4.00	4 para todo el Proyecto
12.00	Lapiceros (azul, rojo y negro)	und	840.00			2.50	0.40	12.00	336.00	12 unidades al mes, utilizado por el personal covid
13.00	Plumones para pizarra escrita (azul, rojo y negro)	und	840.00			1.40	0.20	6.00	168.00	6 unidades al mes, utilizado por el personal covid

CONSORCIO ANTA-ESMACK
 FLORILA MATILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 45394041
 REPRESENTANTE COMUN

JUSTIFICACIÓN DE CANTIDADES DE INSUMOS COVID

Plan de vigilancia y control COVID Por Partida

Proyecto : ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

PARTIDA 01.06		FORMATOS MANUALES			GLB
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	HOJAS X MES	HOJAS POR DIA	OBSERVACIONES
1.00	FORMATO DE DECLARACIÓN JURADA	HOJAS	156.00	6.00	
2.00	REGISTRO DE TEMPERATURA CORPORAL	HOJAS	156.00	6.00	
3.00	CARDEX DE EPPS - COVID	HOJAS	156.00	6.00	
4.00	REGISTRO DE ENTREGA DE INSUMOS COVID	HOJAS	624.00	24.00	
5.00	REGISTRO DE CAPACITACIONES	HOJAS	468.00	18.00	
TOTAL DE HOJAS		HOJAS	1 560.00	60.00	
PAPEL BOND (PAQUETES POR DIA)				0.12	

PARTIDA 01.87		ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y MOVILIZACIÓN			GLB
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	PERSONAL COVID	MES	TOTAL (M)
1	ALIMENTACIÓN PERSONAL TÉCNICO COVID	MES	1 0000	1440.000	1 440.00
2	HOSPEDAJE PERSONAL TÉCNICO COVID	MES	1 0000	2100.000	2 100.00
3	TRANSPORTE DE PERSONAL (LIMA- LA OROYA) IDA Y VUELTA	MES	1 0000	90.000	90.00

PARTIDA 01.88		TEST DE DESCARTE COVID						OBSERVACIONES
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	MÁXIMO CUBREROSISTA FF	PROMEDIO CUBREROSISTA FF	PRIMER MES	RESTO MESES	TOTAL DE CUBREROS	
1	Servicios de Pruebas antigénicas - Externa	UND	194	49	194	1372	1566	*Se tomará prueba antigénica a todo el personal de manera mensual en Clínica externa
2	Servicios de Pruebas molecular - Externa	UND	194	49	194	140	334	* Esta prueba se tomará a los pacientes que presenten sintomatología COVID luego de haber pasado la prueba antigénica con resultado negativo * Esta prueba se tomará a los pacientes que no presenten sintomatología COVID luego de haber pasado la prueba antigénica con resultado positivo * Se adicionará las pruebas antigénicas tomadas para descarte de COVID

CONSORCIO SANTA-ESMACK
 FLORILIA MATEO SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 47389011
 REPRESENTANTE COMUN

SUSTENTO DE COSTOS DE INSUMOS COVID

Plan de vigilancia y control COVID Por Partida

Proyecto : ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

Item	Descripción	Und	Valor Unitario (S/)	Costo Por unidad (U.)	CU	Observaciones
39	Desfibrilador portátil automático	Und	S/ 7 816.00		S/ 6 623.73	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43139519-desfibrilador-automatizado-desfibrilador-automatizado-cu-s-cumado- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
40	Laringoscopio con 3 hojas adulto	Und	S/ 800.00		S/ 677.97	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-44431236-laringoscopio-adulto-nuevo- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
41	Pantoscopio	Und	S/ 810.00		S/ 655.44	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-40091221-pantoscopio-955mm- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
42	Nebulizador portátil tipo UVI	Und	S/ 109.00		S/ 168.64	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-nebulizador-portatil- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
43	Resucitador adulto (ambu)	Und	S/ 360.00		S/ 322.03	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-resucitador-adulto- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
44	Linterna para examen médico	Und	S/ 82.00		S/ 69.49	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-linterna-para-examen-medico- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
45	Parante porta sueros	Und	S/ 145.00		S/ 122.88	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-parante-para-sueros- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
46	Aspirador de secreciones	Und	S/ 680.00		S/ 576.27	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-aspirador-de-secreciones- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
47	Pulso oxímetro	Und	S/ 119.00		S/ 100.85	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-pulso-oximetro- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
48	Rifonera mediana	Und	S/ 20.00		S/ 16.95	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-rifonera-mediana- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
49	Tambor de acero quirúrgico 18 x18	Und	S/ 33.00		S/ 27.97	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-tambor-de-acero-quirurgico-18x18- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
50	Tambor de acero quirúrgico 15 x15	Und	S/ 30.00		S/ 25.42	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-tambor-de-acero-quirurgico-15x15- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
51	Tambor de acero quirúrgico 12 x 12	Und	S/ 27.00		S/ 22.88	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-tambor-de-acero-quirurgico-12x12- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
52	Mesa de mayo	Und	S/ 170.00		S/ 144.07	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-mesa-de-mayo- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=745316-3870
53	Esterilizador calor seco	Und	S/ 1 439.00		S/ 1 219.49	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-44107493-esterilizador-calor-seco- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=62cd4060-7d7f-421e-8b02-d8-b0d3165545
54	Mostrador Araque	Und	S/ 600.00		S/ 508.47	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-44130993-mostrador-araque- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=62cd4060-7d7f-421e-8b02-d8-b0d3165545
55	Escalmeta de 2 pasos	Und	S/ 103.00		S/ 88.08	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-escalmeta-de-2-pasos- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=62cd4060-7d7f-421e-8b02-d8-b0d3165545
56	Lampara cuello de Genzo	Und	S/ 185.00		S/ 156.76	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-441002190-lampara-cuello-de-genzo- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=62cd4060-7d7f-421e-8b02-d8-b0d3165545
57	Biombo de 2 cuerpos	Und	S/ 120.00		S/ 101.69	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-43991068-biombo-de-2-cuerpos- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=62cd4060-7d7f-421e-8b02-d8-b0d3165545
58	Balanza con talímetro	Und	S/ 479.00		S/ 405.93	https://mercado.mercadolibre.com.pe/mc-e-441002190-balanza-con-talimetro- _JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=62cd4060-7d7f-421e-8b02-d8-b0d3165545

CONSORCIO ANTA-ESMACK
FLORILA MALLA GARCIA ROMERO
DNI N° 45589841
REPRESENTANTE COMÚN



ANEXO N°
6

PRECIO DE LA
OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 Unitario(S/.)	Parcial (S/.)
01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,333.15
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA	und	1.00	2,095.28	2,095.28
01.02	TOTEM PARA PROYECTOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL	und	1.00	7,237.87	7,237.87
02	SECTOR-01				8,793,169.90
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				725,083.39
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	4,971.16	2.50	12,427.90
02.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	15.00	17,600.00	264,000.00
02.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINAS	glb	1.00	78,374.72	78,374.72
02.01.04	FLETE				370,280.77
02.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	ton	1,111.88	166.67	185,317.04
02.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	ton	3,773.23	49.02	184,963.73
02.02	OBRAS PROVISIONALES				1,682,722.83
02.02.01	CAMPAMENTO Y ALMACENES	glb	1.00	444,079.06	444,079.06
02.02.02	INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISIONAL	glb	1.00	237,954.66	237,954.66
02.02.03	INSTALACIÓN DE AGUA PROVISIONAL	glb	1.00	124,220.57	124,220.57
02.02.04	HABILITACIÓN DE PLATAFORMAS				876,468.54
02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	ha	0.50	8,374.74	4,187.37
02.02.04.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	990.12	5.66	5,604.08
02.02.04.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	2,160.23	12.70	27,434.92
02.02.04.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	386.08	9.74	3,760.42
02.02.04.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	800.12	59.08	47,271.09
02.02.04.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	640.10	57.84	37,023.38

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azavedo Quikate
GERENTE GENERAL



02.02.04.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	2,160.23	49.77	107,514.65
02.02.04.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	604.04	868.23	524,445.65
02.02.04.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	m2	4,971.16	2.90	14,416.36
02.02.04.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	910.74	59.08	53,806.52
02.02.04.11	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	4,971.16	10.26	51,004.10
02.03	ACCESOS				2,289,546.63
02.03.01	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				1,419,275.68
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	7,644.00	0.46	3,516.24
02.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	3,716.00	5.66	21,032.56
02.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	4,632.00	12.70	58,826.40
02.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,601.00	9.74	25,333.74
02.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	4,151.70	59.08	245,282.44
02.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	3,321.36	57.84	192,107.46
02.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	5,747.00	49.77	286,028.19
02.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	5,159.48	59.08	304,822.08
02.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	27,517.21	10.26	282,326.57
02.03.02	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR SECUNDARIA				203,718.15
02.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	1,730.00	0.46	795.80
02.03.02.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	617.00	5.66	3,492.22
02.03.02.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	778.00	12.70	9,880.60
02.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	319.00	9.74	3,107.06
02.03.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=17 km	m3	1,076.00	49.77	53,552.52
02.03.02.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	1,167.75	59.08	68,990.67
02.03.02.07	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	6,228.00	10.26	63,899.28
02.03.03	DRENAJE				666,552.80
02.03.03.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETA	m3	1,089.00	37.10	40,401.88
02.03.03.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø 0.60m	und	18.00	13,851.40	249,325.20
02.03.03.03	ALCANTARILLA DE PASO Ø1.20m	und	2.00	30,461.53	60,923.06
02.03.03.04	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.90m	und	9.00	25,411.00	228,699.00



02.03.03.05	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.60m	und	1.00	19,747.43	19,747.43
02.03.03.06	CRUCE VEHICULAR EN CANAL	und	1.00	67,456.21	67,456.21
02.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				2,713,359.58
02.04.01	ESTABILIDAD FÍSICA				660,486.20
02.04.01.01	CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE RETENCIÓN				660,486.20
02.04.01.01.01	ZONA T-01				522,450.54
02.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	870.78	0.88	766.29
02.04.01.01.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	m2	4.43	2,916.48	12,920.01
02.04.01.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	m	648.00	0.38	246.24
02.04.01.01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	m3	136.00	48.60	6,609.60
02.04.01.01.01.05	TRANSPORTE DE PIEDRA Dprom=22 km	m3	810.00	59.08	47,854.80
02.04.01.01.01.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN Dprom=150m	m3	648.00	486.08	314,979.84
02.04.01.01.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	1,296.00	5.88	7,620.48
02.04.01.01.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 x 1.00 x 1.00 m	m3	648.00	202.86	131,453.28
02.04.01.01.02	ZONA T-02				138,035.66
02.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	264.83	0.88	233.05
02.04.01.01.02.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	m2	0.40	2,916.48	1,166.59
02.04.01.01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	m	174.00	0.38	66.12
02.04.01.01.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	m3	37.00	48.60	1,798.20
02.04.01.01.02.05	TRANSPORTE DE PIEDRA Dprom=22 km	m3	217.50	59.08	12,849.90
02.04.01.01.02.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN Dprom=150m	m3	174.00	486.08	84,577.92
02.04.01.01.02.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	348.00	5.88	2,046.24
02.04.01.01.02.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 x 1.00 x 1.00 m	m3	174.00	202.86	35,297.64
02.04.02	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				434,072.51
02.04.02.01	CONSTRUCCIÓN DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				381,795.23
02.04.02.01.01	ZONA H-01				11,937.93
02.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	923.54	0.88	812.72
02.04.02.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,778.96	0.38	676.00



02.04.02.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	430.51	6.80	2,927.47
02.04.02.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	5,151.88	1.46	7,521.74
02.04.02.01.02	ZONA H-02				46,168.13
02.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	1,640.38	0.88	1,443.53
02.04.02.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	6,101.77	0.38	2,318.67
02.04.02.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN)	m3	872.55	48.60	42,405.93
02.04.02.01.03	ZONA H-03				6,408.57
02.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	528.40	0.88	464.99
02.04.02.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	964.30	0.38	366.43
02.04.02.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	238.18	6.80	1,619.62
02.04.02.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	2,710.64	1.46	3,957.53
02.04.02.01.04	ZONA H-04				46,065.82
02.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	2,054.79	0.88	1,808.22
02.04.02.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	7,180.41	0.38	2,728.56
02.04.02.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,773.56	6.80	12,060.21
02.04.02.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	20,184.13	1.46	29,468.83
02.04.02.01.05	ZONA H-05				12,489.22
02.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	1,010.61	0.88	889.34
02.04.02.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,854.86	0.38	704.85
02.04.02.01.05.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	448.88	6.80	3,052.38
02.04.02.01.05.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	5,371.68	1.46	7,842.65
02.04.02.01.06	ZONA H-06				71,032.57
02.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	2,657.33	0.88	2,338.45
02.04.02.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	11,145.02	0.38	4,235.11
02.04.02.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	2,752.82	6.80	18,719.18



02.04.02.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	31,328.65	1.46	45,739.83
02.04.02.01.07	ZONA H-07				13,653.56
02.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	865.46	0.88	761.60
02.04.02.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,091.61	0.38	794.81
02.04.02.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	516.63	6.80	3,513.08
02.04.02.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	5,879.50	1.46	8,584.07
02.04.02.01.08	ZONA H-08				47,648.47
02.04.02.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	2,009.69	0.88	1,768.53
02.04.02.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	6,259.39	0.38	2,378.57
02.04.02.01.08.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	895.09	48.60	43,501.37
02.04.02.01.09	ZONA H-09				28,530.35
02.04.02.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	2,459.02	0.88	2,163.94
02.04.02.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	4,277.72	0.38	1,625.53
02.04.02.01.09.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,056.60	6.80	7,184.88
02.04.02.01.09.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	12,024.66	1.46	17,556.00
02.04.02.01.10	ZONA H-10				28,142.70
02.04.02.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	1,522.99	0.88	1,340.23
02.04.02.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,656.66	0.38	1,389.53
02.04.02.01.10.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	522.90	48.60	25,412.94
02.04.02.01.11	ZONA H-11				26,114.97
02.04.02.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	1,473.49	0.88	1,296.67
02.04.02.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,968.54	0.38	1,508.05
02.04.02.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	960.39	6.80	6,530.65
02.04.02.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	11,492.88	1.46	16,779.60
02.04.02.01.12	ZONA H-12				23,959.44
02.04.02.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	1,328.02	0.88	1,168.66
02.04.02.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,983.42	0.38	1,133.70



02.04.02.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	975.58	6.80	6,633.94
02.04.02.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	10,289.82	1.46	15,023.14
02.04.02.01.13	ZONA H-13				10,592.73
02.04.02.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	1,004.64	0.88	884.08
02.04.02.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,552.45	0.38	589.93
02.04.02.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	375.69	6.80	2,554.69
02.04.02.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	4,495.91	1.46	6,564.03
02.04.02.01.14	ZONA H-14				9,050.77
02.04.02.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	ha	642.75	0.88	565.62
02.04.02.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,157.65	0.38	439.91
02.04.02.01.14.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN)	m3	165.54	48.60	8,045.24
02.04.02.02	SURCOS EN CONTORNO				52,277.28
02.04.02.02.01	ZONA H-01				3,190.74
02.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	4.14	331.61	1,372.87
02.04.02.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	ha	4.14	439.10	1,817.87
02.04.02.02.02	ZONA H-03				1,379.57
02.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.79	331.61	593.58
02.04.02.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.79	439.10	785.99
02.04.02.02.03	ZONA H-04				9,256.23
02.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	12.01	331.61	3,982.64
02.04.02.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	ha	12.01	439.10	5,273.59
02.04.02.02.04	ZONA H-05				339.11
02.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	0.44	331.61	145.91
02.04.02.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	ha	0.44	439.10	193.20
02.04.02.02.05	ZONA H-06				12,639.64
02.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	16.40	331.61	5,438.40
02.04.02.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	ha	16.40	439.10	7,201.24
02.04.02.02.06	ZONA H-07				2,890.17
02.04.02.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	3.75	331.61	1,243.54
02.04.02.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	ha	3.75	439.10	1,646.63
02.04.02.02.07	ZONA H-09				6,150.27
02.04.02.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	7.98	331.61	2,646.25
02.04.02.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	ha	7.98	439.10	3,504.02
02.04.02.02.08	ZONA H-11				6,289.00



02.04.02.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	8.16	331.61	2,705.94
02.04.02.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	ha	8.16	439.10	3,583.06
02.04.02.02.09	ZONA H-12				6,867.03
02.04.02.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	8.91	331.61	2,954.65
02.04.02.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	ha	8.91	439.10	3,912.38
02.04.02.02.10	ZONA H-13				3,275.52
02.04.02.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	4.25	331.61	1,409.34
02.04.02.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	ha	4.25	439.10	1,866.18
02.04.03	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				1,618,800.87
02.04.03.01	ENCALADO DE TERRENOS				414,839.61
02.04.03.01.01	ZONA G-01				2,555.25
02.04.03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	842.77	0.88	741.64
02.04.03.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.64	49.02	80.39
02.04.03.01.01.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	1.64	364.56	597.88
02.04.03.01.01.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.64	692.28	1,135.34
02.04.03.01.02	ZONA G-02				2,796.67
02.04.03.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,192.52	0.88	1,049.42
02.04.03.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.58	49.02	77.45
02.04.03.01.02.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	1.58	364.56	576.00
02.04.03.01.02.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.58	692.28	1,093.80
02.04.03.01.03	ZONA G-03				2,092.46
02.04.03.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,108.57	0.88	975.54
02.04.03.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.01	49.02	49.51
02.04.03.01.03.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	1.01	364.56	368.21
02.04.03.01.03.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.01	692.28	699.20
02.04.03.01.04	ZONA G-04				18,059.73
02.04.03.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,004.59	0.88	2,644.04
02.04.03.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	13.94	49.02	683.34
02.04.03.01.04.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	13.94	364.56	5,081.97
02.04.03.01.04.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	13.94	692.28	9,650.38
02.04.03.01.05	ZONA G-05				5,227.90
02.04.03.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,228.32	0.88	1,080.92



02.04.03.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	3.75	49.02	183.83
02.04.03.01.05.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	3.75	364.56	1,367.10
02.04.03.01.05.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	3.75	692.28	2,596.05
02.04.03.01.06	ZONA G-06				20,239.28
02.04.03.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	643.22	0.88	566.03
02.04.03.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	17.79	49.02	872.07
02.04.03.01.06.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	17.79	364.56	6,485.52
02.04.03.01.06.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	17.79	692.28	12,315.66
02.04.03.01.07	ZONA G-07				59,845.15
02.04.03.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,126.47	0.88	991.29
02.04.03.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	53.22	49.02	2,608.84
02.04.03.01.07.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	53.22	364.56	19,401.88
02.04.03.01.07.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	53.22	692.28	36,843.14
02.04.03.01.08	ZONA G-08				1,031.21
02.04.03.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	568.64	0.88	500.40
02.04.03.01.08.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.48	49.02	23.53
02.04.03.01.08.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	0.48	364.56	174.99
02.04.03.01.08.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.48	692.28	332.29
02.04.03.01.09	ZONA G-09				4,076.61
02.04.03.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,930.70	0.88	1,699.02
02.04.03.01.09.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.15	49.02	105.39
02.04.03.01.09.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	2.15	364.56	783.80
02.04.03.01.09.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.15	692.28	1,488.40
02.04.03.01.10	ZONA G-10				66,150.92
02.04.03.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,594.11	0.88	1,402.82
02.04.03.01.10.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	58.55	49.02	2,870.12
02.04.03.01.10.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	58.55	364.56	21,344.99
02.04.03.01.10.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	58.55	692.28	40,532.99



02.04.03.01.11	ZONA G-11				28,198.48
	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	4,610.86	0.88	4,057.56
02.04.03.01.11.01	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	21.83	49.02	1,070.11
02.04.03.01.11.02	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	21.83	364.56	7,958.34
02.04.03.01.11.03	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	21.83	692.28	15,112.47
02.04.03.01.12	ZONA G-12				53,561.56
02.04.03.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,061.00	0.88	933.68
02.04.03.01.12.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	47.59	49.02	2,332.86
02.04.03.01.12.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	47.59	364.56	17,349.41
02.04.03.01.12.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	47.59	692.28	32,945.61
02.04.03.01.13	ZONA G-13				144,028.06
02.04.03.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,860.82	0.88	1,637.52
02.04.03.01.13.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	128.76	49.02	6,311.82
02.04.03.01.13.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	128.76	364.56	46,940.75
02.04.03.01.13.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	128.76	692.28	89,137.97
02.04.03.01.14	ZONA G-14				3,826.01
02.04.03.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,545.40	0.88	1,359.95
02.04.03.01.14.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.23	49.02	109.31
02.04.03.01.14.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	2.23	364.56	812.97
02.04.03.01.14.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.23	692.28	1,543.78
02.04.03.01.15	ZONA G-15				1,446.92
02.04.03.01.15.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	802.26	0.88	705.99
02.04.03.01.15.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.67	49.02	32.84
02.04.03.01.15.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	0.67	364.56	244.26
02.04.03.01.15.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.67	692.28	463.83
02.04.03.01.16	ZONA G-16				1,703.40
02.04.03.01.16.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.25	0.88	719.18
02.04.03.01.16.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.89	49.02	43.63

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGC
Ing. Vicente Azañedo Quikate
GERENTE GENERAL



02.04.03.01.16.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	0.89	364.56	324.46
02.04.03.01.16.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.89	692.28	616.13
02.04.03.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				508,732.19
02.04.03.02.01	ZONA B-01				23,338.65
02.04.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,333.10	0.88	1,173.13
02.04.03.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	5,853.96	0.22	1,287.87
02.04.03.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,853.96	0.05	292.70
02.04.03.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	5,853.96	0.37	2,165.97
02.04.03.02.01.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	7.07	2,605.23	18,418.98
02.04.03.02.02	ZONA B-02				70,970.08
02.04.03.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,660.97	0.88	2,341.65
02.04.03.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	18,124.92	0.22	3,987.48
02.04.03.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	18,124.92	0.05	906.25
02.04.03.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	18,124.92	0.37	6,706.22
02.04.03.02.02.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	21.89	2,605.23	57,028.48
02.04.03.02.03	ZONA B-03				86,039.97
02.04.03.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,967.58	0.88	3,491.47
02.04.03.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	21,801.24	0.22	4,796.27
02.04.03.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	21,801.24	0.05	1,090.06
02.04.03.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	21,801.24	0.37	8,066.46
02.04.03.02.03.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	26.33	2,605.23	68,595.71
02.04.03.02.04	ZONA B-04				122,277.90
02.04.03.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	4,105.07	0.88	3,612.46
02.04.03.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	31,339.80	0.22	6,894.76
02.04.03.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	31,339.80	0.05	1,566.99
02.04.03.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	31,339.80	0.37	11,595.73
02.04.03.02.04.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	37.85	2,605.23	98,607.96

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azafedo Quilcate
GERENTE GENERAL



02.04.03.02.05	ZONA B-05				19,524.05
02.04.03.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,202.30	0.88	1,058.02
02.04.03.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	4,876.92	0.22	1,072.92
02.04.03.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	4,876.92	0.05	243.85
02.04.03.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	4,876.92	0.37	1,804.46
02.04.03.02.05.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	5.89	2,605.23	15,344.80
02.04.03.02.06	ZONA B-06				97,394.97
02.04.03.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,831.60	0.88	3,371.81
02.04.03.02.06.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	24,831.72	0.22	5,462.98
02.04.03.02.06.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	24,831.72	0.05	1,241.59
02.04.03.02.06.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	24,831.72	0.37	9,187.74
02.04.03.02.06.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	29.99	2,605.23	78,130.85
02.04.03.02.07	ZONA B-07				21,493.40
02.04.03.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,445.10	0.88	1,271.69
02.04.03.02.07.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	5,340.60	0.22	1,174.93
02.04.03.02.07.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,340.60	0.05	267.03
02.04.03.02.07.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	5,340.60	0.37	1,976.02
02.04.03.02.07.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	6.45	2,605.23	16,803.73
02.04.03.02.08	ZONA B-08				67,693.17
02.04.03.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,535.50	0.88	2,231.24
02.04.03.02.08.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	17,288.64	0.22	3,803.50
02.04.03.02.08.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	17,288.64	0.05	864.43
02.04.03.02.08.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	17,288.64	0.37	6,396.80
02.04.03.02.08.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	20.88	2,605.23	54,397.20
02.04.03.03	INCORPORACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA				495,027.57
02.04.03.03.01	ZONA B-01				22,384.68
02.04.03.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	13,623.89	0.22	2,997.26

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azavedo Quilcate
GERENTE GENERAL



02.04.03.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	13,623.89	0.05	681.19
02.04.03.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	13,623.89	0.37	5,040.84
02.04.03.03.01.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	7.07	1,932.87	13,665.39
02.04.03.03.02	ZONA B-02				69,307.02
02.04.03.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	42,182.03	0.22	9,280.05
02.04.03.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	42,182.03	0.05	2,109.10
02.04.03.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	42,182.03	0.37	15,607.35
02.04.03.03.02.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	21.89	1,932.87	42,310.52
02.04.03.03.03	ZONA B-03				83,364.74
02.04.03.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	50,737.91	0.22	11,162.34
02.04.03.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	50,737.91	0.05	2,536.90
02.04.03.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	50,737.91	0.37	18,773.03
02.04.03.03.03.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	26.33	1,932.87	50,892.47
02.04.03.03.04	ZONA B-04				119,838.78
02.04.03.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	72,936.95	0.22	16,046.13
02.04.03.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	72,936.95	0.05	3,646.85
02.04.03.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	72,936.95	0.37	26,986.67
02.04.03.03.04.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	37.85	1,932.87	73,159.13
02.04.03.03.05	ZONA B-05				18,648.62
02.04.03.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	11,350.03	0.22	2,497.01
02.04.03.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	11,350.03	0.05	567.50
02.04.03.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	11,350.03	0.37	4,199.51
02.04.03.03.05.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	5.89	1,932.87	11,384.60

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azañedo Quikate
GERENTE GENERAL



02.04.03.03.06	ZONA B-06				94,952.84
	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	57,790.73	0.22	12,713.96
	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	57,790.73	0.05	2,889.54
	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	57,790.73	0.37	21,382.57
	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	29.99	1,932.87	57,966.77
02.04.03.03.07	ZONA B-07				20,421.67
	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	12,429.15	0.22	2,734.41
	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	12,429.15	0.05	621.46
	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	12,429.15	0.37	4,598.79
	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	6.45	1,932.87	12,467.01
02.04.03.03.08	ZONA B-08				66,109.22
	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	40,235.76	0.22	8,851.87
	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	40,235.76	0.05	2,011.79
	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	40,235.76	0.37	14,887.23
	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	20.88	1,932.87	40,358.33
02.04.03.04	APLICACIÓN DE ÚREA POST-SIEMBRA				200,201.50
02.04.03.04.01	ZONA B-01				9,052.92
	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,460.36	0.05	123.02
	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	2,460.36	0.37	910.33
	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	7.07	1,134.31	8,019.57
02.04.03.04.02	ZONA B-02				28,029.50
	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	7,617.72	0.05	380.89
	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	7,617.72	0.37	2,818.56
	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	21.89	1,134.31	24,830.05

AYU INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azafredo Quikate
GERENTE GENERAL



02.04.03.04.03	ZONA B-03				33,714.77
	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	9,162.84	0.05	458.14
02.04.03.04.03.01					
	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	9,162.84	0.37	3,390.25
02.04.03.04.03.02					
	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	26.33	1,134.31	29,866.38
02.04.03.04.03.03					
02.04.03.04.04	ZONA B-04				48,465.79
	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	13,171.80	0.05	658.59
02.04.03.04.04.01					
	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	13,171.80	0.37	4,873.57
02.04.03.04.04.02					
	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	37.85	1,134.31	42,933.63
02.04.03.04.04.03					
02.04.03.04.05	ZONA B-05				7,541.98
	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,049.72	0.05	102.49
02.04.03.04.05.01					
	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	2,049.72	0.37	758.40
02.04.03.04.05.02					
	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	5.89	1,134.31	6,681.09
02.04.03.04.05.03					
02.04.03.04.06	ZONA B-06				38,401.30
	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	10,436.52	0.05	521.83
02.04.03.04.06.01					
	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	10,436.52	0.37	3,861.51
02.04.03.04.06.02					
	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	29.99	1,134.31	34,017.96
02.04.03.04.06.03					
02.04.03.04.07	ZONA B-07				8,259.03
	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,244.60	0.05	112.23
02.04.03.04.07.01					
	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	2,244.60	0.37	830.50
02.04.03.04.07.02					
	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	6.45	1,134.31	7,316.30
02.04.03.04.07.03					
02.04.03.04.08	ZONA B-08				26,736.21
	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	7,266.24	0.05	363.31
02.04.03.04.08.01					
	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	7,266.24	0.37	2,688.51
02.04.03.04.08.02					



02.04.03.04.08.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	20.88	1,134.31	23,684.39
02.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				1,382,457.47
02.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				1,382,457.47
02.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				171,566.77
02.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	162.62	46.40	7,545.57
02.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	kg	506.01	48.33	24,455.46
02.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	kg	608.64	48.33	29,415.57
02.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	kg	870.57	48.33	42,074.65
02.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	kg	136.15	48.33	6,580.13
02.05.01.01.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	kg	689.78	46.40	32,005.79
02.05.01.01.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	kg	149.10	48.33	7,206.00
02.05.01.01.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	kg	480.25	46.40	22,283.60
02.05.01.02	PLANTACIÓN AGROSILVOPASATORIL				410,074.89
02.05.01.02.01	ZONA B-01				28,682.55
02.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	162.61	0.44	71.55
02.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	und	9,036.00	0.80	7,228.80
02.05.01.02.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	und	593.00	1.70	1,008.10
02.05.01.02.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	und	593.00	2.92	1,731.56
02.05.01.02.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	162.61	0.05	8.13
02.05.01.02.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	und	593.00	0.85	504.05
02.05.01.02.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	162.61	0.81	131.71
02.05.01.02.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	9,036.00	0.06	542.16
02.05.01.02.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	593.00	2.86	1,695.98
02.05.01.02.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	162.61	63.40	10,309.47
02.05.01.02.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	9,036.00	0.22	1,987.92
02.05.01.02.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES QOLLE Y QUINUAL	und	593.00	5.84	3,463.12

AYO INGENIERIA, CONSTRUCCIÓN Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azañedo Quilcate
GERENTE GENERAL



02.05.01.02.02	ZONA B-02				32,737.56
02.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	505.99	0.44	222.64
02.05.01.02.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	505.99	0.05	25.30
02.05.01.02.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	505.99	0.81	409.85
02.05.01.02.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	505.99	63.40	32,079.77
02.05.01.02.03	ZONA B-03				75,719.71
02.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	608.62	0.44	267.79
02.05.01.02.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	und	33,650.00	0.80	26,920.00
02.05.01.02.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	608.62	0.05	30.43
02.05.01.02.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	608.62	0.81	492.98
02.05.01.02.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	33,650.00	0.06	2,019.00
02.05.01.02.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	608.62	63.40	38,586.51
02.05.01.02.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	33,650.00	0.22	7,403.00
02.05.01.02.04	ZONA B-04				108,566.35
02.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	870.55	0.44	383.04
02.05.01.02.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	und	48,372.00	0.80	38,697.60
02.05.01.02.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	870.55	0.05	43.53
02.05.01.02.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	870.55	0.81	705.15
02.05.01.02.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	48,372.00	0.06	2,902.32
02.05.01.02.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	870.55	63.40	55,192.87
02.05.01.02.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	48,372.00	0.22	10,641.84
02.05.01.02.05	ZONA B-05				8,808.91
02.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	136.15	0.44	59.91
02.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	136.15	0.05	6.81
02.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	136.15	0.81	110.28
02.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	136.15	63.40	8,631.91
02.05.01.02.06	ZONA B-06				86,022.36
02.05.01.02.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	689.77	0.44	303.50



02.05.01.02.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	und	38,328.00	0.80	30,662.40
02.05.01.02.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	689.77	0.05	34.49
02.05.01.02.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	689.77	0.81	558.71
02.05.01.02.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	38,328.00	0.06	2,299.68
02.05.01.02.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	689.77	63.40	43,731.42
02.05.01.02.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	38,328.00	0.22	8,432.16
02.05.01.02.07	ZONA B-07				9,646.12
02.05.01.02.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	149.09	0.44	65.60
02.05.01.02.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	149.09	0.05	7.45
02.05.01.02.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	149.09	0.81	120.76
02.05.01.02.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	149.09	63.40	9,452.31
02.05.01.02.08	ZONA B-08				59,891.33
02.05.01.02.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	480.24	0.44	211.31
02.05.01.02.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	und	26,685.00	0.80	21,348.00
02.05.01.02.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	480.24	0.05	24.01
02.05.01.02.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	480.24	0.81	388.99
02.05.01.02.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	26,685.00	0.06	1,601.10
02.05.01.02.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	480.24	63.40	30,447.22
02.05.01.02.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	26,685.00	0.22	5,870.70
02.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				679,928.44
02.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	16,320.28	0.88	14,361.85
02.05.01.03.02	CERCO DE TEMPORAL	m	16,320.28	39.32	641,713.41
02.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	und	39.00	611.62	23,853.18
02.05.01.04	RECALCE				120,887.37
02.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				2,275.29
02.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8.00	14.31	114.48
02.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22.00	14.31	314.82

INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azavedo Quijate
GERENTE GENERAL



02.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27.00	14.31	386.37
02.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38.00	14.31	543.78
02.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	und	6.00	14.31	85.86
02.05.01.04.01.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	und	30.00	14.31	429.30
02.05.01.04.01.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	und	7.00	14.31	100.17
02.05.01.04.01.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	und	21.00	14.31	300.51
02.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECALCE				34,313.17
02.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	32.52	46.40	1,508.93
02.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	kg	101.20	48.33	4,891.00
02.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	kg	121.73	48.33	5,883.21
02.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	kg	174.11	48.33	8,414.74
02.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	kg	27.23	48.33	1,316.03
02.05.01.04.02.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	kg	137.96	46.40	6,401.34
02.05.01.04.02.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	kg	29.82	48.33	1,441.20
02.05.01.04.02.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	kg	96.05	46.40	4,456.72
02.05.01.04.03	PLANTACIÓN AGROSILVOPASATORIL - RECALCE				82,023.62
02.05.01.04.03.01	ZONA B-01				5,742.92
02.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	32.52	0.44	14.31
02.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	und	1,808.00	0.80	1,446.40
02.05.01.04.03.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	und	119.00	1.70	202.30
02.05.01.04.03.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	und	119.00	2.92	347.48
02.05.01.04.03.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	32.52	0.05	1.63
02.05.01.04.03.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	und	119.00	0.85	101.15
02.05.01.04.03.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	32.52	0.81	26.34
02.05.01.04.03.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	1,808.00	0.06	108.48
02.05.01.04.03.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	119.00	2.86	340.34



02.05.01.04.03.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	32.52	63.40	2,061.77
02.05.01.04.03.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	1,808.00	0.22	397.76
02.05.01.04.03.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES QOLLE Y QUINUAL	und	119.00	5.84	694.96
02.05.01.04.03.02	ZONA B-02				6,547.64
02.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	101.20	0.44	44.53
02.05.01.04.03.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	101.20	0.05	5.06
02.05.01.04.03.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	101.20	0.81	81.97
02.05.01.04.03.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	101.20	63.40	6,416.08
02.05.01.04.03.03	ZONA B-03				15,144.33
02.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	121.73	0.44	53.56
02.05.01.04.03.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	und	6,730.00	0.80	5,384.00
02.05.01.04.03.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	121.73	0.05	6.09
02.05.01.04.03.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	121.73	0.81	98.60
02.05.01.04.03.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	6,730.00	0.06	403.80
02.05.01.04.03.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	121.73	63.40	7,717.68
02.05.01.04.03.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	6,730.00	0.22	1,480.60
02.05.01.04.03.04	ZONA B-04				21,713.92
02.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	174.11	0.44	76.61
02.05.01.04.03.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	und	9,675.00	0.80	7,740.00
02.05.01.04.03.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	174.11	0.05	8.71
02.05.01.04.03.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	174.11	0.81	141.03
02.05.01.04.03.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	9,675.00	0.06	580.50
02.05.01.04.03.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	174.11	63.40	11,038.57
02.05.01.04.03.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	9,675.00	0.22	2,128.50
02.05.01.04.03.05	ZONA B-05				1,761.78
02.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	27.23	0.44	11.98



02.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	27.23	0.05	1.36
02.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	27.23	0.81	22.06
02.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	27.23	63.40	1,726.38
02.05.01.04.03.06	ZONA B-06				17,205.29
02.05.01.04.03.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	137.96	0.44	60.70
02.05.01.04.03.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	und	7,666.00	0.80	6,132.80
02.05.01.04.03.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	137.96	0.05	6.90
02.05.01.04.03.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	137.96	0.81	111.75
02.05.01.04.03.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	7,666.00	0.06	459.96
02.05.01.04.03.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	137.96	63.40	8,746.66
02.05.01.04.03.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	7,666.00	0.22	1,686.52
02.05.01.04.03.07	ZONA B-07				1,929.35
02.05.01.04.03.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	29.82	0.44	13.12
02.05.01.04.03.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	29.82	0.05	1.49
02.05.01.04.03.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	29.82	0.81	24.15
02.05.01.04.03.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	29.82	63.40	1,890.59
02.05.01.04.03.08	ZONA B-08				11,978.39
02.05.01.04.03.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	96.05	0.44	42.26
02.05.01.04.03.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	und	5,337.00	0.80	4,269.60
02.05.01.04.03.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	96.05	0.05	4.80
02.05.01.04.03.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	96.05	0.81	77.80
02.05.01.04.03.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	5,337.00	0.06	320.22
02.05.01.04.03.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	96.05	63.40	6,089.57
02.05.01.04.03.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	5,337.00	0.22	1,174.14
02.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALCE				2,275.29



02.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8.00	14.31	114.48
02.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22.00	14.31	314.82
02.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27.00	14.31	386.37
02.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38.00	14.31	543.78
02.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	und	6.00	14.31	85.86
02.05.01.04.04.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	und	30.00	14.31	429.30
02.05.01.04.04.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	und	7.00	14.31	100.17
02.05.01.04.04.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	und	21.00	14.31	300.51
03	SECTOR-02				3,652,343.63
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				636,800.18
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1,758.91	2.50	4,397.28
03.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	13.00	17,600.00	228,800.00
03.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINAS	glb	2.00	78,374.72	156,749.44
03.01.04	FLETE				246,853.46
03.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	ton	741.25	166.67	123,544.14
03.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	ton	2,515.49	49.02	123,309.32
03.02	OBRAS PROVISIONALES				217,250.90
03.02.01	HABILITACIÓN DE PLATAFORMAS				217,250.90
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	ha	0.18	8,374.74	1,507.45
03.02.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	106.20	5.66	601.09
03.02.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	247.79	12.70	3,146.93
03.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.57	9.74	25.03
03.02.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	636.26	59.08	37,590.24
03.02.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	509.01	57.84	29,441.14
03.02.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	247.79	49.77	12,332.51
03.02.01.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	103.63	868.23	89,974.67
03.02.01.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	m2	1,758.91	2.90	5,100.84
03.02.01.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	329.80	59.08	19,484.58
03.02.01.11	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	1,758.91	10.26	18,046.42
03.03	ACCESOS				408,112.65



03.03.01	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				387,286.45
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	2,650.00	0.46	1,219.00
03.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	421.61	5.66	2,386.31
03.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	983.76	12.70	12,493.75
03.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	295.13	9.74	2,874.57
03.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	1,039.34	59.08	61,404.21
03.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	831.47	57.84	48,092.22
03.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	1,110.24	49.77	55,256.64
03.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	1,788.75	59.08	105,679.35
03.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	9,540.00	10.26	97,880.40
03.03.02	DRENAJE				20,826.20
03.03.02.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETA	m3	188.00	37.10	6,974.80
03.03.02.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø 0.60m	und	1.00	13,851.40	13,851.40
03.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				1,631,888.41
03.04.01	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				307,573.38
03.04.01.01	CONSTRUCCIÓN DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				273,145.76
03.04.01.01.01	ZONA H-15				6,650.19
03.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	995.60	0.88	876.13
03.04.01.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	923.29	0.38	350.85
03.04.01.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	223.44	6.80	1,519.39
03.04.01.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	2,673.85	1.46	3,903.82
03.04.01.01.02	ZONA H-16				42,748.17
03.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,635.07	0.88	1,438.86
03.04.01.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	5,635.78	0.38	2,141.60
03.04.01.01.02.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	805.92	48.60	39,167.71
03.04.01.01.03	ZONA H-17				51,193.60
03.04.01.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,694.28	0.88	1,490.97
03.04.01.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	7,947.64	0.38	3,020.10



03.04.01.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,923.33	6.80	13,078.64
03.04.01.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	23,016.36	1.46	33,603.89
03.04.01.01.04	ZONA H-18				17,704.82
03.04.01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,609.20	0.88	1,416.10
03.04.01.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,604.63	0.38	989.76
03.04.01.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	630.32	6.80	4,286.18
03.04.01.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	7,543.00	1.46	11,012.78
03.04.01.01.05	ZONA H-19				26,928.68
03.04.01.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,387.59	0.88	1,221.08
03.04.01.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,507.25	0.38	1,332.76
03.04.01.01.05.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN)	m3	501.54	48.60	24,374.84
03.04.01.01.06	ZONA H-20				8,857.65
03.04.01.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.20	0.88	719.14
03.04.01.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,320.40	0.38	501.75
03.04.01.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	326.14	6.80	2,217.75
03.04.01.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	3,711.65	1.46	5,419.01
03.04.01.01.07	ZONA H-21				11,546.26
03.04.01.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,033.67	0.88	909.63
03.04.01.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,725.70	0.38	655.77
03.04.01.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	426.25	6.80	2,898.50
03.04.01.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	4,850.93	1.46	7,082.36
03.04.01.01.08	ZONA H-22				6,920.64
03.04.01.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	714.57	0.88	628.82
03.04.01.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,006.09	0.38	382.31
03.04.01.01.08.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	243.47	6.80	1,655.60



03.04.01.01.08.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	2,913.64	1.46	4,253.91
03.04.01.01.09	ZONA H-23				35,794.07
03.04.01.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,614.66	0.88	1,420.90
03.04.01.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	4,689.50	0.38	1,782.01
03.04.01.01.09.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN)	m3	670.60	48.60	32,591.16
03.04.01.01.10	ZONA H-24				34,001.72
03.04.01.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,425.78	0.88	1,254.69
03.04.01.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	5,312.92	0.38	2,018.91
03.04.01.01.10.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,312.29	6.80	8,923.57
03.04.01.01.10.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	14,934.62	1.46	21,804.55
03.04.01.01.11	ZONA H-25				9,094.60
03.04.01.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	748.16	0.88	658.38
03.04.01.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,368.70	0.38	520.11
03.04.01.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	338.07	6.80	2,298.88
03.04.01.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	3,847.42	1.46	5,617.23
03.04.01.01.12	ZONA H-26				6,445.68
03.04.01.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	530.95	0.88	467.24
03.04.01.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	969.95	0.38	368.58
03.04.01.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	239.58	6.80	1,629.14
03.04.01.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	2,726.52	1.46	3,980.72
03.04.01.01.13	ZONA H-27				4,682.86
03.04.01.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	636.06	0.88	559.73
03.04.01.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	668.94	0.38	254.20
03.04.01.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	165.23	6.80	1,123.56
03.04.01.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	1,880.39	1.46	2,745.37
03.04.01.01.14	ZONA H-28				10,576.82

AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azafredo Quilcate
GERENTE GENERAL



03.04.01.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	893.60	0.88	786.37
03.04.01.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,588.41	0.38	603.60
03.04.01.01.14.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	392.34	6.80	2,667.91
03.04.01.01.14.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLÓN DE ZANJAS	m2	4,465.03	1.46	6,518.94
03.04.01.02	SURCOS EN CONTORNO				34,427.62
03.04.01.02.01	ZONA H-15				1,579.96
03.04.01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.05	331.61	679.80
03.04.01.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.05	439.10	900.16
03.04.01.02.02	ZONA H-17				9,942.16
03.04.01.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	12.90	331.61	4,277.77
03.04.01.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	ha	12.90	439.10	5,664.39
03.04.01.02.03	ZONA H-18				4,562.60
03.04.01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	5.92	331.61	1,963.13
03.04.01.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	ha	5.92	439.10	2,599.47
03.04.01.02.04	ZONA H-20				1,610.78
03.04.01.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.09	331.61	693.06
03.04.01.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.09	439.10	917.72
03.04.01.02.05	ZONA H-21				2,350.67
03.04.01.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	3.05	331.61	1,011.41
03.04.01.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	ha	3.05	439.10	1,339.26
03.04.01.02.06	ZONA H-22				1,441.23
03.04.01.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.87	331.61	620.11
03.04.01.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.87	439.10	821.12
03.04.01.02.07	ZONA H-24				7,321.75
03.04.01.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	9.50	331.61	3,150.30
03.04.01.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	ha	9.50	439.10	4,171.45
03.04.01.02.08	ZONA H-25				1,633.90
03.04.01.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.12	331.61	703.01
03.04.01.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.12	439.10	930.89
03.04.01.02.09	ZONA H-26				1,071.29
03.04.01.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.39	331.61	460.94
03.04.01.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.39	439.10	610.35
03.04.01.02.10	ZONA H-27				901.73
03.04.01.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.17	331.61	387.98
03.04.01.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.17	439.10	513.75
03.04.01.02.11	ZONA H-28				2,011.55
03.04.01.02.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.61	331.61	865.50
03.04.01.02.11.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.61	439.10	1,146.05

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azanedo Quilcata
GERENTE GENERAL



03.04.02	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				1,324,315.03
03.04.02.01	ENCALADO DE TERRENOS				570,873.66
03.04.02.01.01	ZONA G-17				5,541.60
03.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,766.06	0.88	2,434.13
03.04.02.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.81	49.02	137.75
03.04.02.01.01.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	2.81	364.56	1,024.41
03.04.02.01.01.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.81	692.28	1,945.31
03.04.02.01.02	ZONA G-18				66,986.37
03.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,624.22	0.88	3,189.31
03.04.02.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	57.69	49.02	2,827.96
03.04.02.01.02.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	57.69	364.56	21,031.47
03.04.02.01.02.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	57.69	692.28	39,937.63
03.04.02.01.03	ZONA G-19				6,780.67
03.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,145.56	0.88	1,008.09
03.04.02.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	5.22	49.02	255.88
03.04.02.01.03.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	5.22	364.56	1,903.00
03.04.02.01.03.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	5.22	692.28	3,613.70
03.04.02.01.04	ZONA G-20				22,803.32
03.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	654.01	0.88	575.53
03.04.02.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	20.10	49.02	985.30
03.04.02.01.04.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	20.10	364.56	7,327.66
03.04.02.01.04.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	20.10	692.28	13,914.83
03.04.02.01.05	ZONA G-21				134,536.49
03.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,472.85	0.88	2,176.11
03.04.02.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	119.69	49.02	5,867.20
03.04.02.01.05.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	119.69	364.56	43,634.19
03.04.02.01.05.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	119.69	692.28	82,858.99
03.04.02.01.06	ZONA G-22				324,786.33
03.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,299.61	0.88	2,903.66

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L

Ing. Vicente Azavedo Quikate
GERENTE GENERAL



03.04.02.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	291.07	49.02	14,268.25
03.04.02.01.06.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	291.07	364.56	106,112.48
03.04.02.01.06.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	291.07	692.28	201,501.94
03.04.02.01.07	ZONA G-23				9,438.88
03.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	471.67	0.88	415.07
03.04.02.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	8.16	49.02	400.00
03.04.02.01.07.03	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	8.16	364.56	2,974.81
03.04.02.01.07.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	8.16	692.28	5,649.00
03.04.02.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				318,206.19
03.04.02.02.01	ZONA B-09				60,005.69
03.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,207.63	0.88	1,942.71
03.04.02.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	15,334.56	0.22	3,373.60
03.04.02.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	15,334.56	0.05	766.73
03.04.02.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	15,334.56	0.37	5,673.79
03.04.02.02.01.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	18.52	2,605.23	48,248.86
03.04.02.02.02	ZONA B-10				207,080.28
03.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	6,701.93	0.88	5,897.70
03.04.02.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	53,132.76	0.22	11,689.21
03.04.02.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	53,132.76	0.05	2,656.64
03.04.02.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	53,132.76	0.37	19,659.12
03.04.02.02.02.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	64.17	2,605.23	167,177.61
03.04.02.02.03	ZONA B-11				33,922.02
03.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,279.77	0.88	2,006.20
03.04.02.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	8,429.04	0.22	1,854.39
03.04.02.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	8,429.04	0.05	421.45
03.04.02.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	8,429.04	0.37	3,118.74
03.04.02.02.03.05	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	10.18	2,605.23	26,521.24



03.04.02.02.04	ZONA B-12				10,547.47
	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,012.74	0.88	891.21
03.04.02.02.04.01	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	2,550.24	0.22	561.05
03.04.02.02.04.02	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,550.24	0.05	127.51
03.04.02.02.04.03	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	2,550.24	0.37	943.59
03.04.02.02.04.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	3.08	2,605.23	8,024.11
03.04.02.02.04.05	ZONA B-13				6,650.73
03.04.02.02.05	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	681.71	0.88	599.90
03.04.02.02.05.01	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	1,598.04	0.22	351.57
03.04.02.02.05.02	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,598.04	0.05	79.90
03.04.02.02.05.03	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m.	kg	1,598.04	0.37	591.27
03.04.02.02.05.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	1.93	2,605.23	5,028.09
03.04.02.02.05.05	INCORPORACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA				309,902.77
03.04.02.03	ZONA B-09				58,637.09
03.04.02.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	35,688.04	0.22	7,851.37
03.04.02.03.01.01	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	35,688.04	0.05	1,784.40
03.04.02.03.01.02	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	35,688.04	0.37	13,204.57
03.04.02.03.01.03	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	18.52	1,932.87	35,796.75
03.04.02.03.01.04	ZONA B-10				203,171.85
03.04.02.03.02	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	123,655.59	0.22	27,204.23
03.04.02.03.02.01	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	123,655.59	0.05	6,182.78
03.04.02.03.02.02	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	123,655.59	0.37	45,752.57
03.04.02.03.02.03	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	64.17	1,932.87	124,032.27
03.04.02.03.02.04	ZONA B-11				32,231.41
03.04.02.03.03	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	19,616.86	0.22	4,315.71
03.04.02.03.03.01	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE	kg	19,616.86	0.05	980.84
03.04.02.03.03.02					



	CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km				
03.04.02.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	19,616.86	0.37	7,258.24
03.04.02.03.03.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	10.18	1,932.87	19,676.62
03.04.02.03.04	ZONA B-12				9,751.75
03.04.02.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	5,935.16	0.22	1,305.74
03.04.02.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,935.16	0.05	296.76
03.04.02.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	5,935.16	0.37	2,196.01
03.04.02.03.04.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	3.08	1,932.87	5,953.24
03.04.02.03.05	ZONA B-13				6,110.67
03.04.02.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	3,719.11	0.22	818.20
03.04.02.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	3,719.11	0.05	185.96
03.04.02.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	3,719.11	0.37	1,376.07
03.04.02.03.05.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	1.93	1,932.87	3,730.44
03.04.02.04	APLICACIÓN DE ÚREA POST- SIEMBRA				125,332.41
03.04.02.04.01	ZONA B-09				23,714.31
03.04.02.04.01.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	6,444.96	0.05	322.25
03.04.02.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	6,444.96	0.37	2,384.64
03.04.02.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	18.52	1,134.31	21,007.42
03.04.02.04.02	ZONA B-10				82,167.76
03.04.02.04.02.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	22,331.16	0.05	1,116.56
03.04.02.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	22,331.16	0.37	8,262.53
03.04.02.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	64.17	1,134.31	72,788.67
03.04.02.04.03	ZONA B-11				13,035.19
03.04.02.04.03.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	3,542.64	0.05	177.13



03.04.02.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	3,542.64	0.37	1,310.78
03.04.02.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	10.18	1,134.31	11,547.28
03.04.02.04.04	ZONA B-12				3,943.84
03.04.02.04.04.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,071.84	0.05	53.59
03.04.02.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	1,071.84	0.37	396.58
03.04.02.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	3.08	1,134.31	3,493.67
03.04.02.04.05	ZONA B-13				2,471.31
03.04.02.04.05.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	671.64	0.05	33.58
03.04.02.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	671.64	0.37	248.51
03.04.02.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - POST SIEMBRA	ha	1.93	1,134.31	2,189.22
03.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				758,291.49
03.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				758,291.49
03.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				108,425.90
03.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	kg	425.98	46.40	19,765.47
03.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	kg	1,483.35	48.33	71,690.31
03.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	kg	235.32	48.33	11,373.02
03.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	kg	71.20	48.33	3,441.10
03.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	kg	44.61	48.33	2,156.00
03.05.01.02	PLANTACIÓN AGROSILVOPASATORIL				260,378.60
03.05.01.02.01	ZONA B-09				53,122.13
03.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	425.96	0.44	187.42
03.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	und	23,669.00	0.80	18,935.20
03.05.01.02.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	425.96	0.05	21.30
03.05.01.02.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	425.96	0.81	345.03



03.05.01.02.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	23,669.00	0.06	1,420.14
03.05.01.02.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	425.96	63.40	27,005.86
03.05.01.02.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	23,669.00	0.22	5,207.18
03.05.01.02.02	ZONA B-10				184,539.66
03.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	1,483.29	0.44	652.65
03.05.01.02.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	und	82,010.00	0.80	65,608.00
03.05.01.02.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,483.29	0.05	74.16
03.05.01.02.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	1,483.29	0.81	1,201.46
03.05.01.02.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	82,010.00	0.06	4,920.60
03.05.01.02.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	1,483.29	63.40	94,040.59
03.05.01.02.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	82,010.00	0.22	18,042.20
03.05.01.02.03	ZONA B-11				15,224.56
03.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	235.31	0.44	103.54
03.05.01.02.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	235.31	0.05	11.77
03.05.01.02.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	235.31	0.81	190.60
03.05.01.02.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	235.31	63.40	14,918.65
03.05.01.02.04	ZONA B-12				4,605.99
03.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	71.19	0.44	31.32
03.05.01.02.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	71.19	0.05	3.56
03.05.01.02.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	71.19	0.81	57.66
03.05.01.02.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	71.19	63.40	4,513.45
03.05.01.02.05	ZONA B-13				2,886.26
03.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	44.61	0.44	19.63
03.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	44.61	0.05	2.23
03.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	44.61	0.81	36.13
03.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	44.61	63.40	2,828.27
03.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				312,834.20

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azafiedo Quikate
GERENTE GENERAL



03.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	7,523.30	0.88	6,620.50
03.05.01.03.02	CERCO DE TEMPORAL	m	7,523.30	39.32	295,816.16
03.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	und	17.00	611.62	10,397.54
03.05.01.04	RECALCE				76,652.79
03.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				1,445.31
03.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	und	19.00	14.31	271.89
03.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	und	65.00	14.31	930.15
03.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	und	11.00	14.31	157.41
03.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	und	4.00	14.31	57.24
03.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	und	2.00	14.31	28.62
03.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECALCE				21,685.07
03.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	kg	85.20	46.40	3,953.28
03.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	kg	296.67	48.33	14,338.06
03.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	kg	47.06	48.33	2,274.41
03.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	kg	14.24	48.33	688.22
03.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	kg	8.92	48.33	431.10
03.05.01.04.03	PLANTACIÓN AGROSILVOPASATORIL - RECALCE				52,077.10
03.05.01.04.03.01	ZONA B-09				10,625.16
03.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	85.20	0.44	37.49
03.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	und	4,734.00	0.80	3,787.20
03.05.01.04.03.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	85.20	0.05	4.26
03.05.01.04.03.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	85.20	0.81	69.01
03.05.01.04.03.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	4,734.00	0.06	284.04
03.05.01.04.03.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	85.20	63.40	5,401.68
03.05.01.04.03.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	4,734.00	0.22	1,041.48
03.05.01.04.03.02	ZONA B-10				36,908.70
03.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	296.67	0.44	130.53
03.05.01.04.03.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	und	16,402.00	0.80	13,121.60

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L

Ing. Vicente Azañedo Quilcate
GERENTE GENERAL



03.05.01.04.03.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	296.67	0.05	14.83
03.05.01.04.03.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	296.67	0.81	240.30
03.05.01.04.03.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	und	16,402.00	0.06	984.12
03.05.01.04.03.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	296.67	63.40	18,808.88
03.05.01.04.03.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	16,402.00	0.22	3,608.44
03.05.01.04.03.03	ZONA B-11				3,044.78
03.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	47.06	0.44	20.71
03.05.01.04.03.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	47.06	0.05	2.35
03.05.01.04.03.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	47.06	0.81	38.12
03.05.01.04.03.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	47.06	63.40	2,983.60
03.05.01.04.03.04	ZONA B-12				921.33
03.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	14.24	0.44	6.27
03.05.01.04.03.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	14.24	0.05	0.71
03.05.01.04.03.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	14.24	0.81	11.53
03.05.01.04.03.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	14.24	63.40	902.82
03.05.01.04.03.05	ZONA B-13				577.13
03.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	8.92	0.44	3.92
03.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	8.92	0.05	0.45
03.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	8.92	0.81	7.23
03.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	8.92	63.40	565.53
03.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALCE				1,445.31
03.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	und	19.00	14.31	271.89
03.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	und	65.00	14.31	930.15
03.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	und	11.00	14.31	157.41
03.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	und	4.00	14.31	57.24



03.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	und	2.00	14.31	28.62
04	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				1,189,561.37
04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				952,628.80
04.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				279,005.34
04.01.01.01	ALMACÉN TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	m2	15.63	263.52	4,118.82
04.01.01.02	SUMINISTRO DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1.00	6,674.52	6,674.52
04.01.01.03	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	mes	28.00	1,853.00	51,884.00
04.01.01.04	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	mes	28.00	1,821.00	50,988.00
04.01.01.05	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES INDUSTRIALES	mes	28.00	2,880.00	80,640.00
04.01.01.06	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES DOMÉSTICOS	mes	28.00	3,025.00	84,700.00
04.01.02	PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES				333,102.40
04.01.02.01	SUMINISTRO DE BANNERS DE SENSIBILIZACIÓN	glb	1.00	1,150.00	1,150.00
04.01.02.02	REGADO DEL TERRENO	mes	12.00	27,662.70	331,952.40
04.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS				262,336.30
04.01.03.01	DESMONTAJE Y DESMOVILIZACIÓN DE INSTALACIONES TEMPORALES	glb	1.00	109,832.91	109,832.91
04.01.03.02	COBERTURADO DE ESPACIOS TEMPORALES	m2	6,730.07	22.66	152,503.39
04.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				73,874.76
04.01.04.01	MONITOREO DE RUIDO Y SUELOS	glb	1.00	73,874.76	73,874.76
04.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES				4,310.00
04.01.05.01	CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA OBRA	glb	1.00	4,310.00	4,310.00
04.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				236,932.57
04.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	glb	1.00	207,221.59	207,221.59
04.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	8,715.25	8,715.25
04.02.03	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
04.02.04	CARTILLA DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,800.00	2,800.00
04.02.05	CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,310.00	4,310.00
04.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	10,885.73	10,885.73

AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

Ing. Vicente Azahedo Quilcate
GERENTE GENERAL



1	Total costo directo (A)	S/ 13,644,408.05
2	Gastos generales	S/ 8,495,489.95
2.1	Gastos fijos	S/ 158,448.06
2.2	Gastos variables	S/ 8,337,041.89
	Total gastos generales (B)	S/ 8,495,489.95
3	Utilidad (C)	S/ 1,091,552.64
	SUBTOTAL (A+B+C)	S/ 23,231,450.64
4	IGV ⁶⁷	S/ 4,181,661.12
5	Monto total de la oferta	S/ 27,413,111.76

Cajamarca, 08 de junio del 2023

AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L

Ing. Vicente Azañedo Quilcate
GERENTE GENERAL

Vicente Michael Azañedo Quilcate
Gerente General
AyQ ingeniería construcción y SSGG
S.R.L.

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

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

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente con precios calculado al mes de setiembre del 2022:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO UNIT	TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	UND	1.00	1,886.00	1,886.00
1.02	TOTEM PARA PROYECTOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL	UND	1.00	6,514.33	6,514.33
2	SECTOR-01				-
2.01	TRABAJOS PRELIMINARES				-
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	4,971.16	2.50	12,427.90
02.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	MES	15.00	15,840.25	237,603.75
02.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	70,537.50	70,537.50
02.01.04	FLETE				-
02.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	TON	1,111.88	150.25	167,059.97
02.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	TON	3,773.23	44.37	167,418.22
2.02	OBRAS PROVISIONALES				-
02.02.01	CAMPAMENTO Y ALMACENES	GLB	1.00	399,671.40	399,671.40
02.02.02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL	GLB	1.00	214,159.44	214,159.44
02.02.03	INSTALACIÓN DE AGUA PROVISIONAL	GLB	1.00	111,798.76	111,798.76
02.02.04	HABILITACION DE PLATAFORMAS				-
02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	HA	0.50	7,537.52	3,768.76
02.02.04.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	M3	990.12	5.34	5,287.24
02.02.04.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	M3	2,160.23	11.68	25,231.49
02.02.04.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	386.08	9.02	3,482.44
02.02.04.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO DPROM=22 KM	M3	800.12	53.42	42,742.41
02.02.04.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	M3	640.10	52.31	33,483.63

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS


JIMY DAVID WITHAMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.02.04.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE DPROM=17 KM	M3	2,160.23	45.04	97,296.76
02.02.04.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	M3	604.04	781.66	472,153.91
02.02.04.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	M2	4,971.16	2.86	14,217.52
02.02.04.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO DPROM=22	M3	910.74	53.42	48,651.73
02.02.04.11	CAPA DE RODADURA (E=0.15M)	M2	4,971.16	9.48	47,126.60
2.03	ACCESOS				-
02.03.01	REHABILITACION DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				-
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	M	7,644.00	0.66	5,045.04
02.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	M3	3,716.00	5.34	19,843.44
02.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	M3	4,632.00	11.68	54,101.76
02.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	2,601.00	9.02	23,461.02
02.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO DPROM=22 KM	M3	4,151.70	53.42	221,783.81
02.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	M3	3,321.36	52.31	173,740.34
02.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE DPROM=17 KM	M3	5,747.00	45.04	258,844.88
02.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO DPROM=22	M3	5,159.48	53.42	275,619.42
02.03.01.09	CAPA DE RODADURA (E=0.15M)	M2	27,517.21	9.48	260,863.15
02.03.02	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR SECUNDARIA				-
02.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	M	1,730.00	0.66	1,141.80
02.03.02.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	M3	617.00	5.34	3,294.78
02.03.02.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	M3	778.00	11.68	9,087.04
02.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	319.00	9.02	2,877.38
02.03.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM=17 KM	M3	1,076.00	45.04	48,463.04
02.03.02.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO DPROM=22	M3	1,167.75	53.42	62,381.21
02.03.02.07	CAPA DE RODADURA (E=0.15M)	M2	6,228.00	9.48	59,041.44
02.03.03	DRENAJE				-
02.03.03.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETAS	M3	1,089.00	33.64	36,633.96
02.03.03.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø0.60M	UND	18.00	12,466.51	224,397.18

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLACORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.03.03.03	ALCANTARILLA DE PASO Ø1.20M	UND	2.00	27,415.63	54,831.26
02.03.03.04	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.90M	UND	9.00	22,870.15	205,831.35
02.03.03.05	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.60M	UND	1.00	17,772.94	17,772.94
02.03.03.06	CRUCE VEHICULAR EN CANAL	UND	1.00	60,710.84	60,710.84
2.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				-
02.04.01	ESTABILIDAD FÍSICA				-
02.04.01.01	CONSTRUCCION DE MUROS DE RETENCIÓN				-
02.04.01.01.01	ZONA T-01				-
02.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	870.78	1.04	905.61
02.04.01.01.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	HA	4.43	2,625.08	11,629.10
02.04.01.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	M	648.00	0.59	382.32
02.04.01.01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	M3	136.00	43.99	5,982.64
02.04.01.01.01.05	TRANSPORTE DE PIEDRA DPROM=22 KM	M3	810.00	53.42	43,270.20
02.04.01.01.01.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN DPROM=150M	M3	648.00	437.72	283,642.56
02.04.01.01.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	M2	1,296.00	5.54	7,179.84
02.04.01.01.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 X 1.00 X 1.00M	M3	648.00	182.82	118,467.36
02.04.01.01.02	ZONA T-02				-
02.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	264.83	1.04	275.42
02.04.01.01.02.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	HA	0.40	2,625.08	1,050.03
02.04.01.01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	M	174.00	0.59	102.66
02.04.01.01.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	M3	37.00	43.99	1,627.63
02.04.01.01.02.05	TRANSPORTE DE PIEDRA DPROM=22 KM	M3	217.50	53.42	11,618.85
02.04.01.01.02.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN DPROM=150M	M3	174.00	437.72	76,163.28
02.04.01.01.02.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	M2	348.00	5.54	1,927.92
02.04.01.01.02.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 X 1.00 X 1.00M	M3	174.00	182.82	31,810.68
02.04.02	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				-
02.04.02.01	CONSTRUCCIÓN DE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				-

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLACORDUNA
Representante Legal



Consorcio EJECUTOR SANTO TOMAS

02.04.02.01.01	ZONA H-01				-
02.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	923.54	1.04	960.48
02.04.02.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	1,778.96	0.59	1,049.59
02.04.02.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	430.51	6.37	2,742.35
02.04.02.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	5,151.88	1.56	8,036.93
02.04.02.01.02	ZONA H-02				-
02.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,640.38	1.04	1,706.00
02.04.02.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	6,101.77	0.59	3,600.04
02.04.02.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	M3	872.55	43.99	38,383.47
02.04.02.01.03	ZONA H-03				-
02.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	528.40	1.04	549.54
02.04.02.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	964.30	0.59	568.94
02.04.02.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	238.18	6.37	1,517.21
02.04.02.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	2,710.64	1.56	4,228.60
02.04.02.01.04	ZONA H-04				-
02.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	2,054.79	1.04	2,136.98
02.04.02.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	7,180.41	0.59	4,236.44
02.04.02.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	1,773.56	6.37	11,297.58
02.04.02.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	20,184.13	1.56	31,487.24
02.04.02.01.05	ZONA H-05				-
02.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,010.61	1.04	1,051.03
02.04.02.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	1,854.86	0.59	1,094.37
02.04.02.01.05.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	448.88	6.37	2,859.37
02.04.02.01.05.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	5,371.68	1.56	8,379.82
02.04.02.01.06	ZONA H-06				-
02.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	2,657.33	1.04	2,763.62
02.04.02.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	11,145.02	0.59	6,575.56

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WILMORY VILLACORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.04.02.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	2,752.82	6.37	17,535.46
02.04.02.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	31,328.65	1.56	48,872.69
02.04.02.01.07	ZONA H-07				-
02.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	865.46	1.04	900.08
02.04.02.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	2,091.61	0.59	1,234.05
02.04.02.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	516.63	6.37	3,290.93
02.04.02.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	5,879.50	1.56	9,172.02
02.04.02.01.08	ZONA H-08				-
02.04.02.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	2,009.69	1.04	2,090.08
02.04.02.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	6,259.39	0.59	3,693.04
02.04.02.01.08.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	M3	895.09	43.99	39,375.01
02.04.02.01.09	ZONA H-09				-
02.04.02.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	2,459.02	1.04	2,557.38
02.04.02.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	4,277.72	0.59	2,523.85
02.04.02.01.09.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	1,056.60	6.37	6,730.54
02.04.02.01.09.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	12,024.66	1.56	18,758.47
02.04.02.01.10	ZONA H-10				-
02.04.02.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,522.99	1.04	1,583.91
02.04.02.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	3,656.66	0.59	2,157.43
02.04.02.01.10.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	M3	522.90	43.99	23,002.37
02.04.02.01.11	ZONA H-11				-
02.04.02.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,473.49	1.04	1,532.43
02.04.02.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	3,968.54	0.59	2,341.44
02.04.02.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	960.39	6.37	6,117.68
02.04.02.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	11,492.88	1.56	17,928.89
02.04.02.01.12	ZONA H-12				-
02.04.02.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,328.02	1.04	1,381.14

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WILMORY VILLARDOÑA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.04.02.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	2,983.42	0.59	1,760.22
02.04.02.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	975.58	6.37	6,214.44
02.04.02.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	10,289.82	1.56	16,052.12
02.04.02.01.13	ZONA H-13				-
02.04.02.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,004.64	1.04	1,044.83
02.04.02.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	1,552.45	0.59	915.95
02.04.02.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	375.69	6.37	2,393.15
02.04.02.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	4,495.91	1.56	7,013.62
02.04.02.01.14	ZONA H-14				-
02.04.02.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	642.75	1.04	668.46
02.04.02.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	1,157.65	0.59	683.01
02.04.02.01.14.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	M3	165.54	43.99	7,282.10
02.04.02.02	SURCOS EN CONTORNO				-
02.04.02.02.01	ZONA H-01				-
02.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	4.14	298.70	1,236.62
02.04.02.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	HA	4.14	395.44	1,637.12
02.04.02.02.02	ZONA H-03				-
02.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	1.79	298.70	534.67
02.04.02.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	HA	1.79	395.44	707.84
02.04.02.02.03	ZONA H-04				-
02.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	12.01	298.70	3,587.39
02.04.02.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	HA	12.01	395.44	4,749.23
02.04.02.02.04	ZONA H-05				-
02.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	0.44	298.70	131.43
02.04.02.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	HA	0.44	395.44	173.99
02.04.02.02.05	ZONA H-06				-
02.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	16.40	298.70	4,898.68

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLABORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.04.02.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	HA	16.40	395.44	6,485.22
02.04.02.02.06	ZONA H-07				-
02.04.02.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	3.75	298.70	1,120.13
02.04.02.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	HA	3.75	395.44	1,482.90
02.04.02.02.07	ZONA H-09				-
02.04.02.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	7.98	298.70	2,383.63
02.04.02.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	HA	7.98	395.44	3,155.61
02.04.02.02.08	ZONA H-11				-
02.04.02.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	8.16	298.70	2,437.39
02.04.02.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	HA	8.16	395.44	3,226.79
02.04.02.02.09	ZONA H-12				-
02.04.02.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	8.91	298.70	2,661.42
02.04.02.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	HA	8.91	395.44	3,523.37
02.04.02.02.10	ZONA H-13				-
02.04.02.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	4.25	298.70	1,269.48
02.04.02.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	HA	4.25	395.44	1,680.62
02.04.03	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				-
02.04.03.01	ENCALADO DE TERRENOS				-
02.04.03.01.01	ZONA G-01				-
02.04.03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	842.77	1.04	876.48
02.04.03.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	1.64	44.37	72.77
02.04.03.01.01.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	1.64	328.35	538.49
02.04.03.01.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	1.64	623.30	1,022.21
02.04.03.01.02	ZONA G-02				-
02.04.03.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,192.52	1.04	1,240.22
02.04.03.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	1.58	44.37	70.10
02.04.03.01.02.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	1.58	328.35	518.79

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WILDMORY VILLALORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.04.03.01.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	1.58	623.30	984.81
02.04.03.01.03	ZONA G-03				-
02.04.03.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,108.57	1.04	1,152.91
02.04.03.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	1.01	44.37	44.81
02.04.03.01.03.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	1.01	328.35	331.63
02.04.03.01.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	1.01	623.30	629.53
02.04.03.01.04	ZONA G-04				-
02.04.03.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	3,004.59	1.04	3,124.77
02.04.03.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	13.94	44.37	618.52
02.04.03.01.04.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	13.94	328.35	4,577.20
02.04.03.01.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	13.94	623.30	8,688.80
02.04.03.01.05	ZONA G-05				-
02.04.03.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,228.32	1.04	1,277.45
02.04.03.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	3.75	44.37	166.39
02.04.03.01.05.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	3.75	328.35	1,231.31
02.04.03.01.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	3.75	623.30	2,337.38
02.04.03.01.06	ZONA G-06				-
02.04.03.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	643.22	1.04	668.95
02.04.03.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	17.79	44.37	789.34
02.04.03.01.06.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	17.79	328.35	5,841.35
02.04.03.01.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	17.79	623.30	11,088.51
02.04.03.01.07	ZONA G-07				-
02.04.03.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,126.47	1.04	1,171.53
02.04.03.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	53.22	44.37	2,361.37
02.04.03.01.07.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	53.22	328.35	17,474.79
02.04.03.01.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	53.22	623.30	33,172.03
02.04.03.01.08	ZONA G-08				-

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



Consorcio EJECUTOR SANTO TOMAS

02.04.03.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	568.64	1.04	591.39
02.04.03.01.08.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	0.48	44.37	21.30
02.04.03.01.08.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	0.48	328.35	157.61
02.04.03.01.08.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	0.48	623.30	299.18
02.04.03.01.09	ZONA G-09				-
02.04.03.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,930.70	1.04	2,007.93
02.04.03.01.09.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	2.15	44.37	95.40
02.04.03.01.09.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	2.15	328.35	705.95
02.04.03.01.09.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	2.15	623.30	1,340.10
02.04.03.01.10	ZONA G-10				-
02.04.03.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,594.11	1.04	1,657.87
02.04.03.01.10.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	58.55	44.37	2,597.86
02.04.03.01.10.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	58.55	328.35	19,224.89
02.04.03.01.10.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	58.55	623.30	36,494.22
02.04.03.01.11	ZONA G-11				-
02.04.03.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	4,610.86	1.04	4,795.29
02.04.03.01.11.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	21.83	44.37	968.60
02.04.03.01.11.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	21.83	328.35	7,167.88
02.04.03.01.11.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	21.83	623.30	13,606.64
02.04.03.01.12	ZONA G-12				-
02.04.03.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,061.00	1.04	1,103.44
02.04.03.01.12.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	47.59	44.37	2,111.57
02.04.03.01.12.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	47.59	328.35	15,626.18
02.04.03.01.12.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	47.59	623.30	29,662.85
02.04.03.01.13	ZONA G-13				-
02.04.03.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,860.82	1.04	1,935.25
02.04.03.01.13.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	128.76	44.37	5,713.08
02.04.03.01.13.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	128.76	328.35	42,278.35

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLABORDINA
Representante Legal



Consorcio **EJECUTOR** **SANTO TOMAS**

02.04.03.01.13.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	128.76	623.30	80,256.11
02.04.03.01.14	ZONA G-14				-
02.04.03.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,545.40	1.04	1,607.22
02.04.03.01.14.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	2.23	44.37	98.95
02.04.03.01.14.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	2.23	328.35	732.22
02.04.03.01.14.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	2.23	623.30	1,389.96
02.04.03.01.15	ZONA G-15				-
02.04.03.01.15.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	802.26	1.04	834.35
02.04.03.01.15.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	0.67	44.37	29.73
02.04.03.01.15.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	0.67	328.35	219.99
02.04.03.01.15.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	0.67	623.30	417.61
02.04.03.01.16	ZONA G-16				-
02.04.03.01.16.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	817.25	1.04	849.94
02.04.03.01.16.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	0.89	44.37	39.49
02.04.03.01.16.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	0.89	328.35	292.23
02.04.03.01.16.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	0.89	623.30	554.74
02.04.03.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				-
02.04.03.02.01	ZONA B-01				-
02.04.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,333.10	1.04	1,386.42
02.04.03.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	5,853.96	0.45	2,634.28
02.04.03.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	5,853.96	0.30	1,756.19
02.04.03.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	5,853.96	0.58	3,395.30
02.04.03.02.01.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	7.07	2,344.96	16,578.87
02.04.03.02.02	ZONA B-02				-
02.04.03.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	2,660.97	1.04	2,767.41
02.04.03.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	18,124.92	0.45	8,156.21
02.04.03.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	18,124.92	0.30	5,437.48

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.04.03.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	18,124.92	0.58	10,512.45
02.04.03.02.02.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	21.89	2,344.96	51,331.17
02.04.03.02.03	ZONA B-03				-
02.04.03.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	3,967.58	1.04	4,126.28
02.04.03.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	21,801.24	0.45	9,810.56
02.04.03.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	21,801.24	0.30	6,540.37
02.04.03.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	21,801.24	0.58	12,644.72
02.04.03.02.03.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	26.33	2,344.96	61,742.80
02.04.03.02.04	ZONA B-04				-
02.04.03.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	4,105.07	1.04	4,269.27
02.04.03.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	31,339.80	0.45	14,102.91
02.04.03.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	31,339.80	0.30	9,401.94
02.04.03.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	31,339.80	0.58	18,177.08
02.04.03.02.04.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	37.85	2,344.96	88,756.74
02.04.03.02.05	ZONA B-05				-
02.04.03.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,202.30	1.04	1,250.39
02.04.03.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	4,876.92	0.45	2,194.61
02.04.03.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	4,876.92	0.30	1,463.08
02.04.03.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	4,876.92	0.58	2,828.61
02.04.03.02.05.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	5.89	2,344.96	13,811.81
02.04.03.02.06	ZONA B-06				-
02.04.03.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	3,831.60	1.04	3,984.86
02.04.03.02.06.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	24,831.72	0.45	11,174.27
02.04.03.02.06.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	24,831.72	0.30	7,449.52
02.04.03.02.06.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	24,831.72	0.58	14,402.40
02.04.03.02.06.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	29.99	2,344.96	70,325.35
02.04.03.02.07	ZONA B-07				-

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLACORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.04.03.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,445.10	1.04	1,502.90
02.04.03.02.07.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	5,340.60	0.45	2,403.27
02.04.03.02.07.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	5,340.60	0.30	1,602.18
02.04.03.02.07.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	5,340.60	0.58	3,097.55
02.04.03.02.07.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	6.45	2,344.96	15,124.99
02.04.03.02.08	ZONA B-08				-
02.04.03.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	2,535.50	1.04	2,636.92
02.04.03.02.08.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	17,288.64	0.45	7,779.89
02.04.03.02.08.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	17,288.64	0.30	5,186.59
02.04.03.02.08.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	17,288.64	0.58	10,027.41
02.04.03.02.08.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	20.88	2,344.96	48,962.76
02.04.03.03	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA + UREA				-
02.04.03.03.01	ZONA B-01				-
02.04.03.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	13,623.89	0.45	6,130.75
02.04.03.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	13,623.89	0.30	4,087.17
02.04.03.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	13,623.89	0.58	7,901.86
02.04.03.03.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	7.07	1,739.83	12,300.60
02.04.03.03.02	ZONA B-02				-
02.04.03.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	42,182.03	0.45	18,981.91
02.04.03.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	42,182.03	0.30	12,654.61
02.04.03.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	42,182.03	0.58	24,465.58
02.04.03.03.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	21.89	1,739.83	38,084.88
02.04.03.03.03	ZONA B-03				-
02.04.03.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	50,737.91	0.45	22,832.06
02.04.03.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	50,737.91	0.30	15,221.37
02.04.03.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	50,737.91	0.58	29,427.99
02.04.03.03.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	26.33	1,739.83	45,809.72

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLACORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.04.03.03.04	ZONA B-04				-
02.04.03.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	72,936.95	0.45	32,821.63
02.04.03.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	72,936.95	0.30	21,881.09
02.04.03.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	72,936.95	0.58	42,303.43
02.04.03.03.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	37.85	1,739.83	65,852.57
02.04.03.03.05	ZONA B-05				-
02.04.03.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	11,350.03	0.45	5,107.51
02.04.03.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	11,350.03	0.30	3,405.01
02.04.03.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	11,350.03	0.58	6,583.02
02.04.03.03.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	5.89	1,739.83	10,247.60
02.04.03.03.06	ZONA B-06				-
02.04.03.03.06.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	57,790.73	0.45	26,005.83
02.04.03.03.06.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	57,790.73	0.30	17,337.22
02.04.03.03.06.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	57,790.73	0.58	33,518.62
02.04.03.03.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	29.99	1,739.83	52,177.50
02.04.03.03.07	ZONA B-07				-
02.04.03.03.07.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	12,429.15	0.45	5,593.12
02.04.03.03.07.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	12,429.15	0.30	3,728.75
02.04.03.03.07.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	12,429.15	0.58	7,208.91
02.04.03.03.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	6.45	1,739.83	11,221.90
02.04.03.03.08	ZONA B-08				-
02.04.03.03.08.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	40,235.76	0.45	18,106.09
02.04.03.03.08.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	40,235.76	0.30	12,070.73
02.04.03.03.08.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	40,235.76	0.58	23,336.74
02.04.03.03.08.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	20.88	1,739.83	36,327.65
02.04.03.04	APLICACIÓN DE ÚREA POST-SIEMBRA				-
02.04.03.04.01	ZONA B-01				-

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLAGORDUNA
Representante Legal



Consorcio EJECUTOR SANTO TOMAS

02.04.03.04.01.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	2,460.36	0.30	738.11
02.04.03.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	2,460.36	0.58	1,427.01
02.04.03.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	7.07	1,021.13	7,219.39
02.04.03.04.02	ZONA B-02				-
02.04.03.04.02.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	7,617.72	0.30	2,285.32
02.04.03.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	7,617.72	0.58	4,418.28
02.04.03.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	21.89	1,021.13	22,352.54
02.04.03.04.03	ZONA B-03				-
02.04.03.04.03.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	9,162.84	0.30	2,748.85
02.04.03.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	9,162.84	0.58	5,314.45
02.04.03.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	26.33	1,021.13	26,886.35
02.04.03.04.04	ZONA B-04				-
02.04.03.04.04.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	13,171.80	0.30	3,951.54
02.04.03.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	13,171.80	0.58	7,639.64
02.04.03.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	37.85	1,021.13	38,649.77
02.04.03.04.05	ZONA B-05				-
02.04.03.04.05.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	2,049.72	0.30	614.92
02.04.03.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	2,049.72	0.58	1,188.84
02.04.03.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	5.89	1,021.13	6,014.46
02.04.03.04.06	ZONA B-06				-
02.04.03.04.06.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	10,436.52	0.30	3,130.96
02.04.03.04.06.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	10,436.52	0.58	6,053.18
02.04.03.04.06.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	29.99	1,021.13	30,623.69
02.04.03.04.07	ZONA B-07				-
02.04.03.04.07.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	2,244.60	0.30	673.38
02.04.03.04.07.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	2,244.60	0.58	1,301.87

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS


JIMY DAVID WITHMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



Consorcio EJECUTOR SANTO TOMAS

02.04.03.04.07.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	6.45	1,021.13	6,586.29
02.04.03.04.08	ZONA B-08				-
02.04.03.04.08.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	7,266.24	0.30	2,179.87
02.04.03.04.08.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	7,266.24	0.58	4,214.42
02.04.03.04.08.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	20.88	1,021.13	21,321.19
2.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				-
02.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				-
02.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				-
02.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	KG	162.62	42.01	6,831.67
02.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	KG	506.01	43.75	22,137.94
02.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	KG	608.64	43.75	26,628.00
02.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	KG	870.57	43.75	38,087.44
02.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	KG	136.15	43.75	5,956.56
02.05.01.01.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	KG	689.78	42.01	28,977.66
02.05.01.01.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	KG	149.10	43.75	6,523.13
02.05.01.01.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	KG	480.25	42.01	20,175.30
02.05.01.02	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL				-
02.05.01.02.01	ZONA B-01				-
02.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	162.61	0.65	105.70
02.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	UND	9,036.00	0.97	8,764.92
02.05.01.02.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	UND	593.00	1.78	1,055.54
02.05.01.02.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	UND	593.00	2.88	1,707.84
02.05.01.02.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	162.61	0.30	48.78
02.05.01.02.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	UND	593.00	1.02	604.86
02.05.01.02.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	162.61	0.98	159.36
02.05.01.02.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	9,036.00	0.30	2,710.80

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



Consorcio EJECUTOR SANTO TOMAS

02.05.01.02.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	593.00	2.82	1,672.26
02.05.01.02.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	162.61	57.31	9,319.18
02.05.01.02.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	9,036.00	0.45	4,066.20
02.05.01.02.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES DE QOLLE Y QUINAL	UND	593.00	5.51	3,267.43
02.05.01.02.02	ZONA B-02				-
02.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	505.99	0.65	328.89
02.05.01.02.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	505.99	0.30	151.80
02.05.01.02.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	505.99	0.98	495.87
02.05.01.02.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	505.99	57.31	28,998.29
02.05.01.02.03	ZONA B-03				-
02.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	608.62	0.65	395.60
02.05.01.02.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	UND	33,650.00	0.97	32,640.50
02.05.01.02.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	608.62	0.30	182.59
02.05.01.02.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	608.62	0.98	596.45
02.05.01.02.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	33,650.00	0.30	10,095.00
02.05.01.02.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	608.62	57.31	34,880.01
02.05.01.02.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	33,650.00	0.45	15,142.50
02.05.01.02.04	ZONA B-04				-
02.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	870.55	0.65	565.86
02.05.01.02.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	UND	48,372.00	0.97	46,920.84
02.05.01.02.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	870.55	0.30	261.17
02.05.01.02.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	870.55	0.98	853.14
02.05.01.02.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	48,372.00	0.30	14,511.60
02.05.01.02.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	870.55	57.31	49,891.22
02.05.01.02.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	48,372.00	0.45	21,767.40
02.05.01.02.05	ZONA B-05				-
02.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	136.15	0.65	88.50

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLORDUNA
Representante Legal



Consorcio EJECUTOR SANTO TOMAS

02.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	136.15	0.30	40.85
02.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	136.15	0.98	133.43
02.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	136.15	57.31	7,802.76
02.05.01.02.06	ZONA B-06				-
02.05.01.02.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	689.77	0.65	448.35
02.05.01.02.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	UND	38,328.00	0.97	37,178.16
02.05.01.02.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	689.77	0.30	206.93
02.05.01.02.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	689.77	0.98	675.97
02.05.01.02.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	38,328.00	0.30	11,498.40
02.05.01.02.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	689.77	57.31	39,530.72
02.05.01.02.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	38,328.00	0.45	17,247.60
02.05.01.02.07	ZONA B-07				-
02.05.01.02.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	149.09	0.65	96.91
02.05.01.02.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	149.09	0.30	44.73
02.05.01.02.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	149.09	0.98	146.11
02.05.01.02.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	149.09	57.31	8,544.35
02.05.01.02.08	ZONA B-08				-
02.05.01.02.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	480.24	0.65	312.16
02.05.01.02.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	UND	26,685.00	0.97	25,884.45
02.05.01.02.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	480.24	0.30	144.07
02.05.01.02.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	480.24	0.98	470.64
02.05.01.02.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	26,685.00	0.30	8,005.50
02.05.01.02.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	480.24	57.31	27,522.55
02.05.01.02.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	26,685.00	0.45	12,008.25
02.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				-
02.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	16,320.28	1.04	16,973.09
02.05.01.03.02	CERCO TEMPORAL	M	16,320.28	35.64	581,654.78

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	UND	39.00	550.71	21,477.69
02.05.01.04	RECALCE				-
02.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				-
02.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	UND	8.00	13.13	105.04
02.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	UND	22.00	13.13	288.86
02.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	UND	27.00	13.13	354.51
02.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	UND	38.00	13.13	498.94
02.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	UND	6.00	13.13	78.78
02.05.01.04.01.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	UND	30.00	13.13	393.90
02.05.01.04.01.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	UND	7.00	13.13	91.91
02.05.01.04.01.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	UND	21.00	13.13	275.73
02.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECALCE				-
02.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	KG	32.52	42.01	1,366.17
02.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	KG	101.20	43.75	4,427.50
02.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	KG	121.73	43.75	5,325.69
02.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	KG	174.11	43.75	7,617.31
02.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	KG	27.23	43.75	1,191.31
02.05.01.04.02.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	KG	137.96	42.01	5,795.70
02.05.01.04.02.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	KG	29.82	43.75	1,304.63
02.05.01.04.02.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	KG	96.05	42.01	4,035.06
02.05.01.04.03	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL - RECALCE				-
02.05.01.04.03.01	ZONA B-01				-
02.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	32.52	0.65	21.14
02.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	UND	1,808.00	0.97	1,753.76
02.05.01.04.03.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	UND	119.00	1.78	211.82
02.05.01.04.03.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	UND	119.00	2.88	342.72
02.05.01.04.03.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	32.52	0.30	9.76

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS


JIMY DAVID WILDMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.05.01.04.03.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	UND	119.00	1.02	121.38
02.05.01.04.03.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	32.52	0.98	31.87
02.05.01.04.03.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	1,808.00	0.30	542.40
02.05.01.04.03.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	119.00	2.82	335.58
02.05.01.04.03.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	32.52	57.31	1,863.72
02.05.01.04.03.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	1,808.00	0.45	813.60
02.05.01.04.03.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES DE QOLLE Y QUINAL	UND	119.00	5.51	655.69
02.05.01.04.03.02	ZONA B-02				-
02.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	101.20	0.65	65.78
02.05.01.04.03.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	101.20	0.30	30.36
02.05.01.04.03.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	101.20	0.98	99.18
02.05.01.04.03.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	101.20	57.31	5,799.77
02.05.01.04.03.03	ZONA B-03				-
02.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	121.73	0.65	79.12
02.05.01.04.03.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	UND	6,730.00	0.97	6,528.10
02.05.01.04.03.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	121.73	0.30	36.52
02.05.01.04.03.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	121.73	0.98	119.30
02.05.01.04.03.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	6,730.00	0.30	2,019.00
02.05.01.04.03.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	121.73	57.31	6,976.35
02.05.01.04.03.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	6,730.00	0.45	3,028.50
02.05.01.04.03.04	ZONA B-04				-
02.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	174.11	0.65	113.17
02.05.01.04.03.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	UND	9,675.00	0.97	9,384.75
02.05.01.04.03.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	174.11	0.30	52.23
02.05.01.04.03.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	174.11	0.98	170.63
02.05.01.04.03.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	9,675.00	0.30	2,902.50
02.05.01.04.03.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	174.11	57.31	9,978.24

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS


JIMY DAVID WITHMORY VILLALOBOS
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.05.01.04.03.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	9,675.00	0.45	4,353.75
02.05.01.04.03.05	ZONA B-05				-
02.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	27.23	0.65	17.70
02.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	27.23	0.30	8.17
02.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	27.23	0.98	26.69
02.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	27.23	57.31	1,560.55
02.05.01.04.03.06	ZONA B-06				-
02.05.01.04.03.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	137.96	0.65	89.67
02.05.01.04.03.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	UND	7,666.00	0.97	7,436.02
02.05.01.04.03.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	137.96	0.30	41.39
02.05.01.04.03.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	137.96	0.98	135.20
02.05.01.04.03.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	7,666.00	0.30	2,299.80
02.05.01.04.03.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	137.96	57.31	7,906.49
02.05.01.04.03.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	7,666.00	0.45	3,449.70
02.05.01.04.03.07	ZONA B-07				-
02.05.01.04.03.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	29.82	0.65	19.38
02.05.01.04.03.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	29.82	0.30	8.95
02.05.01.04.03.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	29.82	0.98	29.22
02.05.01.04.03.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	29.82	57.31	1,708.98
02.05.01.04.03.08	ZONA B-08				-
02.05.01.04.03.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	96.05	0.65	62.43
02.05.01.04.03.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	UND	5,337.00	0.97	5,176.89
02.05.01.04.03.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	96.05	0.30	28.82
02.05.01.04.03.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	96.05	0.98	94.13
02.05.01.04.03.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	5,337.00	0.30	1,601.10
02.05.01.04.03.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	96.05	57.31	5,504.63
02.05.01.04.03.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	5,337.00	0.45	2,401.65

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WILMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

02.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALCE				-
02.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	UND	8.00	13.13	105.04
02.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	UND	22.00	13.13	288.86
02.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	UND	27.00	13.13	354.51
02.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	UND	38.00	13.13	498.94
02.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	UND	6.00	13.13	78.78
02.05.01.04.04.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	UND	30.00	13.13	393.90
02.05.01.04.04.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	UND	7.00	13.13	91.91
02.05.01.04.04.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	UND	21.00	13.13	275.73
3	SECTOR-02				-
3.01	TRABAJOS PRELIMINARES				-
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	1,758.91	2.50	4,397.28
03.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	MES	13.00	15,840.25	205,923.25
03.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	2.00	70,537.50	141,075.00
03.01.04	FLETE				-
03.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	TON	741.25	150.25	111,372.81
03.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	TON	2,515.49	44.37	111,612.29
3.02	OBRAS PROVISIONALES				-
03.02.01	HABILITACION DE PLATAFORMAS				-
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	HA	0.18	7,537.52	1,356.75
03.02.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	M3	106.20	5.34	567.11
03.02.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	M3	247.79	11.68	2,894.19
03.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	2.57	9.02	23.18
03.02.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO DPROM=22 KM	M3	636.26	53.42	33,989.01
03.02.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	M3	509.01	52.31	26,626.31
03.02.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE DPROM=17 KM	M3	247.79	45.04	11,160.46
03.02.01.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	M3	103.63	781.66	81,003.43

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.02.01.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	M2	1,758.91	2.86	5,030.48
03.02.01.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO DPROM=22 KM	M3	329.80	53.42	17,617.92
03.02.01.11	CAPA DE RODADURA (E=0.15M)	M2	1,758.91	9.48	16,674.47
3.03	ACCESOS				-
03.03.01	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				-
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	M	2,650.00	0.66	1,749.00
03.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	M3	421.61	5.34	2,251.40
03.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	M3	983.76	11.68	11,490.32
03.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	295.13	9.02	2,662.07
03.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO DPROM=22 KM	M3	1,039.34	53.42	55,521.54
03.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	M3	831.47	52.31	43,494.20
03.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE DPROM=17 KM	M3	1,110.24	45.04	50,005.21
03.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO DPROM=22 KM	M3	1,788.75	53.42	95,555.03
03.03.01.09	CAPA DE RODADURA (E=0.15M)	M2	9,540.00	9.48	90,439.20
03.03.02	DRENAJE				-
03.03.02.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETAS	M3	188.00	33.64	6,324.32
03.03.02.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø0.60M	UND	1.00	12,466.51	12,466.51
3.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				-
03.04.01	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				-
03.04.01.01	CONSTRUCCIÓN DE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				-
03.04.01.01.01	ZONA H-15				-
03.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	995.60	1.04	1,035.42
03.04.01.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	923.29	0.59	544.74
03.04.01.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	223.44	6.37	1,423.31
03.04.01.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	2,673.85	1.56	4,171.21
03.04.01.01.02	ZONA H-16				-
03.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,635.07	1.04	1,700.47

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITIMORY VILLARDOÑA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.04.01.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	5,635.78	0.59	3,325.11
03.04.01.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	M3	805.92	43.99	35,452.42
03.04.01.01.03	ZONA H-17				-
03.04.01.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,694.28	1.04	1,762.05
03.04.01.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	7,947.64	0.59	4,689.11
03.04.01.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	1,923.33	6.37	12,251.61
03.04.01.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	23,016.36	1.56	35,905.52
03.04.01.01.04	ZONA H-18				-
03.04.01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,609.20	1.04	1,673.57
03.04.01.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	2,604.63	0.59	1,536.73
03.04.01.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	630.32	6.37	4,015.14
03.04.01.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	7,543.00	1.56	11,767.08
03.04.01.01.05	ZONA H-19				-
03.04.01.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,387.59	1.04	1,443.09
03.04.01.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	3,507.25	0.59	2,069.28
03.04.01.01.05.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	M3	501.54	43.99	22,062.74
03.04.01.01.06	ZONA H-20				-
03.04.01.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	817.20	1.04	849.89
03.04.01.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	1,320.40	0.59	779.04
03.04.01.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	326.14	6.37	2,077.51
03.04.01.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	3,711.65	1.56	5,790.17
03.04.01.01.07	ZONA H-21				-
03.04.01.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,033.67	1.04	1,075.02
03.04.01.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	1,725.70	0.59	1,018.16
03.04.01.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	426.25	6.37	2,715.21
03.04.01.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	4,850.93	1.56	7,567.45
03.04.01.01.08	ZONA H-22				-

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WHIMORY VILLORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.04.01.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	714.57	1.04	743.15
03.04.01.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	1,006.09	0.59	593.59
03.04.01.01.08.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	243.47	6.37	1,550.90
03.04.01.01.08.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	2,913.64	1.56	4,545.28
03.04.01.01.09	ZONA H-23				-
03.04.01.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,614.66	1.04	1,679.25
03.04.01.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	4,689.50	0.59	2,766.81
03.04.01.01.09.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	M3	670.60	43.99	29,499.69
03.04.01.01.10	ZONA H-24				-
03.04.01.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,425.78	1.04	1,482.81
03.04.01.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	5,312.92	0.59	3,134.62
03.04.01.01.10.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	1,312.29	6.37	8,359.29
03.04.01.01.10.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	14,934.62	1.56	23,298.01
03.04.01.01.11	ZONA H-25				-
03.04.01.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	748.16	1.04	778.09
03.04.01.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	1,368.70	0.59	807.53
03.04.01.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	338.07	6.37	2,153.51
03.04.01.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	3,847.42	1.56	6,001.98
03.04.01.01.12	ZONA H-26				-
03.04.01.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	530.95	1.04	552.19
03.04.01.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	969.95	0.59	572.27
03.04.01.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	239.58	6.37	1,526.12
03.04.01.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	2,726.52	1.56	4,253.37
03.04.01.01.13	ZONA H-27				-
03.04.01.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	636.06	1.04	661.50
03.04.01.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	668.94	0.59	394.67
03.04.01.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	165.23	6.37	1,052.52

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WILMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.04.01.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	1,880.39	1.56	2,933.41
03.04.01.01.14	ZONA H-28				-
03.04.01.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	893.60	1.04	929.34
03.04.01.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	M	1,588.41	0.59	937.16
03.04.01.01.14.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	M3	392.34	6.37	2,499.21
03.04.01.01.14.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	M2	4,465.03	1.56	6,965.45
03.04.01.02	SURCOS EN CONTORNO				-
03.04.01.02.01	ZONA H-15				-
03.04.01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	2.05	298.70	612.34
03.04.01.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	HA	2.05	395.44	810.65
03.04.01.02.02	ZONA H-17				-
03.04.01.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	12.90	298.70	3,853.23
03.04.01.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	HA	12.90	395.44	5,101.18
03.04.01.02.03	ZONA H-18				-
03.04.01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	5.92	298.70	1,768.30
03.04.01.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	HA	5.92	395.44	2,341.00
03.04.01.02.04	ZONA H-20				-
03.04.01.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	2.09	298.70	624.28
03.04.01.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	HA	2.09	395.44	826.47
03.04.01.02.05	ZONA H-21				-
03.04.01.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	3.05	298.70	911.04
03.04.01.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	HA	3.05	395.44	1,206.09
03.04.01.02.06	ZONA H-22				-
03.04.01.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	1.87	298.70	558.57
03.04.01.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	HA	1.87	395.44	739.47
03.04.01.02.07	ZONA H-24				-
03.04.01.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	9.50	298.70	2,837.65

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID B. WITHMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.04.01.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	HA	9.50	395.44	3,756.68
03.04.01.02.08	ZONA H-25				-
03.04.01.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	2.12	298.70	633.24
03.04.01.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	HA	2.12	395.44	838.33
03.04.01.02.09	ZONA H-26				-
03.04.01.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	1.39	298.70	415.19
03.04.01.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	HA	1.39	395.44	549.66
03.04.01.02.10	ZONA H-27				-
03.04.01.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	1.17	298.70	349.48
03.04.01.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	HA	1.17	395.44	462.66
03.04.01.02.11	ZONA H-28				-
03.04.01.02.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	HA	2.61	298.70	779.61
03.04.01.02.11.02	APERTURA DE SURCOS	HA	2.61	395.44	1,032.10
03.04.02	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				-
03.04.02.01	ENCALADO DE TERRENOS				-
03.04.02.01.01	ZONA G-17				-
03.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	2,766.06	1.04	2,876.70
03.04.02.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	2.81	44.37	124.68
03.04.02.01.01.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	2.81	328.35	922.66
03.04.02.01.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	2.81	623.30	1,751.47
03.04.02.01.02	ZONA G-18				-
03.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	3,624.22	1.04	3,769.19
03.04.02.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	57.69	44.37	2,559.71
03.04.02.01.02.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	57.69	328.35	18,942.51
03.04.02.01.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	57.69	623.30	35,958.18
03.04.02.01.03	ZONA G-19				-
03.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,145.56	1.04	1,191.38

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.04.02.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	5.22	44.37	231.61
03.04.02.01.03.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	5.22	328.35	1,713.99
03.04.02.01.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	5.22	623.30	3,253.63
03.04.02.01.04	ZONA G-20				-
03.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	654.01	1.04	680.17
03.04.02.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	20.10	44.37	891.84
03.04.02.01.04.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	20.10	328.35	6,599.84
03.04.02.01.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	20.10	623.30	12,528.33
03.04.02.01.05	ZONA G-21				-
03.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	2,472.85	1.04	2,571.76
03.04.02.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	119.69	44.37	5,310.65
03.04.02.01.05.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	119.69	328.35	39,300.21
03.04.02.01.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	119.69	623.30	74,602.78
03.04.02.01.06	ZONA G-22				-
03.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	3,299.61	1.04	3,431.59
03.04.02.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	291.07	44.37	12,914.78
03.04.02.01.06.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	291.07	328.35	95,572.83
03.04.02.01.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	291.07	623.30	181,423.93
03.04.02.01.07	ZONA G-23				-
03.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	471.67	1.04	490.54
03.04.02.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	TON	8.16	44.37	362.06
03.04.02.01.07.03	ACARREO DE CAL-DPRM=400M	TON	8.16	328.35	2,679.34
03.04.02.01.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	TON	8.16	623.30	5,086.13
03.04.02.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				-
03.04.02.02.01	ZONA B-09				-
03.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	2,207.63	1.04	2,295.94
03.04.02.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	15,334.56	0.45	6,900.55

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WILMORY VILLARDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.04.02.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	15,334.56	0.30	4,600.37
03.04.02.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	15,334.56	0.58	8,894.04
03.04.02.02.01.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	18.52	2,344.96	43,428.66
03.04.02.02.02	ZONA B-10				-
03.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	6,701.93	1.04	6,970.01
03.04.02.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	53,132.76	0.45	23,909.74
03.04.02.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	53,132.76	0.30	15,939.83
03.04.02.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	53,132.76	0.58	30,817.00
03.04.02.02.02.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	64.17	2,344.96	150,476.08
03.04.02.02.03	ZONA B-11				-
03.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	2,279.77	1.04	2,370.96
03.04.02.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	8,429.04	0.45	3,793.07
03.04.02.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	8,429.04	0.30	2,528.71
03.04.02.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	8,429.04	0.58	4,888.84
03.04.02.02.03.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	10.18	2,344.96	23,871.69
03.04.02.02.04	ZONA B-12				-
03.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	1,012.74	1.04	1,053.25
03.04.02.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	2,550.24	0.45	1,147.61
03.04.02.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	2,550.24	0.30	765.07
03.04.02.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	2,550.24	0.58	1,479.14
03.04.02.02.04.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	3.08	2,344.96	7,222.48
03.04.02.02.05	ZONA B-13				-
03.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	681.71	1.04	708.98
03.04.02.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	KG	1,598.04	0.45	719.12
03.04.02.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	1,598.04	0.30	479.41
03.04.02.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES DPRM=400M	KG	1,598.04	0.58	926.86
03.04.02.02.05.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	HA	1.93	2,344.96	4,525.77

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS


JIMY DAVID WITHIMORY VILLAGORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.04.02.03	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA + UREA				-
03.04.02.03.01	ZONA B-09				-
03.04.02.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	35,688.04	0.45	16,059.62
03.04.02.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	35,688.04	0.30	10,706.41
03.04.02.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	35,688.04	0.58	20,699.06
03.04.02.03.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	18.52	1,739.83	32,221.65
03.04.02.03.02	ZONA B-10				-
03.04.02.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	123,655.59	0.45	55,645.02
03.04.02.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	123,655.59	0.30	37,096.68
03.04.02.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	123,655.59	0.58	71,720.24
03.04.02.03.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	64.17	1,739.83	111,644.89
03.04.02.03.03	ZONA B-11				-
03.04.02.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	19,616.86	0.45	8,827.59
03.04.02.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	19,616.86	0.30	5,885.06
03.04.02.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	19,616.86	0.58	11,377.78
03.04.02.03.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	10.18	1,739.83	17,711.47
03.04.02.03.04	ZONA B-12				-
03.04.02.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	5,935.16	0.45	2,670.82
03.04.02.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	5,935.16	0.30	1,780.55
03.04.02.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	5,935.16	0.58	3,442.39
03.04.02.03.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	3.08	1,739.83	5,358.68
03.04.02.03.05	ZONA B-13				-
03.04.02.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	KG	3,719.11	0.45	1,673.60
03.04.02.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	3,719.11	0.30	1,115.73
03.04.02.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA DPRM=400M	KG	3,719.11	0.58	2,157.08
03.04.02.03.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	HA	1.93	1,739.83	3,357.87
03.04.02.04	APLICACIÓN DE ÚREA POST-SIEMBRA				-

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITTMORY VILLORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.04.02.04.01	ZONA B-09				-
03.04.02.04.01.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	6,444.96	0.30	1,933.49
03.04.02.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	6,444.96	0.58	3,738.08
03.04.02.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	18.52	1,021.13	18,911.33
03.04.02.04.02	ZONA B-10				-
03.04.02.04.02.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	22,331.16	0.30	6,699.35
03.04.02.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	22,331.16	0.58	12,952.07
03.04.02.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	64.17	1,021.13	65,525.91
03.04.02.04.03	ZONA B-11				-
03.04.02.04.03.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	3,542.64	0.30	1,062.79
03.04.02.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	3,542.64	0.58	2,054.73
03.04.02.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	10.18	1,021.13	10,395.10
03.04.02.04.04	ZONA B-12				-
03.04.02.04.04.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	1,071.84	0.30	321.55
03.04.02.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	1,071.84	0.58	621.67
03.04.02.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	3.08	1,021.13	3,145.08
03.04.02.04.05	ZONA B-13				-
03.04.02.04.05.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	671.64	0.30	201.49
03.04.02.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA DPRM=400M	KG	671.64	0.58	389.55
03.04.02.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	HA	1.93	1,021.13	1,970.78
3.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				-
03.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				-
03.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				-
03.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	KG	425.98	42.01	17,895.42
03.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	KG	1,483.35	43.75	64,896.56
03.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	KG	235.32	43.75	10,295.25

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITIMORY VILLACORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	KG	71.20	43.75	3,115.00
03.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	KG	44.61	43.75	1,951.69
03.05.01.02	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL				-
03.05.01.02.01	ZONA B-09				-
03.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	425.96	0.65	276.87
03.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	UND	23,669.00	0.97	22,958.93
03.05.01.02.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	425.96	0.30	127.79
03.05.01.02.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	425.96	0.98	417.44
03.05.01.02.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	23,669.00	0.30	7,100.70
03.05.01.02.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	425.96	57.31	24,411.77
03.05.01.02.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	23,669.00	0.45	10,651.05
03.05.01.02.02	ZONA B-10				-
03.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	1,483.29	0.65	964.14
03.05.01.02.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	UND	82,010.00	0.97	79,549.70
03.05.01.02.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	1,483.29	0.30	444.99
03.05.01.02.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	1,483.29	0.98	1,453.62
03.05.01.02.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	82,010.00	0.30	24,603.00
03.05.01.02.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	1,483.29	57.31	85,007.35
03.05.01.02.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	82,010.00	0.45	36,904.50
03.05.01.02.03	ZONA B-11				-
03.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	235.31	0.65	152.95
03.05.01.02.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	235.31	0.30	70.59
03.05.01.02.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	235.31	0.98	230.60
03.05.01.02.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	235.31	57.31	13,485.62
03.05.01.02.04	ZONA B-12				-
03.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	71.19	0.65	46.27
03.05.01.02.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	71.19	0.30	21.36

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WILMORY VILLORDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.05.01.02.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	71.19	0.98	69.77
03.05.01.02.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	71.19	57.31	4,079.90
03.05.01.02.05	ZONA B-13				-
03.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	44.61	0.65	29.00
03.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	44.61	0.30	13.38
03.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	44.61	0.98	43.72
03.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	44.61	57.31	2,556.60
03.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				-
03.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	M	7,523.30	1.04	7,824.23
03.05.01.03.02	CERCO TEMPORAL	M	7,523.30	35.64	268,130.41
03.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	UND	17.00	550.71	9,362.07
03.05.01.04	RECALCE				-
03.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				-
03.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	UND	19.00	13.13	249.47
03.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	UND	65.00	13.13	853.45
03.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	UND	11.00	13.13	144.43
03.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	UND	4.00	13.13	52.52
03.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	UND	2.00	13.13	26.26
03.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECALCE				-
03.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	KG	85.20	42.01	3,579.25
03.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	KG	296.67	43.75	12,979.31
03.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	KG	47.06	43.75	2,058.88
03.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	KG	14.24	43.75	623.00
03.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	KG	8.92	43.75	390.25
03.05.01.04.03	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL - RECALCE				-
03.05.01.04.03.01	ZONA B-09				-
03.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	85.20	0.65	55.38

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLARDOÑA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	UND	4,734.00	0.97	4,591.98
03.05.01.04.03.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	85.20	0.30	25.56
03.05.01.04.03.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	85.20	0.98	83.50
03.05.01.04.03.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	4,734.00	0.30	1,420.20
03.05.01.04.03.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	85.20	57.31	4,882.81
03.05.01.04.03.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	4,734.00	0.45	2,130.30
03.05.01.04.03.02	ZONA B-10				-
03.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	296.67	0.65	192.84
03.05.01.04.03.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	UND	16,402.00	0.97	15,909.94
03.05.01.04.03.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	296.67	0.30	89.00
03.05.01.04.03.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	296.67	0.98	290.74
03.05.01.04.03.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	UND	16,402.00	0.30	4,920.60
03.05.01.04.03.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	296.67	57.31	17,002.16
03.05.01.04.03.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	UND	16,402.00	0.45	7,380.90
03.05.01.04.03.03	ZONA B-11				-
03.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	47.06	0.65	30.59
03.05.01.04.03.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	47.06	0.30	14.12
03.05.01.04.03.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	47.06	0.98	46.12
03.05.01.04.03.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	47.06	57.31	2,697.01
03.05.01.04.03.04	ZONA B-12				-
03.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	14.24	0.65	9.26
03.05.01.04.03.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	14.24	0.30	4.27
03.05.01.04.03.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	14.24	0.98	13.96
03.05.01.04.03.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	14.24	57.31	816.09
03.05.01.04.03.05	ZONA B-13				-
03.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	KG	8.92	0.65	5.80
03.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO DPROM=5KM	KG	8.92	0.30	2.68

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

JIMY DAVID WITHMORY VILLARDUNA
Representante Legal



**Consorcio
EJECUTOR
SANTO TOMAS**

03.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN DPROM=400M	KG	8.92	0.98	8.74
03.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	KG	8.92	57.31	511.21
03.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALCE				-
03.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	UND	19.00	13.13	249.47
03.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	UND	65.00	13.13	853.45
03.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	UND	11.00	13.13	144.43
03.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	UND	4.00	13.13	52.52
03.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	UND	2.00	13.13	26.26
4	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				-
4.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				-
04.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				-
04.01.01.01	ALMACEN TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	M2	15.63	237.42	3,710.87
04.01.01.02	SUMINISTRO DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB	1.00	6,007.32	6,007.32
04.01.01.03	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	MES	28.00	1,667.95	46,702.60
04.01.01.04	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	MES	28.00	1,639.15	45,896.20
04.01.01.05	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES INDUSTRIALES	MES	28.00	2,592.25	72,583.00
04.01.01.06	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES DOMÉSTICOS	MES	28.00	2,722.75	76,237.00
04.01.02	PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES				-
04.01.02.01	SUMINISTRO DE BANNERS DE SENSIBILIZACIÓN	GLB	1.00	1,035.25	1,035.25
04.01.02.02	REGADO DEL TERRENO	MES	12.00	24,896.68	298,760.16
04.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS				-
04.01.03.01	DESMONTAJE Y DESMOVILIAZCION DE INSTALACIONES TEMPORALES	GLB	1.00	98,849.87	98,849.87
04.01.03.02	COBERTURADO DE ESPACIOS TEMPORALES	M2	6,730.07	20.64	138,908.64
04.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				-
04.01.04.01	MONITOREO DE RUIDO Y SUELOS	GLB	1.00	66,487.53	66,487.53
04.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES				-
04.01.05.01	CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA OBRA	GLB	1.00	3,879.25	3,879.25

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS


JIMY DAVID WUHMORY VILLAORDUNA
Representante Legal



Consorcio EJECUTOR SANTO TOMAS


4.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				-
04.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	GLB	1.00	186,499.68	186,499.68
04.02.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GLB	1.00	7,843.98	7,843.98
04.02.03	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	GLB	1.00	2,700.25	2,700.25
04.02.04	CARTILLA DE SEGURIDAD	GLB	1.00	2,520.25	2,520.25
04.02.05	CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	3,879.25	3,879.25
04.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	9,797.42	9,797.42

1.00	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	13,246,957.92
2.00	GASTOS GENERALES (B)	6,677,429.09
3.00	UTILIDAD ©	983,918.57
	SUB TOTAL (A+B+C)	20,908,305.58
4.00	IGV	3,763,495.01
5.00	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	24,671,800.59

SON: VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CON 59/100 SOLES INCLUIDO EL IGV

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

Lima, 08 de Junio del 2023

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

 JIMY DAVID WITHMORY VILLAORDUÑA
 Representante Legal

.....
 CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS
 JIMY DAVID WITHMORY VILLAORDUÑA
 Representante Común

CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS

 JIMY DAVID WITHMORY VILLAORDUÑA
 Representante Legal

ANEXO Nº 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA Nº LP-SM-1-2023-AMSAC-1
Presente. -

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

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,317.89
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	und	1.00	2,199.65	2,199.65
01.02	TOTEM PARA PROYECTOS DE REMEDICIÓN AMBIENTAL	und	1.00	7,118.24	7,118.24
02	SECTOR-01				8,879,835.86
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				658,980.65
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	4,971.16	2.44	12,129.63
02.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	15.00	7,500.00	112,500.00
02.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	140,000.00	140,000.00
02.01.04	FLETE				394,351.02
02.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	ton	1,111.88	172.64	191,954.96
02.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	ton	3,773.23	53.64	202,396.06
02.02	OBRAS PROVISIONALES				1,778,507.09
02.02.01	CAMPAMENTO Y ALMACENES	gib	1.00	549,817.20	549,817.20
02.02.02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL	gib	1.00	249,652.70	249,652.70
02.02.03	INSTALACIÓN DE AGUA PROVISIONAL	gib	1.00	136,950.80	136,950.80
02.02.04	HABILITACION DE PLATAFORMAS				842,086.39
02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	ha	0.50	8,374.74	4,187.37
02.02.04.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	990.12	5.66	5,604.08
02.02.04.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	2,160.23	12.70	27,434.92
02.02.04.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	386.08	9.74	3,760.42
02.02.04.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	800.12	49.45	39,565.93
02.02.04.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	640.10	57.84	37,023.38
02.02.04.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	2,160.23	41.78	90,254.41
02.02.04.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	604.04	867.16	523,799.33
02.02.04.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	m2	4,971.16	2.90	14,416.36
02.02.04.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	910.74	49.45	45,036.09
02.02.04.11	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	4,971.16	10.26	51,004.10
02.03	ACCESOS				2,118,100.09
02.03.01	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				1,283,690.49
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	7,644.00	0.46	3,516.24
02.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	3,716.00	5.66	21,032.56
02.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	4,632.00	12.70	58,826.40
02.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,601.00	9.74	25,333.74
02.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	4,151.70	49.45	205,301.57
02.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	3,321.36	57.84	192,107.46
02.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	5,747.00	41.78	240,109.66
02.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	5,159.48	49.45	255,136.29
02.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	27,517.21	10.26	282,326.57
02.03.02	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR SECUNDARIA				183,875.48
02.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	1,730.00	0.46	795.80
02.03.02.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	617.00	5.66	3,492.22
02.03.02.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	778.00	12.70	9,880.60

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREROS CAJIA-MAGUÑA
Representante Legal Común

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	319.00	9.74	3,107.06
02.03.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=17 km	m3	1,076.00	41.78	44,955.28
02.03.02.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	1,167.75	49.45	57,745.24
02.03.02.07	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	6,228.00	10.26	63,899.28
02.03.03	DRENAJE				650,534.12
02.03.03.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETAS	m3	1,089.00	37.10	40,401.90
02.03.03.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø0.60m	und	18.00	13,450.66	242,111.88
02.03.03.03	ALCANTARILLA DE PASO Ø1.20m	und	2.00	29,761.81	59,523.62
02.03.03.04	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.90m	und	9.00	24,865.32	223,787.88
02.03.03.05	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.60m	und	1.00	19,166.35	19,166.35
02.03.03.06	CRUCE VEHICULAR EN CANAL	und	1.00	65,542.49	65,542.49
02.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				2,607,233.91
02.04.01	ESTABILIDAD FÍSICA				650,591.38
02.04.01.01	CONSTRUCCION DE MUROS DE RETENCIÓN				650,591.38
02.04.01.01.01	ZONA T-01				514,650.24
02.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	870.78	0.88	766.29
02.04.01.01.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	ha	4.43	2,916.48	12,920.01
02.04.01.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	m	648.00	0.38	246.24
02.04.01.01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	m3	136.00	48.60	6,609.60
02.04.01.01.01.05	TRANSPORTE DE PIEDRA Dprom=22 km	m3	810.00	49.45	40,054.50
02.04.01.01.01.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN Dprom=150m	m3	648.00	486.08	314,979.84
02.04.01.01.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	1,296.00	5.88	7,620.48
02.04.01.01.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 x 1.00 x 1.00m	m3	648.00	202.86	131,453.28
02.04.01.01.02	ZONA T-02				135,941.14
02.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	264.83	0.88	233.05
02.04.01.01.02.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	ha	0.40	2,916.48	1,166.59
02.04.01.01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	m	174.00	0.38	66.12
02.04.01.01.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	m3	37.00	48.60	1,798.20
02.04.01.01.02.05	TRANSPORTE DE PIEDRA Dprom=22 km	m3	217.50	49.45	10,755.38
02.04.01.01.02.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN Dprom=150m	m3	174.00	486.08	84,577.92
02.04.01.01.02.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	348.00	5.88	2,046.24
02.04.01.01.02.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 x 1.00 x 1.00m	m3	174.00	202.86	35,297.64
02.04.02	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				434,072.51
02.04.02.01	CONSTRUCCIÓN DE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				381,795.23
02.04.02.01.01	ZONA H-01				11,937.93
02.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	923.54	0.88	812.72
02.04.02.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,778.96	0.38	676.00
02.04.02.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	430.51	6.80	2,927.47
02.04.02.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	5,151.88	1.46	7,521.74
02.04.02.01.02	ZONA H-02				46,168.13
02.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,640.38	0.88	1,443.53
02.04.02.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	6,101.77	0.38	2,318.67
02.04.02.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	872.55	48.60	42,405.93
02.04.02.01.03	ZONA H-03				6,408.57
02.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	528.40	0.88	464.99
02.04.02.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	964.30	0.38	366.43
02.04.02.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	238.18	6.80	1,619.62
02.04.02.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,710.64	1.46	3,957.53
02.04.02.01.04	ZONA H-04				46,065.82
02.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,054.79	0.88	1,808.22
02.04.02.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	7,180.41	0.38	2,728.56
02.04.02.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,773.56	6.80	12,060.21

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREROS CAJIA-MAGUINA
Representante Legal Común

ACTIVOS MINEROS S.A.C.
LICITACIÓN PÚBLICA Nº LP-SM-1-2023-AMSAC-1



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.04.02.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	20,184.13	1.46	29,468.83
02.04.02.01.05	ZONA H-05				12,489.22
02.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,010.61	0.88	889.34
02.04.02.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,854.86	0.38	704.85
02.04.02.01.05.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	448.88	6.80	3,052.38
02.04.02.01.05.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	5,371.68	1.46	7,842.65
02.04.02.01.06	ZONA H-06				71,032.57
02.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,657.33	0.88	2,338.45
02.04.02.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	11,145.02	0.38	4,235.11
02.04.02.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	2,752.82	6.80	18,719.18
02.04.02.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	31,328.65	1.46	45,739.83
02.04.02.01.07	ZONA H-07				13,653.56
02.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	865.46	0.88	761.60
02.04.02.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,091.61	0.38	794.81
02.04.02.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	516.63	6.80	3,513.08
02.04.02.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	5,879.50	1.46	8,584.07
02.04.02.01.08	ZONA H-08				47,648.47
02.04.02.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,009.69	0.88	1,768.53
02.04.02.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	6,259.39	0.38	2,378.57
02.04.02.01.08.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	895.09	48.60	43,501.37
02.04.02.01.09	ZONA H-09				28,530.35
02.04.02.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,459.02	0.88	2,163.94
02.04.02.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	4,277.72	0.38	1,625.53
02.04.02.01.09.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,056.60	6.80	7,184.88
02.04.02.01.09.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	12,024.66	1.46	17,556.00
02.04.02.01.10	ZONA H-10				28,142.70
02.04.02.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,522.99	0.88	1,340.23
02.04.02.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,656.66	0.38	1,389.53
02.04.02.01.10.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	522.90	48.60	25,412.94
02.04.02.01.11	ZONA H-11				26,114.97
02.04.02.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,473.49	0.88	1,296.67
02.04.02.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,968.54	0.38	1,508.05
02.04.02.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	960.39	6.80	6,530.65
02.04.02.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	11,492.88	1.46	16,779.60
02.04.02.01.12	ZONA H-12				23,959.44
02.04.02.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,328.02	0.88	1,168.66
02.04.02.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,983.42	0.38	1,133.70
02.04.02.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	975.58	6.80	6,633.94
02.04.02.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	10,289.82	1.46	15,023.14
02.04.02.01.13	ZONA H-13				10,592.73
02.04.02.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,004.64	0.88	884.08
02.04.02.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,552.45	0.38	589.93
02.04.02.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	375.69	6.80	2,554.69
02.04.02.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,495.91	1.46	6,564.03
02.04.02.01.14	ZONA H-14				9,050.77
02.04.02.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	642.75	0.88	565.62
02.04.02.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,157.65	0.38	439.91

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREROS CALJA-MAGUÑA
Representante Legal Común

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.04.02.01.14.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	165.54	48.60	8,045.24
02.04.02.02	SURCOS EN CONTORNO				52,277.28
02.04.02.02.01	ZONA H-01				3,190.74
02.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	4.14	331.61	1,372.87
02.04.02.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	ha	4.14	439.10	1,817.87
02.04.02.02.02	ZONA H-03				1,379.57
02.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.79	331.61	593.58
02.04.02.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.79	439.10	785.99
02.04.02.02.03	ZONA H-04				9,256.23
02.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	12.01	331.61	3,982.64
02.04.02.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	ha	12.01	439.10	5,273.59
02.04.02.02.04	ZONA H-05				339.11
02.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	0.44	331.61	145.91
02.04.02.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	ha	0.44	439.10	193.20
02.04.02.02.05	ZONA H-06				12,639.64
02.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	16.40	331.61	5,438.40
02.04.02.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	ha	16.40	439.10	7,201.24
02.04.02.02.06	ZONA H-07				2,890.17
02.04.02.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	3.75	331.61	1,243.54
02.04.02.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	ha	3.75	439.10	1,646.63
02.04.02.02.07	ZONA H-09				6,150.27
02.04.02.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	7.98	331.61	2,646.25
02.04.02.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	ha	7.98	439.10	3,504.02
02.04.02.02.08	ZONA H-11				6,289.00
02.04.02.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	8.16	331.61	2,705.94
02.04.02.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	ha	8.16	439.10	3,583.06
02.04.02.02.09	ZONA H-12				6,867.03
02.04.02.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	8.91	331.61	2,954.65
02.04.02.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	ha	8.91	439.10	3,912.38
02.04.02.02.10	ZONA H-13				3,275.52
02.04.02.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	4.25	331.61	1,409.34
02.04.02.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	ha	4.25	439.10	1,866.18
02.04.03	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				1,522,570.02
02.04.03.01	ENCALADO DE TERRENOS				404,157.21
02.04.03.01.01	ZONA G-01				2,506.05
02.04.03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	842.77	0.88	741.64
02.04.03.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.64	49.02	80.39
02.04.03.01.01.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	1.64	364.56	597.88
02.04.03.01.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.64	662.28	1,086.14
02.04.03.01.02	ZONA G-02				2,749.27
02.04.03.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,192.52	0.88	1,049.42
02.04.03.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.58	49.02	77.45
02.04.03.01.02.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	1.58	364.56	576.00
02.04.03.01.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.58	662.28	1,046.40
02.04.03.01.03	ZONA G-03				2,062.16
02.04.03.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,108.57	0.88	975.54
02.04.03.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.01	49.02	49.51
02.04.03.01.03.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	1.01	364.56	368.21
02.04.03.01.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.01	662.28	668.90
02.04.03.01.04	ZONA G-04				17,641.53
02.04.03.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,004.59	0.88	2,644.04
02.04.03.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	13.94	49.02	683.34
02.04.03.01.04.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	13.94	364.56	5,081.97
02.04.03.01.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	13.94	662.28	9,232.18
02.04.03.01.05	ZONA G-05				5,115.40
02.04.03.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,228.32	0.88	1,080.92

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDEROS CAJIA-JAQUINA
Representante Legal

ACTIVOS MINEROS S.A.C.
LICITACIÓN PÚBLICA Nº LP-SM-1-2023-AMSAC-1



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.04.03.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	3.75	49.02	183.83
02.04.03.01.05.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	3.75	364.56	1,367.10
02.04.03.01.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	3.75	662.28	2,483.55
02.04.03.01.06	ZONA G-06				19,705.58
02.04.03.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	643.22	0.88	566.03
02.04.03.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	17.79	49.02	872.07
02.04.03.01.06.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	17.79	364.56	6,485.52
02.04.03.01.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	17.79	662.28	11,781.96
02.04.03.01.07	ZONA G-07				58,248.55
02.04.03.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,126.47	0.88	991.29
02.04.03.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	53.22	49.02	2,608.84
02.04.03.01.07.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	53.22	364.56	19,401.88
02.04.03.01.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	53.22	662.28	35,246.54
02.04.03.01.08	ZONA G-08				1,016.81
02.04.03.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	568.64	0.88	500.40
02.04.03.01.08.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.48	49.02	23.53
02.04.03.01.08.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.48	364.56	174.99
02.04.03.01.08.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.48	662.28	317.89
02.04.03.01.09	ZONA G-09				4,012.11
02.04.03.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,930.70	0.88	1,699.02
02.04.03.01.09.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.15	49.02	105.39
02.04.03.01.09.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.15	364.56	783.80
02.04.03.01.09.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.15	662.28	1,423.90
02.04.03.01.10	ZONA G-10				64,394.42
02.04.03.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,594.11	0.88	1,402.82
02.04.03.01.10.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	58.55	49.02	2,870.12
02.04.03.01.10.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	58.55	364.56	21,344.99
02.04.03.01.10.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	58.55	662.28	38,776.49
02.04.03.01.11	ZONA G-11				27,543.58
02.04.03.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	4,610.86	0.88	4,057.56
02.04.03.01.11.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	21.83	49.02	1,070.11
02.04.03.01.11.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	21.83	364.56	7,958.34
02.04.03.01.11.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	21.83	662.28	14,457.57
02.04.03.01.12	ZONA G-12				52,133.86
02.04.03.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,061.00	0.88	933.68
02.04.03.01.12.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	47.59	49.02	2,332.86
02.04.03.01.12.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	47.59	364.56	17,349.41
02.04.03.01.12.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	47.59	662.28	31,517.91
02.04.03.01.13	ZONA G-13				140,165.26
02.04.03.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,860.82	0.88	1,637.52
02.04.03.01.13.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	128.76	49.02	6,311.82
02.04.03.01.13.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	128.76	364.56	46,940.75
02.04.03.01.13.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	128.76	662.28	85,275.17
02.04.03.01.14	ZONA G-14				3,759.11
02.04.03.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,545.40	0.88	1,359.95
02.04.03.01.14.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.23	49.02	109.31
02.04.03.01.14.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.23	364.56	812.97
02.04.03.01.14.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.23	662.28	1,476.88
02.04.03.01.15	ZONA G-15				1,426.82
02.04.03.01.15.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	802.26	0.88	705.99
02.04.03.01.15.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.67	49.02	32.84
02.04.03.01.15.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.67	364.56	244.26
02.04.03.01.15.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.67	662.28	443.73
02.04.03.01.16	ZONA G-16				1,676.70

CONSORCIO SAN ANDRES

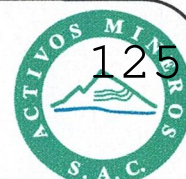
ENRIQUE PEDREROS CAJIA-MAGUINA
Representante Legal

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.04.03.01.16.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.25	0.88	719.18
02.04.03.01.16.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.89	49.02	43.63
02.04.03.01.16.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.89	364.56	324.46
02.04.03.01.16.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.89	662.28	589.43
02.04.03.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				413,552.57
02.04.03.02.01	ZONA B-01				19,034.71
02.04.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,333.10	0.88	1,173.13
02.04.03.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	5,853.96	0.22	1,287.87
02.04.03.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,853.96	0.05	292.70
02.04.03.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	5,853.96	0.37	2,165.97
02.04.03.02.01.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	7.07	1,996.47	14,115.04
02.04.03.02.02	ZONA B-02				57,644.33
02.04.03.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,660.97	0.88	2,341.65
02.04.03.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	18,124.92	0.22	3,987.48
02.04.03.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	18,124.92	0.05	906.25
02.04.03.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	18,124.92	0.37	6,706.22
02.04.03.02.02.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	21.89	1,996.47	43,702.73
02.04.03.02.03	ZONA B-03				70,011.32
02.04.03.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,967.58	0.88	3,491.47
02.04.03.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	21,801.24	0.22	4,796.27
02.04.03.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	21,801.24	0.05	1,090.06
02.04.03.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	21,801.24	0.37	8,066.46
02.04.03.02.03.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	26.33	1,996.47	52,567.06
02.04.03.02.04	ZONA B-04				99,236.33
02.04.03.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	4,105.07	0.88	3,612.46
02.04.03.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	31,339.80	0.22	6,894.76
02.04.03.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	31,339.80	0.05	1,566.99
02.04.03.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	31,339.80	0.37	11,595.73
02.04.03.02.04.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	37.85	1,996.47	75,566.39
02.04.03.02.05	ZONA B-05				15,938.46
02.04.03.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,202.30	0.88	1,058.02
02.04.03.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	4,876.92	0.22	1,072.92
02.04.03.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	4,876.92	0.05	243.85
02.04.03.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	4,876.92	0.37	1,804.46
02.04.03.02.05.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	5.89	1,996.47	11,759.21
02.04.03.02.06	ZONA B-06				79,138.26
02.04.03.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,831.60	0.88	3,371.81
02.04.03.02.06.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	24,831.72	0.22	5,462.98
02.04.03.02.06.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	24,831.72	0.05	1,241.59
02.04.03.02.06.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	24,831.72	0.37	9,187.74
02.04.03.02.06.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	29.99	1,996.47	59,874.14
02.04.03.02.07	ZONA B-07				17,566.90
02.04.03.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,445.10	0.88	1,271.69
02.04.03.02.07.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	5,340.60	0.22	1,174.93
02.04.03.02.07.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,340.60	0.05	267.03
02.04.03.02.07.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	5,340.60	0.37	1,976.02
02.04.03.02.07.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	6.45	1,996.47	12,877.23
02.04.03.02.08	ZONA B-08				54,982.26
02.04.03.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,535.50	0.88	2,231.24
02.04.03.02.08.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	17,288.64	0.22	3,803.50
02.04.03.02.08.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	17,288.64	0.05	864.43
02.04.03.02.08.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	17,288.64	0.37	6,396.80

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREROS CAJIA-MAGUINA
Representante Legal

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



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)
02.04.03.02.08.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	20.88	1,996.47	41,686.29
02.04.03.03	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA + UREA				504,658.74
02.04.03.03.01	ZONA B-01				22,820.19
02.04.03.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	13,623.89	0.22	2,997.26
02.04.03.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	13,623.89	0.05	681.19
02.04.03.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	13,623.89	0.37	5,040.84
02.04.03.03.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	7.07	1,994.47	14,100.90
02.04.03.03.02	ZONA B-02				70,655.45
02.04.03.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	42,182.03	0.22	9,280.05
02.04.03.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	42,182.03	0.05	2,109.10
02.04.03.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	42,182.03	0.37	15,607.35
02.04.03.03.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	21.89	1,994.47	43,658.95
02.04.03.03.03	ZONA B-03				84,986.67
02.04.03.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	50,737.91	0.22	11,162.34
02.04.03.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	50,737.91	0.05	2,536.90
02.04.03.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	50,737.91	0.37	18,773.03
02.04.03.03.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	26.33	1,994.47	52,514.40
02.04.03.03.04	ZONA B-04				122,170.34
02.04.03.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	72,936.95	0.22	16,046.13
02.04.03.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	72,936.95	0.05	3,646.85
02.04.03.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	72,936.95	0.37	26,986.67
02.04.03.03.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	37.85	1,994.47	75,490.69
02.04.03.03.05	ZONA B-05				19,011.45
02.04.03.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	11,350.03	0.22	2,497.01
02.04.03.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	11,350.03	0.05	567.50
02.04.03.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	11,350.03	0.37	4,199.51
02.04.03.03.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	5.89	1,994.47	11,747.43
02.04.03.03.06	ZONA B-06				96,800.23
02.04.03.03.06.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	57,790.73	0.22	12,713.96
02.04.03.03.06.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	57,790.73	0.05	2,889.54
02.04.03.03.06.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	57,790.73	0.37	21,382.57
02.04.03.03.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	29.99	1,994.47	59,814.16
02.04.03.03.07	ZONA B-07				20,818.99
02.04.03.03.07.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	12,429.15	0.22	2,734.41
02.04.03.03.07.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	12,429.15	0.05	621.46
02.04.03.03.07.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	12,429.15	0.37	4,598.79
02.04.03.03.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	6.45	1,994.47	12,864.33
02.04.03.03.08	ZONA B-08				67,395.42
02.04.03.03.08.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	40,235.76	0.22	8,851.87
02.04.03.03.08.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	40,235.76	0.05	2,011.79
02.04.03.03.08.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	40,235.76	0.37	14,887.23
02.04.03.03.08.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	20.88	1,994.47	41,644.53
02.04.03.04	APLICACIÓN DE ÚREA POST-SIEMBRA				200,201.50
02.04.03.04.01	ZONA B-01				9,052.92
02.04.03.04.01.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,460.36	0.05	123.02
02.04.03.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,460.36	0.37	910.33
02.04.03.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	7.07	1,134.31	8,019.57
02.04.03.04.02	ZONA B-02				28,029.50

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREROS CALJUA-MAGUINA
Representante Legal Común

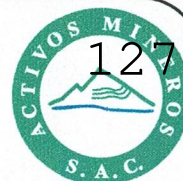
ACTIVOS MINEROS S.A.C.
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-AMSAC-1



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)
02.04.03.04.02.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	7,617.72	0.05	380.89
02.04.03.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	7,617.72	0.37	2,818.56
02.04.03.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	21.89	1,134.31	24,830.05
02.04.03.04.03	ZONA B-03				33,714.77
02.04.03.04.03.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	9,162.84	0.05	458.14
02.04.03.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	9,162.84	0.37	3,390.25
02.04.03.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	26.33	1,134.31	29,866.38
02.04.03.04.04	ZONA B-04				48,465.79
02.04.03.04.04.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	13,171.80	0.05	658.59
02.04.03.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	13,171.80	0.37	4,873.57
02.04.03.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	37.85	1,134.31	42,933.63
02.04.03.04.05	ZONA B-05				7,541.98
02.04.03.04.05.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,049.72	0.05	102.49
02.04.03.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,049.72	0.37	758.40
02.04.03.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	5.89	1,134.31	6,681.09
02.04.03.04.06	ZONA B-06				38,401.30
02.04.03.04.06.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	10,436.52	0.05	521.83
02.04.03.04.06.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	10,436.52	0.37	3,861.51
02.04.03.04.06.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	29.99	1,134.31	34,017.96
02.04.03.04.07	ZONA B-07				8,259.03
02.04.03.04.07.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,244.60	0.05	112.23
02.04.03.04.07.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,244.60	0.37	830.50
02.04.03.04.07.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	6.45	1,134.31	7,316.30
02.04.03.04.08	ZONA B-08				26,736.21
02.04.03.04.08.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	7,266.24	0.05	363.31
02.04.03.04.08.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	7,266.24	0.37	2,688.51
02.04.03.04.08.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	20.88	1,134.31	23,684.39
02.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				1,717,014.12
02.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				1,717,014.12
02.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				178,186.65
02.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	162.62	47.96	7,799.26
02.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	kg	506.01	50.33	25,467.48
02.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	kg	608.64	50.33	30,632.85
02.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	kg	870.57	50.33	43,815.79
02.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	kg	136.15	50.33	6,852.43
02.05.01.01.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	kg	689.78	47.96	33,081.85
02.05.01.01.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	kg	149.10	50.33	7,504.20
02.05.01.01.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	kg	480.25	47.96	23,032.79
02.05.01.02	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL				410,057.10
02.05.01.02.01	ZONA B-01				28,664.76
02.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	162.61	0.44	71.55
02.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	und	9,036.00	0.80	7,228.80
02.05.01.02.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	und	593.00	1.70	1,008.10
02.05.01.02.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	und	593.00	2.92	1,731.56
02.05.01.02.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	162.61	0.05	8.13
02.05.01.02.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	und	593.00	0.82	486.26
02.05.01.02.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprm=400m	kg	162.61	0.81	131.71

CONSORCIO SAN ANDRES
 ENRIQUE PEDREROS CALJUA-MAGUÑA
 Representante Legal Común

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



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.05.01.02.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	9,036.00	0.06	542.16
02.05.01.02.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	593.00	2.86	1,695.98
02.05.01.02.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	162.61	63.40	10,309.47
02.05.01.02.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	9,036.00	0.22	1,987.92
02.05.01.02.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES DE QOLLE Y QUINAL	und	593.00	5.84	3,463.12
02.05.01.02.02	ZONA B-02				32,737.56
02.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	505.99	0.44	222.64
02.05.01.02.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	505.99	0.05	25.30
02.05.01.02.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	505.99	0.81	409.85
02.05.01.02.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	505.99	63.40	32,079.77
02.05.01.02.03	ZONA B-03				75,719.71
02.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	608.62	0.44	267.79
02.05.01.02.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	und	33,650.00	0.80	26,920.00
02.05.01.02.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	608.62	0.05	30.43
02.05.01.02.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	608.62	0.81	492.98
02.05.01.02.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	33,650.00	0.06	2,019.00
02.05.01.02.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	608.62	63.40	38,586.51
02.05.01.02.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	33,650.00	0.22	7,403.00
02.05.01.02.04	ZONA B-04				108,566.35
02.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	870.55	0.44	383.04
02.05.01.02.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	und	48,372.00	0.80	38,697.60
02.05.01.02.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	870.55	0.05	43.53
02.05.01.02.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	870.55	0.81	705.15
02.05.01.02.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	48,372.00	0.06	2,902.32
02.05.01.02.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	870.55	63.40	55,192.87
02.05.01.02.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	48,372.00	0.22	10,641.84
02.05.01.02.05	ZONA B-05				8,808.91
02.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	136.15	0.44	59.91
02.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	136.15	0.05	6.81
02.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	136.15	0.81	110.28
02.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	136.15	63.40	8,631.91
02.05.01.02.06	ZONA B-06				86,022.36
02.05.01.02.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	689.77	0.44	303.50
02.05.01.02.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	und	38,328.00	0.80	30,662.40
02.05.01.02.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	689.77	0.05	34.49
02.05.01.02.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	689.77	0.81	558.71
02.05.01.02.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	38,328.00	0.06	2,299.68
02.05.01.02.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	689.77	63.40	43,731.42
02.05.01.02.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	38,328.00	0.22	8,432.16
02.05.01.02.07	ZONA B-07				9,646.12
02.05.01.02.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	149.09	0.44	65.60
02.05.01.02.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	149.09	0.05	7.45
02.05.01.02.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	149.09	0.81	120.76
02.05.01.02.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	149.09	63.40	9,452.31
02.05.01.02.08	ZONA B-08				59,891.33
02.05.01.02.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	480.24	0.44	211.31
02.05.01.02.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	und	26,685.00	0.80	21,348.00
02.05.01.02.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	480.24	0.05	24.01
02.05.01.02.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	480.24	0.81	388.99
02.05.01.02.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	26,685.00	0.06	1,601.10

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREROS CAJIA-MAGUINA
Representante Legal Común

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.05.01.02.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	480.24	63.40	30,447.22
02.05.01.02.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	26,685.00	0.22	5,870.70
02.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				1,006,562.60
02.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	16,320.28	0.88	14,361.85
02.05.01.03.02	CERCO TEMPORAL	m	16,320.28	59.30	967,792.60
02.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	und	39.00	625.85	24,408.15
02.05.01.04	RECALCE				122,207.77
02.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				2,275.29
02.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8.00	14.31	114.48
02.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22.00	14.31	314.82
02.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27.00	14.31	386.37
02.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38.00	14.31	543.78
02.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	und	6.00	14.31	85.86
02.05.01.04.01.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	und	30.00	14.31	429.30
02.05.01.04.01.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	und	7.00	14.31	100.17
02.05.01.04.01.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	und	21.00	14.31	300.51
02.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECALCE				35,637.14
02.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	32.52	47.96	1,559.66
02.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	kg	101.20	50.33	5,093.40
02.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	kg	121.73	50.33	6,126.67
02.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	kg	174.11	50.33	8,762.96
02.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	kg	27.23	50.33	1,370.49
02.05.01.04.02.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	kg	137.96	47.96	6,616.56
02.05.01.04.02.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	kg	29.82	50.33	1,500.84
02.05.01.04.02.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	kg	96.05	47.96	4,606.56
02.05.01.04.03	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL - RECALCE				82,020.05
02.05.01.04.03.01	ZONA B-01				5,739.35
02.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	32.52	0.44	14.31
02.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	und	1,808.00	0.80	1,446.40
02.05.01.04.03.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	und	119.00	1.70	202.30
02.05.01.04.03.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	und	119.00	2.92	347.48
02.05.01.04.03.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	32.52	0.05	1.63
02.05.01.04.03.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	und	119.00	0.82	97.58
02.05.01.04.03.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	32.52	0.81	26.34
02.05.01.04.03.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	1,808.00	0.06	108.48
02.05.01.04.03.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	119.00	2.86	340.34
02.05.01.04.03.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	32.52	63.40	2,061.77
02.05.01.04.03.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	1,808.00	0.22	397.76
02.05.01.04.03.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES DE QOLLE Y QUINAL	und	119.00	5.84	694.96
02.05.01.04.03.02	ZONA B-02				6,547.64
02.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	101.20	0.44	44.53
02.05.01.04.03.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	101.20	0.05	5.06
02.05.01.04.03.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	101.20	0.81	81.97
02.05.01.04.03.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	101.20	63.40	6,416.08
02.05.01.04.03.03	ZONA B-03				15,144.33
02.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	121.73	0.44	53.56
02.05.01.04.03.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	und	6,730.00	0.80	5,384.00
02.05.01.04.03.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	121.73	0.05	6.09
02.05.01.04.03.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	121.73	0.81	98.60
02.05.01.04.03.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	6,730.00	0.06	403.80
02.05.01.04.03.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	121.73	63.40	7,717.68
02.05.01.04.03.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	6,730.00	0.22	1,480.60
02.05.01.04.03.04	ZONA B-04				21,713.92
02.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	174.11	0.44	76.61

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDRERO CALIA MAGUANA
Representante Legal Común

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



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.05.01.04.03.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	und	9,675.00	0.80	7,740.00
02.05.01.04.03.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	174.11	0.05	8.71
02.05.01.04.03.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	174.11	0.81	141.03
02.05.01.04.03.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	9,675.00	0.06	580.50
02.05.01.04.03.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	174.11	63.40	11,038.57
02.05.01.04.03.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	9,675.00	0.22	2,128.50
02.05.01.04.03.05	ZONA B-05				1,761.78
02.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	27.23	0.44	11.98
02.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	27.23	0.05	1.36
02.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	27.23	0.81	22.06
02.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	27.23	63.40	1,726.38
02.05.01.04.03.06	ZONA B-06				17,205.29
02.05.01.04.03.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	137.96	0.44	60.70
02.05.01.04.03.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	und	7,666.00	0.80	6,132.80
02.05.01.04.03.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	137.96	0.05	6.90
02.05.01.04.03.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	137.96	0.81	111.75
02.05.01.04.03.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	7,666.00	0.06	459.96
02.05.01.04.03.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	137.96	63.40	8,746.66
02.05.01.04.03.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	7,666.00	0.22	1,686.52
02.05.01.04.03.07	ZONA B-07				1,929.35
02.05.01.04.03.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	29.82	0.44	13.12
02.05.01.04.03.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	29.82	0.05	1.49
02.05.01.04.03.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	29.82	0.81	24.15
02.05.01.04.03.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	29.82	63.40	1,890.59
02.05.01.04.03.08	ZONA B-08				11,978.39
02.05.01.04.03.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	96.05	0.44	42.26
02.05.01.04.03.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	und	5,337.00	0.80	4,269.60
02.05.01.04.03.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	96.05	0.05	4.80
02.05.01.04.03.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	96.05	0.81	77.80
02.05.01.04.03.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	5,337.00	0.06	320.22
02.05.01.04.03.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	96.05	63.40	6,089.57
02.05.01.04.03.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	5,337.00	0.22	1,174.14
02.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALCE				2,275.29
02.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8.00	14.31	114.48
02.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22.00	14.31	314.82
02.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27.00	14.31	386.37
02.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38.00	14.31	543.78
02.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	und	6.00	14.31	85.86
02.05.01.04.04.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	und	30.00	14.31	429.30
02.05.01.04.04.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	und	7.00	14.31	100.17
02.05.01.04.04.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	und	21.00	14.31	300.51
03	SECTOR-02				3,699,394.93
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				644,692.02
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1,758.91	2.44	4,291.74
03.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁILES	mes	13.00	7,500.00	97,500.00
03.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	2.00	140,000.00	280,000.00
03.01.04	FLETE				262,900.28
03.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	ton	741.25	172.64	127,969.40
03.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	ton	2,515.49	53.64	134,930.88
03.02	OBRAS PROVISIONALES				205,857.03
03.02.01	HABILITACION DE PLATAFORMAS				205,857.03
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	ha	0.18	8,374.74	1,507.45

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDRERO CALLA MAGUÑA
Representante Legal Común

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
03.02.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	106.20	5.66	601.09
03.02.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	247.79	12.70	3,146.93
03.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.57	9.74	25.03
03.02.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	636.26	49.45	31,463.06
03.02.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	509.01	57.84	29,441.14
03.02.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	247.79	41.78	10,352.67
03.02.01.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	103.63	867.16	89,863.79
03.02.01.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	m2	1,758.91	2.90	5,100.84
03.02.01.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	329.80	49.45	16,308.61
03.02.01.11	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	1,758.91	10.26	18,046.42
03.03	ACCESOS				371,606.59
03.03.01	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				351,181.13
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	2,650.00	0.46	1,219.00
03.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	421.61	5.66	2,386.31
03.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	983.76	12.70	12,493.75
03.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	295.13	9.74	2,874.57
03.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	1,039.34	49.45	51,395.36
03.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	831.47	57.84	48,092.22
03.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	1,110.24	41.78	46,385.83
03.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	1,788.75	49.45	88,453.69
03.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	9,540.00	10.26	97,880.40
03.03.02	DRENAJE				20,425.46
03.03.02.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETAS	m3	188.00	37.10	6,974.80
03.03.02.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø0.60m	und	1.00	13,450.66	13,450.66
03.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				1,563,190.18
03.04.01	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				307,573.38
03.04.01.01	CONSTRUCCIÓN DE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				273,145.76
03.04.01.01.01	ZONA H-15				6,650.19
03.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	995.60	0.88	876.13
03.04.01.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	923.29	0.38	350.85
03.04.01.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	223.44	6.80	1,519.39
03.04.01.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,673.85	1.46	3,903.82
03.04.01.01.02	ZONA H-16				42,748.17
03.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,635.07	0.88	1,438.86
03.04.01.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	5,635.78	0.38	2,141.60
03.04.01.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	805.92	48.60	39,167.71
03.04.01.01.03	ZONA H-17				51,193.60
03.04.01.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,694.28	0.88	1,490.97
03.04.01.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	7,947.64	0.38	3,020.10
03.04.01.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,923.33	6.80	13,078.64
03.04.01.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	23,016.36	1.46	33,603.89
03.04.01.01.04	ZONA H-18				17,704.82
03.04.01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,609.20	0.88	1,416.10
03.04.01.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,604.63	0.38	989.76
03.04.01.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	630.32	6.80	4,286.18
03.04.01.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	7,543.00	1.46	11,012.78
03.04.01.01.05	ZONA H-19				26,928.68
03.04.01.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,387.59	0.88	1,221.08
03.04.01.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,507.25	0.38	1,332.76
03.04.01.01.05.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	501.54	48.60	24,374.84

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDRERO CALJALMAGUÑA
Representante legal Común

ACTIVOS MINEROS S.A.C.
LICITACIÓN PÚBLICA Nº LP-SM-1-2023-AMSAC-1



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
03.04.01.01.06	ZONA H-20				8,857.65
03.04.01.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.20	0.88	719.14
03.04.01.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,320.40	0.38	501.75
03.04.01.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	326.14	6.80	2,217.75
03.04.01.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	3,711.65	1.46	5,419.01
03.04.01.01.07	ZONA H-21				11,546.26
03.04.01.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,033.67	0.88	909.63
03.04.01.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,725.70	0.38	655.77
03.04.01.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	426.25	6.80	2,898.50
03.04.01.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,850.93	1.46	7,082.36
03.04.01.01.08	ZONA H-22				6,920.64
03.04.01.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	714.57	0.88	628.82
03.04.01.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,006.09	0.38	382.31
03.04.01.01.08.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	243.47	6.80	1,655.60
03.04.01.01.08.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,913.64	1.46	4,253.91
03.04.01.01.09	ZONA H-23				35,794.07
03.04.01.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,614.66	0.88	1,420.90
03.04.01.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	4,689.50	0.38	1,782.01
03.04.01.01.09.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	670.60	48.60	32,591.16
03.04.01.01.10	ZONA H-24				34,001.72
03.04.01.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,425.78	0.88	1,254.69
03.04.01.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	5,312.92	0.38	2,018.91
03.04.01.01.10.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,312.29	6.80	8,923.57
03.04.01.01.10.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	14,934.62	1.46	21,804.55
03.04.01.01.11	ZONA H-25				9,094.60
03.04.01.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	748.16	0.88	658.38
03.04.01.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,368.70	0.38	520.11
03.04.01.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	338.07	6.80	2,298.88
03.04.01.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	3,847.42	1.46	5,617.23
03.04.01.01.12	ZONA H-26				6,445.68
03.04.01.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	530.95	0.88	467.24
03.04.01.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	969.95	0.38	368.58
03.04.01.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	239.58	6.80	1,629.14
03.04.01.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,726.52	1.46	3,980.72
03.04.01.01.13	ZONA H-27				4,682.86
03.04.01.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	636.06	0.88	559.73
03.04.01.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	668.94	0.38	254.20
03.04.01.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	165.23	6.80	1,123.56
03.04.01.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	1,880.39	1.46	2,745.37
03.04.01.01.14	ZONA H-28				10,576.82
03.04.01.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	893.60	0.88	786.37
03.04.01.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,588.41	0.38	603.60
03.04.01.01.14.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	392.34	6.80	2,667.91
03.04.01.01.14.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,465.03	1.46	6,518.94
03.04.01.02	SURCOS EN CONTORNO				34,427.62
03.04.01.02.01	ZONA H-15				1,579.96
03.04.01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.05	331.61	679.80
03.04.01.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.05	439.10	900.16

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREROS CALIA-MAGUINA
Representante Legal Con. San

ACTIVOS MINEROS S.A.C.
LICITACIÓN PÚBLICA Nº LP-SM-1-2023-AMSAC-1



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
03.04.01.02.02	ZONA H-17				9,942.16
03.04.01.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	12.90	331.61	4,277.77
03.04.01.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	ha	12.90	439.10	5,664.39
03.04.01.02.03	ZONA H-18				4,562.60
03.04.01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	5.92	331.61	1,963.13
03.04.01.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	ha	5.92	439.10	2,599.47
03.04.01.02.04	ZONA H-20				1,610.78
03.04.01.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.09	331.61	693.06
03.04.01.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.09	439.10	917.72
03.04.01.02.05	ZONA H-21				2,350.67
03.04.01.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	3.05	331.61	1,011.41
03.04.01.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	ha	3.05	439.10	1,339.26
03.04.01.02.06	ZONA H-22				1,441.23
03.04.01.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.87	331.61	620.11
03.04.01.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.87	439.10	821.12
03.04.01.02.07	ZONA H-24				7,321.75
03.04.01.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	9.50	331.61	3,150.30
03.04.01.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	ha	9.50	439.10	4,171.45
03.04.01.02.08	ZONA H-25				1,633.90
03.04.01.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.12	331.61	703.01
03.04.01.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.12	439.10	930.89
03.04.01.02.09	ZONA H-26				1,071.29
03.04.01.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.39	331.61	460.94
03.04.01.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.39	439.10	610.35
03.04.01.02.10	ZONA H-27				901.73
03.04.01.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.17	331.61	387.98
03.04.01.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.17	439.10	513.75
03.04.01.02.11	ZONA H-28				2,011.55
03.04.01.02.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.61	331.61	865.50
03.04.01.02.11.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.61	439.10	1,146.05
03.04.02	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				1,255,616.80
03.04.02.01	ENCALADO DE TERRENOS				555,731.46
03.04.02.01.01	ZONA G-17				5,457.30
03.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,766.06	0.88	2,434.13
03.04.02.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.81	49.02	137.75
03.04.02.01.01.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.81	364.56	1,024.41
03.04.02.01.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.81	662.28	1,861.01
03.04.02.01.02	ZONA G-18				65,255.67
03.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,624.22	0.88	3,189.31
03.04.02.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	57.69	49.02	2,827.96
03.04.02.01.02.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	57.69	364.56	21,031.47
03.04.02.01.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	57.69	662.28	38,206.93
03.04.02.01.03	ZONA G-19				6,624.07
03.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,145.56	0.88	1,008.09
03.04.02.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	5.22	49.02	255.88
03.04.02.01.03.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	5.22	364.56	1,903.00
03.04.02.01.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	5.22	662.28	3,457.10
03.04.02.01.04	ZONA G-20				22,200.32
03.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	654.01	0.88	575.53
03.04.02.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	20.10	49.02	985.30
03.04.02.01.04.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	20.10	364.56	7,327.66
03.04.02.01.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	20.10	662.28	13,311.83
03.04.02.01.05	ZONA G-21				130,945.79
03.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,472.85	0.88	2,176.11
03.04.02.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	119.69	49.02	5,867.20
03.04.02.01.05.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	119.69	364.56	43,634.19

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREROS CALJA-MAGUÑA
Representante Legal Com.ún

ACTIVOS MINEROS S.A.C.
LICITACIÓN PÚBLICA Nº LP-SM-1-2023-AMSAC-1



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
03.04.02.01.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	119.69	662.28	79,268.29
03.04.02.01.06	ZONA G-22				316,054.23
03.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,299.61	0.88	2,903.66
03.04.02.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	291.07	49.02	14,268.25
03.04.02.01.06.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	291.07	364.56	106,112.48
03.04.02.01.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	291.07	662.28	192,769.84
03.04.02.01.07	ZONA G-23				9,194.08
03.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	471.67	0.88	415.07
03.04.02.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	8.16	49.02	400.00
03.04.02.01.07.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	8.16	364.56	2,974.81
03.04.02.01.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	8.16	662.28	5,404.20
03.04.02.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				258,620.76
03.04.02.02.01	ZONA B-09				48,731.45
03.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,207.63	0.88	1,942.71
03.04.02.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	15,334.56	0.22	3,373.60
03.04.02.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	15,334.56	0.05	766.73
03.04.02.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m	kg	15,334.56	0.37	5,673.79
03.04.02.02.01.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	18.52	1,996.47	36,974.62
03.04.02.02.02	ZONA B-10				168,016.15
03.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	6,701.93	0.88	5,897.70
03.04.02.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	53,132.76	0.22	11,689.21
03.04.02.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	53,132.76	0.05	2,656.64
03.04.02.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m	kg	53,132.76	0.37	19,659.12
03.04.02.02.02.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	64.17	1,996.47	128,113.48
03.04.02.02.03	ZONA B-11				27,724.84
03.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,279.77	0.88	2,006.20
03.04.02.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	8,429.04	0.22	1,854.39
03.04.02.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	8,429.04	0.05	421.45
03.04.02.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m	kg	8,429.04	0.37	3,118.74
03.04.02.02.03.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	10.18	1,996.47	20,324.06
03.04.02.02.04	ZONA B-12				8,672.49
03.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,012.74	0.88	891.21
03.04.02.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	2,550.24	0.22	561.05
03.04.02.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,550.24	0.05	127.51
03.04.02.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m	kg	2,550.24	0.37	943.59
03.04.02.02.04.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	3.08	1,996.47	6,149.13
03.04.02.02.05	ZONA B-13				5,475.83
03.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	681.71	0.88	599.90
03.04.02.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	1,598.04	0.22	351.57
03.04.02.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,598.04	0.05	79.90
03.04.02.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprom=400m	kg	1,598.04	0.37	591.27
03.04.02.02.05.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	1.93	1,996.47	3,853.19
03.04.02.03	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA + UREA				315,932.17
03.04.02.03.01	ZONA B-09				59,777.92
03.04.02.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	35,688.04	0.22	7,851.37
03.04.02.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	35,688.04	0.05	1,784.40
03.04.02.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprom=400m	kg	35,688.04	0.37	13,204.57
03.04.02.03.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	18.52	1,994.47	36,937.58
03.04.02.03.02	ZONA B-10				207,124.72
03.04.02.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	123,655.59	0.22	27,204.23
03.04.02.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	123,655.59	0.05	6,182.78
03.04.02.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprom=400m	kg	123,655.59	0.37	45,752.57

CONSORCIO SAN ANDRES

 F. RIQUEPEDEPEROS GADUA MAGUINA
 Representante Legal Común

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



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
03.04.02.03.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	64.17	1,994.47	127,985.14
03.04.02.03.03	ZONA B-11				32,858.49
03.04.02.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	19,616.86	0.22	4,315.71
03.04.02.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	19,616.86	0.05	980.84
03.04.02.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	19,616.86	0.37	7,258.24
03.04.02.03.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	10.18	1,994.47	20,303.70
03.04.02.03.04	ZONA B-12				9,941.48
03.04.02.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	5,935.16	0.22	1,305.74
03.04.02.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,935.16	0.05	296.76
03.04.02.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	5,935.16	0.37	2,196.01
03.04.02.03.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	3.08	1,994.47	6,142.97
03.04.02.03.05	ZONA B-13				6,229.56
03.04.02.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	3,719.11	0.22	818.20
03.04.02.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	3,719.11	0.05	185.96
03.04.02.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	3,719.11	0.37	1,376.07
03.04.02.03.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	1.93	1,994.47	3,849.33
03.04.02.04	APLICACIÓN DE ÚREA POST-SIEMBRA				125,332.41
03.04.02.04.01	ZONA B-09				23,714.31
03.04.02.04.01.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	6,444.96	0.05	322.25
03.04.02.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	6,444.96	0.37	2,384.64
03.04.02.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	18.52	1,134.31	21,007.42
03.04.02.04.02	ZONA B-10				82,167.76
03.04.02.04.02.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	22,331.16	0.05	1,116.56
03.04.02.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	22,331.16	0.37	8,262.53
03.04.02.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	64.17	1,134.31	72,788.67
03.04.02.04.03	ZONA B-11				13,035.19
03.04.02.04.03.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	3,542.64	0.05	177.13
03.04.02.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	3,542.64	0.37	1,310.78
03.04.02.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	10.18	1,134.31	11,547.28
03.04.02.04.04	ZONA B-12				3,943.84
03.04.02.04.04.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,071.84	0.05	53.59
03.04.02.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	1,071.84	0.37	396.58
03.04.02.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	3.08	1,134.31	3,493.67
03.04.02.04.05	ZONA B-13				2,471.31
03.04.02.04.05.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	671.64	0.05	33.58
03.04.02.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	671.64	0.37	248.51
03.04.02.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	1.93	1,134.31	2,189.22
03.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				914,049.11
03.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				914,049.11
03.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				112,759.39
03.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	kg	425.98	47.96	20,430.00
03.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	kg	1,483.35	50.33	74,657.01
03.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	kg	235.32	50.33	11,843.66
03.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	kg	71.20	50.33	3,583.50
03.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	kg	44.61	50.33	2,245.22
03.05.01.02	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL				260,378.60
03.05.01.02.01	ZONA B-09				53,122.13

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREROS CAJAJA-MAGUINA
Representante Legal Compañía

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



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
03.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	425.96	0.44	187.42
03.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	und	23,669.00	0.80	18,935.20
03.05.01.02.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	425.96	0.05	21.30
03.05.01.02.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	425.96	0.81	345.03
03.05.01.02.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	23,669.00	0.06	1,420.14
03.05.01.02.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	425.96	63.40	27,005.86
03.05.01.02.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	23,669.00	0.22	5,207.18
03.05.01.02.02	ZONA B-10				184,539.66
03.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	1,483.29	0.44	652.65
03.05.01.02.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	und	82,010.00	0.80	65,608.00
03.05.01.02.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,483.29	0.05	74.16
03.05.01.02.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	1,483.29	0.81	1,201.46
03.05.01.02.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	82,010.00	0.06	4,920.60
03.05.01.02.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	1,483.29	63.40	94,040.59
03.05.01.02.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	82,010.00	0.22	18,042.20
03.05.01.02.03	ZONA B-11				15,224.56
03.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	235.31	0.44	103.54
03.05.01.02.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	235.31	0.05	11.77
03.05.01.02.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	235.31	0.81	190.60
03.05.01.02.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	235.31	63.40	14,918.65
03.05.01.02.04	ZONA B-12				4,605.99
03.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	71.19	0.44	31.32
03.05.01.02.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	71.19	0.05	3.56
03.05.01.02.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	71.19	0.81	57.66
03.05.01.02.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	71.19	63.40	4,513.45
03.05.01.02.05	ZONA B-13				2,886.26
03.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	44.61	0.44	19.63
03.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	44.61	0.05	2.23
03.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	44.61	0.81	36.13
03.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	44.61	63.40	2,828.27
03.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				463,391.64
03.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	7,523.30	0.88	6,620.50
03.05.01.03.02	CERCO TEMPORAL	m	7,523.30	59.30	446,131.69
03.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	und	17.00	625.85	10,639.45
03.05.01.04	RECALCE				77,519.48
03.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				1,445.31
03.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	und	19.00	14.31	271.89
03.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	und	65.00	14.31	930.15
03.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	und	11.00	14.31	157.41
03.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	und	4.00	14.31	57.24
03.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	und	2.00	14.31	28.62
03.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECALCE				22,551.76
03.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	kg	85.20	47.96	4,086.19
03.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	kg	296.67	50.33	14,931.40
03.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	kg	47.06	50.33	2,368.53
03.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	kg	14.24	50.33	716.70
03.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	kg	8.92	50.33	448.94
03.05.01.04.03	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL - RECALCE				52,077.10
03.05.01.04.03.01	ZONA B-09				10,625.16
03.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	85.20	0.44	37.49
03.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	und	4,734.00	0.80	3,787.20
03.05.01.04.03.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	85.20	0.05	4.26
03.05.01.04.03.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	85.20	0.81	69.01

CONSORCIO SAN ANDRES

ENRIQUE PEDREROS CALJA-MAGUÑA
Representante Legal

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
03.05.01.04.03.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	4,734.00	0.06	284.04
03.05.01.04.03.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	85.20	63.40	5,401.68
03.05.01.04.03.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	4,734.00	0.22	1,041.48
03.05.01.04.03.02	ZONA B-10				36,908.70
03.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	296.67	0.44	130.53
03.05.01.04.03.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	und	16,402.00	0.80	13,121.60
03.05.01.04.03.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	296.67	0.05	14.83
03.05.01.04.03.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	296.67	0.81	240.30
03.05.01.04.03.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	16,402.00	0.06	984.12
03.05.01.04.03.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	296.67	63.40	18,808.88
03.05.01.04.03.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	16,402.00	0.22	3,608.44
03.05.01.04.03.03	ZONA B-11				3,044.78
03.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	47.06	0.44	20.71
03.05.01.04.03.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	47.06	0.05	2.35
03.05.01.04.03.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	47.06	0.81	38.12
03.05.01.04.03.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	47.06	63.40	2,983.60
03.05.01.04.03.04	ZONA B-12				921.33
03.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	14.24	0.44	6.27
03.05.01.04.03.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	14.24	0.05	0.71
03.05.01.04.03.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	14.24	0.81	11.53
03.05.01.04.03.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	14.24	63.40	902.82
03.05.01.04.03.05	ZONA B-13				577.13
03.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	8.92	0.44	3.92
03.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	8.92	0.05	0.45
03.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	8.92	0.81	7.23
03.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	8.92	63.40	565.53
03.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALCE				1,445.31
03.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	und	19.00	14.31	271.89
03.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	und	65.00	14.31	930.15
03.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	und	11.00	14.31	157.41
03.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	und	4.00	14.31	57.24
03.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	und	2.00	14.31	28.62
04	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				1,185,340.11
04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				948,407.54
04.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				278,956.73
04.01.01.01	ALMACEN TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	m2	15.63	260.41	4,070.21
04.01.01.02	SUMINISTRO DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1.00	6,674.52	6,674.52
04.01.01.03	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	mes	28.00	1,853.00	51,884.00
04.01.01.04	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	mes	28.00	1,821.00	50,988.00
04.01.01.05	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES INDUSTRIALES	mes	28.00	2,880.00	80,640.00
04.01.01.06	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES DOMÉSTICOS	mes	28.00	3,025.00	84,700.00
04.01.02	PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES				333,102.40
04.01.02.01	SUMINISTRO DE BANNERS DE SENSIBILIZACIÓN	glb	1.00	1,150.00	1,150.00
04.01.02.02	REGADO DEL TERRENO	mes	12.00	27,662.70	331,952.40
04.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS				258,163.65
04.01.03.01	DESMONTAJE Y DESMOVILIZACIÓN DE INSTALACIONES TEMPORALES	glb	1.00	109,832.91	109,832.91
04.01.03.02	COBERTURADO DE ESPACIOS TEMPORALES	m2	6,730.07	22.04	148,330.74
04.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				73,874.76
04.01.04.01	MONITOREO DE RUIDO Y SUELOS	glb	1.00	73,874.76	73,874.76
04.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES				4,310.00
04.01.05.01	CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA OBRA	glb	1.00	4,310.00	4,310.00
04.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				236,932.57

CONSORCIO SAN ANDRÉS

ENCARGADO PEDREROS CAJAJA-MAGUINA

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
04.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	gib	1.00	207,221.59	207,221.59
04.02.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gib	1.00	8,715.25	8,715.25
04.02.03	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
04.02.04	CARTILLA DE SEGURIDAD	gib	1.00	2,800.00	2,800.00
04.02.05	CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	4,310.00	4,310.00
04.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	10,885.73	10,885.73

1	Total costo directo (A)	13,773,888.79
2	Gastos generales (B)	8,118,689.95
3	Utilidad (C)	1,101,911.10
	SUBTOTAL (A+B+C)	22,994,489.84
4	IGV	4,139,008.17
5	Monto total de la oferta	27,133,498.01

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, 08 de junio del 2023


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

CONSORCIO SAN ANDRES



ENRIQUE PEDREROS CAJJA-MAGUIÑA
Representante Legal Común

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

000014

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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				16,840.75
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	und	1.00	3,032.80	3,032.80
01.02	TOTEM PARA PROYECTOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL	und	1.00	13,807.95	13,807.95
02	SECTOR-01				9,122,786.18
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				716,736.77
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	4,971.16	1.96	9,743.47
02.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	15.00	14,075.53	211,132.95
02.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	81,857.98	81,857.98
02.01.04	FLETE				414,002.37
02.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	ton	1,111.88	174.50	194,023.06
02.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	ton	3,773.23	58.30	219,979.31
02.02	OBRAS PROVISIONALES				1,474,554.91
02.02.01	CAMPAMENTO Y ALMACENES	glb	1.00	324,062.78	324,062.78
02.02.02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL	glb	1.00	209,288.89	209,288.89
02.02.03	INSTALACIÓN DE AGUA PROVISIONAL	glb	1.00	110,996.43	110,996.43
02.02.04	HABILITACION DE PLATAFORMAS				830,206.81
02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	ha	0.50	9,090.16	4,545.08
02.02.04.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	990.12	5.70	5,643.68
02.02.04.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	2,160.23	14.69	31,733.78
02.02.04.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	386.08	8.81	3,401.36
02.02.04.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	800.12	39.86	31,892.78
02.02.04.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	640.10	80.18	51,323.22
02.02.04.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	2,160.23	34.24	73,966.28
02.02.04.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	604.04	857.27	517,825.37
02.02.04.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	m2	4,971.16	2.59	12,875.30
02.02.04.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22	m3	910.74	39.86	36,302.10
02.02.04.11	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	4,971.16	12.21	60,697.86
02.03	ACCESOS				2,258,016.49
02.03.01	REHABILITACION DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				1,290,226.09
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	7,644.00	1.03	7,873.32
02.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	3,716.00	5.70	21,181.20
02.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	4,632.00	14.69	68,044.08
02.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,601.00	8.81	22,914.81
02.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	4,151.70	39.86	165,486.76
02.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	3,321.36	80.18	266,306.64
02.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	5,747.00	34.24	196,777.28
02.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22	m3	5,159.48	39.86	205,656.87
02.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	27,517.21	12.21	335,985.13
02.03.02	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR SECUNDARIA				178,970.65
02.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	1,730.00	1.03	1,781.90
02.03.02.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	617.00	5.70	3,516.90
02.03.02.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	778.00	14.69	11,428.82
02.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	319.00	8.81	2,810.39
02.03.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=17 km	m3	1,076.00	34.24	36,842.24
02.03.02.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22	m3	1,167.75	39.86	46,546.52
02.03.02.07	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	6,228.00	12.21	76,043.88
02.03.03	DRENAJE				788,819.75
02.03.03.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETAS	m3	1,089.00	35.12	38,245.68
02.03.03.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø0.60m	und	18.00	15,835.92	285,046.56
02.03.03.03	ALCANTARILLA DE PASO Ø1.20m	und	2.00	36,030.89	72,061.78
02.03.03.04	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.90m	und	9.00	32,448.07	292,032.63
02.03.03.05	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.60m	und	1.00	23,412.54	23,412.54
02.03.03.06	CRUCE VEHICULAR EN CANAL	und	1.00	78,020.56	78,020.56
02.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				3,104,770.37
02.04.01	ESTABILIDAD FÍSICA				694,218.24
02.04.01.01	CONSTRUCCION DE MUROS DE RETENCIÓN				694,218.24
02.04.01.01.01	ZONA T-01				549,142.93
02.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	870.78	1.46	1,271.34
02.04.01.01.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	ha	4.43	3,102.96	13,746.11
02.04.01.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	m	648.00	0.95	615.60
02.04.01.01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	m3	136.00	51.71	7,032.56
02.04.01.01.01.05	TRANSPORTE DE PIEDRA Dprom=22 km	m3	810.00	39.86	32,286.60
02.04.01.01.01.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN Dprom=150m	m3	648.00	517.16	335,119.68
02.04.01.01.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	1,296.00	5.93	7,685.28
02.04.01.01.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 x 1.00 x 1.00m	m3	648.00	233.62	151,385.76
02.04.01.01.02	ZONA T-02				145,075.31
02.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	264.83	1.46	386.65
02.04.01.01.02.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	ha	0.40	3,102.96	1,241.18
02.04.01.01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	m	174.00	0.95	165.30
02.04.01.01.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	m3	37.00	51.71	1,913.27
02.04.01.01.02.05	TRANSPORTE DE PIEDRA Dprom=22 km	m3	217.50	39.86	8,669.55
02.04.01.01.02.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN Dprom=150m	m3	174.00	517.16	89,985.84

Arturo Darío Peña Herrera
Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

000013

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 S/.	Parcial S/.
02.04.01.01.02.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	348.00	5.93	2,063.64
02.04.01.01.02.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 x 1.00 x 1.00m	m3	174.00	233.62	40,649.88
02.04.02	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				602,887.06
02.04.02.01	CONSTRUCCIÓN DE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				519,425.65
02.04.02.01.01	ZONA H-01				17,438.39
02.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	923.54	1.46	1,348.37
02.04.02.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,778.96	0.95	1,690.01
02.04.02.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	430.51	14.90	6,414.60
02.04.02.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	5,151.88	1.55	7,985.41
02.04.02.01.02	ZONA H-02				53,311.19
02.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,640.38	1.46	2,394.95
02.04.02.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	6,101.77	0.95	5,796.68
02.04.02.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	872.55	51.71	45,119.56
02.04.02.01.03	ZONA H-03				9,437.92
02.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	528.40	1.46	771.46
02.04.02.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	964.30	0.95	916.09
02.04.02.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	238.18	14.90	3,548.88
02.04.02.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,710.64	1.55	4,201.49
02.04.02.01.04	ZONA H-04				67,532.82
02.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,054.79	1.46	2,999.99
02.04.02.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	7,180.41	0.95	6,821.39
02.04.02.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,773.56	14.90	26,426.04
02.04.02.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	20,184.13	1.55	31,285.40
02.04.02.01.05	ZONA H-05				18,252.02
02.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,010.61	1.46	1,475.49
02.04.02.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,854.86	0.95	1,762.12
02.04.02.01.05.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	448.88	14.90	6,688.31
02.04.02.01.05.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	5,371.68	1.55	8,326.10
02.04.02.01.06	ZONA H-06				104,043.90
02.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,657.33	1.46	3,879.70
02.04.02.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	11,145.02	0.95	10,587.77
02.04.02.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	2,752.82	14.90	41,017.02
02.04.02.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	31,328.65	1.55	48,559.41
02.04.02.01.07	ZONA H-07				20,061.62
02.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	865.46	1.46	1,263.57
02.04.02.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,091.61	0.95	1,987.03
02.04.02.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	516.63	14.90	7,697.79
02.04.02.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	5,879.50	1.55	9,113.23
02.04.02.01.08	ZONA H-08				55,165.67
02.04.02.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,009.69	1.46	2,934.15
02.04.02.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	6,259.39	0.95	5,946.42
02.04.02.01.08.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	895.09	51.71	46,285.10
02.04.02.01.09	ZONA H-09				42,035.56
02.04.02.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,459.02	1.46	3,590.17
02.04.02.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	4,277.72	0.95	4,063.83
02.04.02.01.09.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,056.60	14.90	15,743.34
02.04.02.01.09.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	12,024.66	1.55	18,638.22
02.04.02.01.10	ZONA H-10				32,736.56
02.04.02.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,522.99	1.46	2,223.57
02.04.02.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,656.66	0.95	3,473.83
02.04.02.01.10.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	522.90	51.71	27,039.16
02.04.02.01.11	ZONA H-11				38,045.18
02.04.02.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,473.49	1.46	2,151.30
02.04.02.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,968.54	0.95	3,770.11
02.04.02.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	960.39	14.90	14,309.81
02.04.02.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	11,492.88	1.55	17,813.96
02.04.02.01.12	ZONA H-12				35,258.52
02.04.02.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,328.02	1.46	1,938.91
02.04.02.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,983.42	0.95	2,834.25
02.04.02.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	975.58	14.90	14,536.14
02.04.02.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	10,289.82	1.55	15,949.22
02.04.02.01.13	ZONA H-13				15,508.04
02.04.02.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,004.64	1.46	1,466.77
02.04.02.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,552.45	0.95	1,474.83
02.04.02.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	375.69	14.90	5,597.78
02.04.02.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,495.91	1.55	6,968.66
02.04.02.01.14	ZONA H-14				10,598.26
02.04.02.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	642.75	1.46	938.42
02.04.02.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,157.65	0.95	1,099.77


Arturo Dario Peña Herrera
 Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL


**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

000012

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 S/.	Parcial S/.
02.04.02.01.14.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	165.54	51.71	8,560.07
02.04.02.02	SURCOS EN CONTORNO				83,461.41
02.04.02.02.01	ZONA H-01				5,094.06
02.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	4.14	584.42	2,419.50
02.04.02.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	ha	4.14	646.03	2,674.56
02.04.02.02.02	ZONA H-03				2,202.50
02.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.79	584.42	1,046.11
02.04.02.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.79	646.03	1,156.39
02.04.02.02.03	ZONA H-04				14,777.70
02.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	12.01	584.42	7,018.88
02.04.02.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	ha	12.01	646.03	7,758.82
02.04.02.02.04	ZONA H-05				541.39
02.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	0.44	584.42	257.14
02.04.02.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	ha	0.44	646.03	284.25
02.04.02.02.05	ZONA H-06				20,179.38
02.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	16.40	584.42	9,584.49
02.04.02.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	ha	16.40	646.03	10,594.89
02.04.02.02.06	ZONA H-07				4,614.19
02.04.02.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	3.75	584.42	2,191.58
02.04.02.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	ha	3.75	646.03	2,422.61
02.04.02.02.07	ZONA H-09				9,818.99
02.04.02.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	7.98	584.42	4,663.67
02.04.02.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	ha	7.98	646.03	5,155.32
02.04.02.02.08	ZONA H-11				10,040.47
02.04.02.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	8.16	584.42	4,768.87
02.04.02.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	ha	8.16	646.03	5,271.60
02.04.02.02.09	ZONA H-12				10,963.31
02.04.02.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	8.91	584.42	5,207.18
02.04.02.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	ha	8.91	646.03	5,756.13
02.04.02.02.10	ZONA H-13				5,229.42
02.04.02.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	4.25	584.42	2,483.79
02.04.02.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	ha	4.25	646.03	2,745.63
02.04.03	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				1,807,665.07
02.04.03.01	ENCALADO DE TERRENOS				571,301.35
02.04.03.01.01	ZONA G-01				3,700.72
02.04.03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	842.77	1.46	1,230.44
02.04.03.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.64	166.21	272.58
02.04.03.01.01.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	1.64	387.87	636.11
02.04.03.01.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.64	952.19	1,561.59
02.04.03.01.02	ZONA G-02				4,120.98
02.04.03.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,192.52	1.46	1,741.08
02.04.03.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.58	166.21	262.61
02.04.03.01.02.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	1.58	387.87	612.83
02.04.03.01.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.58	952.19	1,504.46
02.04.03.01.03	ZONA G-03				3,139.84
02.04.03.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,108.57	1.46	1,618.51
02.04.03.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.01	166.21	167.87
02.04.03.01.03.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	1.01	387.87	391.75
02.04.03.01.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.01	952.19	961.71
02.04.03.01.04	ZONA G-04				25,384.11
02.04.03.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,004.59	1.46	4,386.70
02.04.03.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	13.94	166.21	2,316.97
02.04.03.01.04.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	13.94	387.87	5,406.91
02.04.03.01.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	13.94	952.19	13,273.53
02.04.03.01.05	ZONA G-05				7,441.86
02.04.03.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,228.32	1.46	1,793.35
02.04.03.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	3.75	166.21	623.29
02.04.03.01.05.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	3.75	387.87	1,454.51
02.04.03.01.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	3.75	952.19	3,570.71
02.04.03.01.06	ZONA G-06				27,735.65
02.04.03.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	643.22	1.46	939.10
02.04.03.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	17.79	166.21	2,956.88
02.04.03.01.06.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	17.79	387.87	6,900.21
02.04.03.01.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	17.79	952.19	16,939.46
02.04.03.01.07	ZONA G-07				81,808.34
02.04.03.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,126.47	1.46	1,644.65
02.04.03.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	53.22	166.21	8,845.70
02.04.03.01.07.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	53.22	387.87	20,642.44
02.04.03.01.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	53.22	952.19	50,675.55
02.04.03.01.08	ZONA G-08				1,553.22
02.04.03.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	568.54	1.46	830.21


Arturo Darío Peña Herrera
Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

000011

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 \$/.
02.04.03.01.08.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.48	166.21	79.78
02.04.03.01.08.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.48	387.87	186.18
02.04.03.01.08.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.48	952.19	457.05
02.04.03.01.09	ZONA G-09				6,057.30
02.04.03.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,930.70	1.46	2,818.82
02.04.03.01.09.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.15	166.21	357.35
02.04.03.01.09.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.15	387.87	833.92
02.04.03.01.09.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.15	952.19	2,047.21
02.04.03.01.10	ZONA G-10				90,519.51
02.04.03.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,594.11	1.46	2,327.40
02.04.03.01.10.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	58.55	166.21	9,731.60
02.04.03.01.10.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	58.55	387.87	22,709.79
02.04.03.01.10.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	58.55	952.19	55,750.72
02.04.03.01.11	ZONA G-11				39,613.73
02.04.03.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	4,610.86	1.46	6,731.86
02.04.03.01.11.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	21.83	166.21	3,628.36
02.04.03.01.11.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	21.83	387.87	8,467.20
02.04.03.01.11.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	21.83	952.19	20,786.31
02.04.03.01.12	ZONA G-12				73,232.44
02.04.03.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,061.00	1.46	1,549.06
02.04.03.01.12.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	47.59	166.21	7,909.93
02.04.03.01.12.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	47.59	387.87	18,458.73
02.04.03.01.12.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	47.59	952.19	45,314.72
02.04.03.01.13	ZONA G-13				196,664.12
02.04.03.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,860.82	1.46	2,716.80
02.04.03.01.13.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	128.76	166.21	21,401.20
02.04.03.01.13.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	128.76	387.87	49,942.14
02.04.03.01.13.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	128.76	952.19	122,603.98
02.04.03.01.14	ZONA G-14				5,615.26
02.04.03.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,545.40	1.46	2,256.28
02.04.03.01.14.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.23	166.21	370.65
02.04.03.01.14.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.23	387.87	864.95
02.04.03.01.14.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.23	952.19	2,123.38
02.04.03.01.15	ZONA G-15				2,180.50
02.04.03.01.15.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	802.26	1.46	1,171.30
02.04.03.01.15.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.67	166.21	111.36
02.04.03.01.15.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.67	387.87	259.87
02.04.03.01.15.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.67	952.19	637.97
02.04.03.01.16	ZONA G-16				2,533.77
02.04.03.01.16.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.25	1.46	1,193.19
02.04.03.01.16.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.89	166.21	147.93
02.04.03.01.16.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.89	387.87	345.20
02.04.03.01.16.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.89	952.19	847.45
02.04.03.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				477,437.72
02.04.03.02.01	ZONA B-01				22,143.83
02.04.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,333.10	1.46	1,946.33
02.04.03.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	5,853.96	0.23	1,346.41
02.04.03.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,853.96	0.17	995.17
02.04.03.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	5,853.96	0.39	2,283.04
02.04.03.02.01.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	7.07	2,202.67	15,572.88
02.04.03.02.02	ZONA B-02				66,420.16
02.04.03.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,660.97	1.46	3,885.02
02.04.03.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	18,124.92	0.23	4,168.73
02.04.03.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	18,124.92	0.17	3,081.24
02.04.03.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	18,124.92	0.39	7,068.72
02.04.03.02.02.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	21.89	2,202.67	48,216.45
02.04.03.02.03	ZONA B-03				81,011.95
02.04.03.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,967.58	1.46	5,792.67
02.04.03.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	21,801.24	0.23	5,014.29
02.04.03.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	21,801.24	0.17	3,706.21
02.04.03.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	21,801.24	0.39	8,502.48
02.04.03.02.03.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	26.33	2,202.67	57,996.30
02.04.03.02.04	ZONA B-04				114,122.90
02.04.03.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	4,105.07	1.46	5,993.40
02.04.03.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	31,339.80	0.23	7,208.15
02.04.03.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	31,339.80	0.17	5,327.77
02.04.03.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	31,339.80	0.39	12,222.52
02.04.03.02.04.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	37.85	2,202.67	83,371.06
02.04.03.02.05	ZONA B-05				18,581.86
02.04.03.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,202.30	1.46	1,755.36
02.04.03.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	4,876.92	0.23	1,121.69
02.04.03.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	4,876.92	0.17	829.08

Arturo Darío Peña Herrera
Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

000010

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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.	Medrado	Precio \$/	Parcial \$/
02.04.03.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	4,876.92	0.39	1,902.00
02.04.03.02.05.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	5.89	2,202.67	12,973.73
02.04.03.02.06	ZONA B-06				91,269.27
02.04.03.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,831.60	1.46	5,594.14
02.04.03.02.06.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	24,831.72	0.23	5,711.30
02.04.03.02.06.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	24,831.72	0.17	4,221.39
02.04.03.02.06.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	24,831.72	0.39	9,684.37
02.04.03.02.06.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	29.99	2,202.67	66,058.07
02.04.03.02.07	ZONA B-07				20,536.14
02.04.03.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,445.10	1.46	2,109.85
02.04.03.02.07.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	5,340.60	0.23	1,228.34
02.04.03.02.07.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	5,340.60	0.17	907.90
02.04.03.02.07.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	5,340.60	0.39	2,082.83
02.04.03.02.07.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	6.45	2,202.67	14,207.22
02.04.03.02.08	ZONA B-08				63,351.61
02.04.03.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,535.50	1.46	3,701.83
02.04.03.02.08.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	17,288.64	0.23	3,976.39
02.04.03.02.08.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	17,288.64	0.17	2,939.07
02.04.03.02.08.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	17,288.64	0.39	6,742.57
02.04.03.02.08.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	20.88	2,202.67	45,991.75
02.04.03.03	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA + UREA				580,303.96
02.04.03.03.01	ZONA B-01				26,240.80
02.04.03.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	13,623.89	0.23	3,133.49
02.04.03.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	13,623.89	0.17	2,316.06
02.04.03.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	13,623.89	0.39	5,313.32
02.04.03.03.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	7.07	2,189.24	15,477.93
02.04.03.03.02	ZONA B-02				81,246.27
02.04.03.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	42,182.03	0.23	9,701.87
02.04.03.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	42,182.03	0.17	7,170.95
02.04.03.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	42,182.03	0.39	16,450.99
02.04.03.03.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	21.89	2,189.24	47,922.46
02.04.03.03.03	ZONA B-03				97,725.63
02.04.03.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	50,737.91	0.23	11,669.72
02.04.03.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	50,737.91	0.17	8,625.44
02.04.03.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	50,737.91	0.39	19,787.78
02.04.03.03.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	26.33	2,189.24	57,642.69
02.04.03.03.04	ZONA B-04				140,482.92
02.04.03.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	72,936.95	0.23	16,775.50
02.04.03.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	72,936.95	0.17	12,399.28
02.04.03.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	72,936.95	0.39	28,445.41
02.04.03.03.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	37.85	2,189.24	82,862.73
02.04.03.03.05	ZONA B-05				21,861.15
02.04.03.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	11,350.03	0.23	2,610.51
02.04.03.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	11,350.03	0.17	1,929.51
02.04.03.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	11,350.03	0.39	4,426.51
02.04.03.03.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	5.89	2,189.24	12,894.62
02.04.03.03.06	ZONA B-06				111,309.98
02.04.03.03.06.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	57,790.73	0.23	13,291.87
02.04.03.03.06.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	57,790.73	0.17	9,824.42
02.04.03.03.06.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	57,790.73	0.39	22,538.38
02.04.03.03.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	29.99	2,189.24	65,655.31
02.04.03.03.07	ZONA B-07				23,939.63
02.04.03.03.07.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	12,429.15	0.23	2,858.70
02.04.03.03.07.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	12,429.15	0.17	2,112.96
02.04.03.03.07.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	12,429.15	0.39	4,847.37
02.04.03.03.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	6.45	2,189.24	14,120.60
02.04.03.03.08	ZONA B-08				77,497.58
02.04.03.03.08.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	40,235.76	0.23	9,254.22
02.04.03.03.08.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	40,235.76	0.17	6,840.08
02.04.03.03.08.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	40,235.76	0.39	15,691.95
02.04.03.03.08.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	20.88	2,189.24	45,711.33
02.04.03.04	APLICACIÓN DE ÚREA POST-SIEMBRA				178,622.04
02.04.03.04.01	ZONA B-01				8,077.12
02.04.03.04.01.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=5km	kg	2,460.36	0.17	418.26


Arturo Dario Peña Herrera
Representante Común
MERCADO SAN CRISTÓBAL


**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

000009

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 S/.	Parcial S/.
02.04.03.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,460.36	0.39	959.54
02.04.03.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	7.07	947.57	6,699.32
02.04.03.04.02	ZONA B-02				25,008.23
02.04.03.04.02.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	7,617.72	0.17	1,295.01
02.04.03.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	7,617.72	0.39	2,970.91
02.04.03.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	21.89	947.57	20,742.31
02.04.03.04.03	ZONA B-03				30,080.71
02.04.03.04.03.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	9,162.84	0.17	1,557.68
02.04.03.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	9,162.84	0.39	3,573.51
02.04.03.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	26.33	947.57	24,949.52
02.04.03.04.04	ZONA B-04				43,241.73
02.04.03.04.04.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	13,171.80	0.17	2,239.21
02.04.03.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	13,171.80	0.39	5,137.00
02.04.03.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	37.85	947.57	35,865.52
02.04.03.04.05	ZONA B-05				6,729.03
02.04.03.04.05.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,049.72	0.17	348.45
02.04.03.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,049.72	0.39	799.39
02.04.03.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	5.89	947.57	5,581.19
02.04.03.04.06	ZONA B-06				34,262.07
02.04.03.04.06.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	10,436.52	0.17	1,774.21
02.04.03.04.06.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	10,436.52	0.39	4,070.24
02.04.03.04.06.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	29.99	947.57	28,417.62
02.04.03.04.07	ZONA B-07				7,368.80
02.04.03.04.07.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,244.60	0.17	381.58
02.04.03.04.07.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,244.60	0.39	875.39
02.04.03.04.07.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	6.45	947.57	6,111.83
02.04.03.04.08	ZONA B-08				23,854.35
02.04.03.04.08.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	7,266.24	0.17	1,235.26
02.04.03.04.08.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	7,266.24	0.39	2,833.83
02.04.03.04.08.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	20.88	947.57	19,785.26
02.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				1,568,707.64
02.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				1,568,707.64
02.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				276,063.21
02.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	162.62	73.36	11,929.80
02.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	kg	506.01	78.53	39,736.97
02.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	kg	608.64	78.53	47,796.50
02.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	kg	870.57	78.53	68,365.86
02.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	kg	136.15	78.53	10,691.86
02.05.01.01.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	kg	689.78	73.36	50,602.26
02.05.01.01.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	kg	149.10	78.53	11,708.82
02.05.01.01.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	kg	480.25	73.36	35,231.14
02.05.01.02	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL				373,953.67
02.05.01.02.01	ZONA B-01				27,345.98
02.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	162.61	0.46	74.80
02.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	und	9,036.00	0.50	4,518.00
02.05.01.02.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	und	593.00	2.00	1,186.00
02.05.01.02.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	und	593.00	3.11	1,844.23
02.05.01.02.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	162.61	0.17	27.64
02.05.01.02.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	und	593.00	0.65	385.45
02.05.01.02.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	162.61	0.86	139.84
02.05.01.02.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	9,036.00	0.06	542.16
02.05.01.02.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	593.00	3.05	1,808.65
02.05.01.02.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	162.61	67.45	10,968.04
02.05.01.02.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	9,036.00	0.24	2,168.64
02.05.01.02.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES DE QOLLE Y QUINAL	und	593.00	6.21	3,682.53
02.05.01.02.02	ZONA B-02				34,882.96
02.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	505.99	0.46	232.76
02.05.01.02.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	505.99	0.17	86.02
02.05.01.02.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	505.99	0.86	435.15
02.05.01.02.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	505.99	67.45	34,129.03
02.05.01.02.03	ZONA B-03				65,513.27
02.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	608.62	0.46	279.97
02.05.01.02.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	und	33,550.00	0.40	13,460.00
02.05.01.02.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	608.62	0.17	103.47
02.05.01.02.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	608.62	0.86	523.41


Arturo Dario Peña Herrera
 Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

000008

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 \$/.
02.05.01.02.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	33,650.00	0.06	2,019.00
02.05.01.02.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	608.62	67.45	41,051.42
02.05.01.02.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	33,650.00	0.24	8,076.00
02.05.01.02.04	ZONA B-04				93,876.11
02.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	870.55	0.46	400.45
02.05.01.02.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	und	48,372.00	0.40	19,348.80
02.05.01.02.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	870.55	0.17	147.99
02.05.01.02.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	870.55	0.86	748.67
02.05.01.02.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	48,372.00	0.06	2,902.32
02.05.01.02.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	870.55	67.45	58,718.60
02.05.01.02.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	48,372.00	0.24	11,609.28
02.05.01.02.05	ZONA B-05				9,386.19
02.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	136.15	0.46	62.63
02.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	136.15	0.17	23.15
02.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	136.15	0.86	117.09
02.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	136.15	67.45	9,183.32
02.05.01.02.06	ZONA B-06				78,215.14
02.05.01.02.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	689.77	0.46	317.29
02.05.01.02.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	und	38,328.00	0.50	19,164.00
02.05.01.02.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	689.77	0.17	117.26
02.05.01.02.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	689.77	0.86	593.20
02.05.01.02.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	38,328.00	0.06	2,299.68
02.05.01.02.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	689.77	67.45	46,524.99
02.05.01.02.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	38,328.00	0.24	9,198.72
02.05.01.02.07	ZONA B-07				10,278.27
02.05.01.02.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	149.09	0.46	68.58
02.05.01.02.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	149.09	0.17	25.35
02.05.01.02.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	149.09	0.86	128.22
02.05.01.02.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	149.09	67.45	10,056.12
02.05.01.02.08	ZONA B-08				54,455.75
02.05.01.02.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	480.24	0.46	220.91
02.05.01.02.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	und	26,685.00	0.50	13,342.50
02.05.01.02.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	480.24	0.17	81.64
02.05.01.02.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	480.24	0.86	413.01
02.05.01.02.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	26,685.00	0.06	1,601.10
02.05.01.02.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	480.24	67.45	32,392.19
02.05.01.02.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	26,685.00	0.24	6,404.40
02.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				783,839.24
02.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	16,320.28	1.46	23,827.61
02.05.01.03.02	CERCO TEMPORAL	m	16,320.28	44.03	718,581.93
02.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	und	39.00	1,062.30	41,429.70
02.05.01.04	RECALCE				134,851.52
02.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				2,419.98
02.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8.00	15.22	121.76
02.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22.00	15.22	334.84
02.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27.00	15.22	410.94
02.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38.00	15.22	578.36
02.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	und	6.00	15.22	91.32
02.05.01.04.01.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	und	30.00	15.22	456.60
02.05.01.04.01.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	und	7.00	15.22	106.54
02.05.01.04.01.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	und	21.00	15.22	319.62
02.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECALCE				55,212.34
02.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	32.52	73.36	2,385.67
02.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	kg	101.20	78.53	7,947.24
02.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	kg	121.73	78.53	9,559.46
02.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	kg	174.11	78.53	13,672.86
02.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	kg	27.23	78.53	2,138.37
02.05.01.04.02.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	kg	137.96	73.36	10,120.75
02.05.01.04.02.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	kg	29.82	78.53	2,341.76
02.05.01.04.02.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	kg	96.05	73.36	7,046.23
02.05.01.04.03	PLANTACIÓN AGROSILVOPASATORIL - RECALCE				74,799.22
02.05.01.04.03.01	ZONA B-01				5,475.71
02.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	32.52	0.46	14.96
02.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	und	1,808.00	0.50	904.00
02.05.01.04.03.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	und	119.00	2.00	238.00
02.05.01.04.03.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	und	119.00	3.11	370.09
02.05.01.04.03.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	32.52	0.17	5.53
02.05.01.04.03.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	und	119.00	0.65	77.35
02.05.01.04.03.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	32.52	0.86	27.97
02.05.01.04.03.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	1,808.00	0.06	108.48
02.05.01.04.03.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	119.00	3.05	362.95
02.05.01.04.03.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	32.52	67.45	2,193.47

Arturo Dario Peña Herrera
Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

000007

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 \$/.
02.05.01.04.03.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	1,808.00	0.24	433.92
02.05.01.04.03.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES DE QOLLE Y QUINAL	und	119.00	6.21	738.99
02.05.01.04.03.02	ZONA B-02				6,976.72
02.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	101.20	0.46	46.55
02.05.01.04.03.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	101.20	0.17	17.20
02.05.01.04.03.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	101.20	0.86	87.03
02.05.01.04.03.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	101.20	67.45	6,825.94
02.05.01.04.03.03	ZONA B-03				13,103.07
02.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	121.73	0.46	56.00
02.05.01.04.03.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	und	6,730.00	0.40	2,692.00
02.05.01.04.03.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	121.73	0.17	20.69
02.05.01.04.03.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	121.73	0.86	104.69
02.05.01.04.03.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	6,730.00	0.06	403.80
02.05.01.04.03.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	121.73	67.45	8,210.69
02.05.01.04.03.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	6,730.00	0.24	1,615.20
02.05.01.04.03.04	ZONA B-04				18,775.64
02.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	174.11	0.46	80.09
02.05.01.04.03.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	und	9,675.00	0.40	3,870.00
02.05.01.04.03.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	174.11	0.17	29.60
02.05.01.04.03.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	174.11	0.86	149.73
02.05.01.04.03.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	9,675.00	0.06	580.50
02.05.01.04.03.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	174.11	67.45	11,743.72
02.05.01.04.03.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	9,675.00	0.24	2,322.00
02.05.01.04.03.05	ZONA B-05				1,877.24
02.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	27.23	0.46	12.53
02.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	27.23	0.17	4.63
02.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	27.23	0.86	23.42
02.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	27.23	67.45	1,836.66
02.05.01.04.03.06	ZONA B-06				15,643.76
02.05.01.04.03.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	137.96	0.46	63.46
02.05.01.04.03.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	und	7,666.00	0.50	3,833.00
02.05.01.04.03.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	137.96	0.17	23.45
02.05.01.04.03.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	137.96	0.86	118.65
02.05.01.04.03.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	7,666.00	0.06	459.96
02.05.01.04.03.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	137.96	67.45	9,305.40
02.05.01.04.03.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	7,666.00	0.24	1,839.84
02.05.01.04.03.07	ZONA B-07				2,955.80
02.05.01.04.03.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	29.82	0.46	13.72
02.05.01.04.03.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	29.82	0.17	5.07
02.05.01.04.03.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	29.82	0.86	25.65
02.05.01.04.03.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	29.82	67.45	2,011.36
02.05.01.04.03.08	ZONA B-08				10,891.28
02.05.01.04.03.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	96.05	0.46	44.18
02.05.01.04.03.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	und	5,337.00	0.50	2,668.50
02.05.01.04.03.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	96.05	0.17	16.33
02.05.01.04.03.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	96.05	0.86	82.60
02.05.01.04.03.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	5,337.00	0.06	320.22
02.05.01.04.03.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	96.05	67.45	6,478.57
02.05.01.04.03.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	5,337.00	0.24	1,280.88
02.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALCE				2,419.98
02.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8.00	15.22	121.76
02.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22.00	15.22	334.84
02.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27.00	15.22	410.94
02.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38.00	15.22	578.36
02.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	und	6.00	15.22	91.32
02.05.01.04.04.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	und	30.00	15.22	456.60
02.05.01.04.04.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	und	7.00	15.22	106.54
02.05.01.04.04.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	und	21.00	15.22	319.62
03	SECTOR-02				4,076,751.04
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				632,635.20
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1,758.91	1.96	3,447.46
03.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	13.00	14,574.66	189,470.58
03.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	2.00	81,857.98	163,715.96
03.01.04	FLETE				276,001.20
03.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	ton	741.25	174.50	129,348.13
03.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	ton	2,515.49	58.30	146,653.07
03.02	OBRAS PROVISIONALES				208,596.50
03.02.01	HABILITACION DE PLATAFORMAS				208,596.50
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	ha	0.12	9,090.16	1,636.23
03.02.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	106.20	5.70	605.34
03.02.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	247.79	14.69	3,640.04
03.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.51	8.81	22.64

Arturo Dario Peña Herrera
Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

000006

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 S/.	Parcial S/.
03.02.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	636.26	39.86	25,361.32
03.02.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	509.01	80.18	40,812.42
03.02.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	247.79	34.24	8,484.33
03.02.01.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	103.63	857.27	88,838.89
03.02.01.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	m2	1,758.91	2.59	4,555.58
03.02.01.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	329.80	39.86	13,145.83
03.02.01.11	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	1,758.91	12.22	21,493.88
03.03	ACCESOS				378,515.84
03.03.01	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				356,077.16
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	2,650.00	1.03	2,729.50
03.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	421.61	5.70	2,403.18
03.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	983.76	14.69	14,451.43
03.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	295.13	8.81	2,600.10
03.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	1,039.34	39.86	41,428.09
03.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	831.47	80.18	66,667.26
03.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	1,110.24	34.24	38,014.62
03.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	1,788.75	39.86	71,299.58
03.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	9,540.00	12.21	116,483.40
03.03.02	DRENAJE				22,438.48
03.03.02.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETAS	m3	188.00	35.12	6,602.56
03.03.02.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø0.60m	und	1.00	15,835.92	15,835.92
03.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				1,998,654.40
03.04.01	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				422,688.75
03.04.01.01	CONSTRUCCIÓN DE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				367,724.53
03.04.01.01.01	ZONA H-15				9,804.44
03.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	995.60	1.46	1,453.58
03.04.01.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	923.29	0.95	877.13
03.04.01.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	223.44	14.90	3,329.26
03.04.01.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,673.85	1.55	4,144.47
03.04.01.01.02	ZONA H-16				49,415.31
03.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,635.07	1.46	2,387.20
03.04.01.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	5,635.78	0.95	5,353.99
03.04.01.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	805.92	51.71	41,674.12
03.04.01.01.03	ZONA H-17				74,356.89
03.04.01.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,694.28	1.46	2,473.65
03.04.01.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	7,947.64	0.95	7,550.26
03.04.01.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,923.33	14.90	28,657.62
03.04.01.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	23,016.36	1.55	35,675.36
03.04.01.01.04	ZONA H-18				25,907.25
03.04.01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,609.20	1.46	2,349.43
03.04.01.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,604.63	0.95	2,474.40
03.04.01.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	630.32	14.90	9,391.77
03.04.01.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	7,543.00	1.55	11,691.65
03.04.01.01.05	ZONA H-19				31,292.40
03.04.01.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,387.59	1.46	2,025.88
03.04.01.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,507.25	0.95	3,331.89
03.04.01.01.05.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	501.54	51.71	25,934.63
03.04.01.01.06	ZONA H-20				13,060.04
03.04.01.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.20	1.46	1,193.11
03.04.01.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,320.40	0.95	1,254.38
03.04.01.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	326.14	14.90	4,859.49
03.04.01.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	3,711.65	1.55	5,753.06
03.04.01.01.07	ZONA H-21				17,018.65
03.04.01.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,033.67	1.46	1,509.16
03.04.01.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,725.70	0.95	1,639.42
03.04.01.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	426.25	14.90	6,351.13
03.04.01.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,850.93	1.55	7,518.94
03.04.01.01.08	ZONA H-22				10,142.90
03.04.01.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	714.57	1.46	1,043.27
03.04.01.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,006.09	0.95	955.79
03.04.01.01.08.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	243.47	14.90	3,627.70
03.04.01.01.08.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,913.64	1.55	4,516.14
03.04.01.01.09	ZONA H-23				41,489.16
03.04.01.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,614.66	1.46	2,357.40
03.04.01.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	4,689.50	0.95	4,455.03
03.04.01.01.09.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	670.60	51.71	34,676.73
03.04.01.01.10	ZONA H-24				49,830.69
03.04.01.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,425.76	1.46	2,081.64
03.04.01.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	5,312.92	0.95	5,047.27

000005

ANEXO N° 6 **PRECIO DE LA OFERTA**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 S/.	Parcial S/.
03.04.01.01.10.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,312.29	14.90	19,553.12
03.04.01.01.10.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	14,934.62	1.55	23,148.66
03.04.01.01.11	ZONA H-25				13,393.32
03.04.01.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	748.16	1.46	1,092.31
03.04.01.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,368.70	0.95	1,300.27
03.04.01.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	338.07	14.90	5,037.24
03.04.01.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	3,847.42	1.55	5,963.50
03.04.01.01.12	ZONA H-26				9,492.49
03.04.01.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	530.95	1.46	775.19
03.04.01.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	969.95	0.95	921.45
03.04.01.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	239.58	14.90	3,569.74
03.04.01.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,726.52	1.55	4,226.11
03.04.01.01.13	ZONA H-27				6,940.67
03.04.01.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	636.06	1.46	928.65
03.04.01.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	668.94	0.95	635.49
03.04.01.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	165.23	14.90	2,461.93
03.04.01.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	1,880.39	1.55	2,914.60
03.04.01.01.14	ZONA H-28				15,580.32
03.04.01.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	893.60	1.46	1,304.66
03.04.01.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,588.41	0.95	1,508.99
03.04.01.01.14.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	392.34	14.90	5,845.87
03.04.01.01.14.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,465.03	1.55	6,920.80
03.04.01.02	SURCOS EN CONTORNO				54,964.22
03.04.01.02.01	ZONA H-15				2,522.42
03.04.01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.05	584.42	1,198.06
03.04.01.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.05	646.03	1,324.36
03.04.01.02.02	ZONA H-17				15,872.81
03.04.01.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	12.90	584.42	7,539.02
03.04.01.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	ha	12.90	646.03	8,333.79
03.04.01.02.03	ZONA H-18				7,284.27
03.04.01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	5.92	584.42	3,459.77
03.04.01.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	ha	5.92	646.03	3,824.50
03.04.01.02.04	ZONA H-20				2,571.64
03.04.01.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.09	584.42	1,221.44
03.04.01.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.09	646.03	1,350.20
03.04.01.02.05	ZONA H-21				3,752.87
03.04.01.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	3.05	584.42	1,782.48
03.04.01.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	ha	3.05	646.03	1,970.39
03.04.01.02.06	ZONA H-22				2,300.95
03.04.01.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.87	584.42	1,092.87
03.04.01.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.87	646.03	1,208.08
03.04.01.02.07	ZONA H-24				11,689.28
03.04.01.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	9.50	584.42	5,551.99
03.04.01.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	ha	9.50	646.03	6,137.29
03.04.01.02.08	ZONA H-25				2,608.55
03.04.01.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.12	584.42	1,238.97
03.04.01.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.12	646.03	1,369.58
03.04.01.02.09	ZONA H-26				1,710.32
03.04.01.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.39	584.42	812.34
03.04.01.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.39	646.03	897.98
03.04.01.02.10	ZONA H-27				1,439.63
03.04.01.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.17	584.42	683.77
03.04.01.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.17	646.03	755.86
03.04.01.02.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.61	584.42	1,525.34
03.04.01.02.11.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.61	646.03	1,686.14
03.04.02	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				1,575,965.65
03.04.02.01	ENCALADO DE TERRENOS				802,421.21
03.04.02.01.01	ZONA G-17				8,388.38
03.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,766.06	1.46	4,038.45
03.04.02.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.81	166.21	467.05
03.04.02.01.01.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	2.81	387.87	1,089.91
03.04.02.01.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.81	993.94	2,792.97
03.04.02.01.02	ZONA G-18				94,596.63
03.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,624.22	1.46	5,291.36
03.04.02.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	57.69	166.21	9,588.65
03.04.02.01.02.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	57.69	387.87	22,376.22
03.04.02.01.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	57.69	993.94	57,340.40
03.04.02.01.03	ZONA G-19				9,753.19
03.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,145.56	1.46	1,672.52
03.04.02.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	5.22	166.21	867.62
03.04.02.01.03.03	ACARREO DE CAL-Dprom=400m	ton	5.22	387.87	2,024.68


Arturo Dario Peña Herrera
 Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL


000004

ANEXO N° 6 **PRECIO DE LA OFERTA**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 S/.	Parcial S/.
03.04.02.01.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	5.22	993.94	5,188.37
03.04.02.01.04	ZONA G-20				32,070.05
03.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	654.01	1.46	954.85
03.04.02.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	20.10	166.21	3,340.82
03.04.02.01.04.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	20.10	387.87	7,796.19
03.04.02.01.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	20.10	993.94	19,978.19
03.04.02.01.05	ZONA G-21				188,892.87
03.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,472.85	1.46	3,610.36
03.04.02.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	119.69	166.21	19,893.67
03.04.02.01.05.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	119.69	387.87	46,424.16
03.04.02.01.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	119.69	993.94	118,964.68
03.04.02.01.06	ZONA G-22				455,399.61
03.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,299.61	1.46	4,817.43
03.04.02.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	291.07	166.21	48,378.74
03.04.02.01.06.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	291.07	387.87	112,897.32
03.04.02.01.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	291.07	993.94	289,306.12
03.04.02.01.07	ZONA G-23				13,320.48
03.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	471.67	1.46	688.64
03.04.02.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	8.16	166.21	1,356.27
03.04.02.01.07.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	8.16	387.87	3,165.02
03.04.02.01.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	8.16	993.94	8,110.55
03.04.02.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				298,432.94
03.04.02.02.01	ZONA B-09				56,130.80
03.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,207.63	1.46	3,223.14
03.04.02.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	15,334.56	0.23	3,526.95
03.04.02.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	15,334.56	0.17	2,606.88
03.04.02.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	15,334.56	0.39	5,980.48
03.04.02.02.01.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	18.52	2,202.67	40,793.45
03.04.02.02.02	ZONA B-10				193,105.03
03.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	6,701.93	1.46	9,784.82
03.04.02.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	53,132.76	0.23	12,220.53
03.04.02.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	53,132.76	0.17	9,032.57
03.04.02.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	53,132.76	0.39	20,721.78
03.04.02.02.02.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	64.17	2,202.67	141,345.33
03.04.02.02.03	ZONA B-11				32,410.59
03.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,279.77	1.46	3,328.46
03.04.02.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	8,429.04	0.23	1,938.68
03.04.02.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	8,429.04	0.17	1,432.94
03.04.02.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	8,429.04	0.39	3,287.33
03.04.02.02.03.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	10.18	2,202.67	22,423.18
03.04.02.02.04	ZONA B-12				10,277.51
03.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,012.74	1.46	1,478.60
03.04.02.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	2,550.24	0.23	586.56
03.04.02.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,550.24	0.17	433.54
03.04.02.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	2,550.24	0.39	994.59
03.04.02.02.04.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	3.08	2,202.67	6,784.22
03.04.02.02.05	ZONA B-13				6,508.91
03.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	681.71	1.46	995.30
03.04.02.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	1,598.04	0.23	367.55
03.04.02.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,598.04	0.17	271.67
03.04.02.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	1,598.04	0.39	623.24
03.04.02.02.05.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	1.93	2,202.67	4,251.15
03.04.02.03	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA + UREA				363,288.45
03.04.02.03.01	ZONA B-09				68,738.28
03.04.02.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	35,688.04	0.23	8,208.25
03.04.02.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	35,688.04	0.17	6,066.97
03.04.02.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	35,688.04	0.39	13,918.34
03.04.02.03.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	18.52	2,189.24	40,544.72
03.04.02.03.02	ZONA B-10				238,171.45
03.04.02.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	123,655.59	0.23	28,440.79
03.04.02.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	123,655.59	0.17	21,021.45
03.04.02.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	123,655.59	0.39	48,225.68
03.04.02.03.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	64.17	2,189.24	140,483.53
03.04.02.03.03	ZONA B-11				37,783.79
03.04.02.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	19,616.86	0.23	4,511.88
03.04.02.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	19,616.86	0.17	3,334.87
03.04.02.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	19,616.86	0.39	7,650.58
03.04.02.03.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	10.18	2,189.24	22,286.46
03.04.02.03.04	ZONA B-12				11,431.64


Arturo Dario Peña Herrera
Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

000003

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 S/.	Parcial S/.
03.04.02.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	5,935.16	0.23	1,365.09
03.04.02.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,935.16	0.17	1,008.98
03.04.02.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprom=400m	kg	5,935.16	0.39	2,314.71
03.04.02.03.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	3.08	2,189.24	6,742.86
03.04.02.03.05	ZONA B-13				7,163.33
03.04.02.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	3,719.11	0.23	855.40
03.04.02.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	3,719.11	0.17	632.25
03.04.02.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprom=400m	kg	3,719.11	0.39	1,450.45
03.04.02.03.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	1.93	2,189.24	4,225.23
03.04.02.04	APLICACIÓN DE ÚREA POST-SIEMBRA				111,823.01
03.04.02.04.01	ZONA B-09				21,158.17
03.04.02.04.01.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	6,444.96	0.17	1,095.64
03.04.02.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprom=400m	kg	6,444.96	0.39	2,513.53
03.04.02.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	18.52	947.57	17,549.00
03.04.02.04.02	ZONA B-10				73,311.02
03.04.02.04.02.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	22,331.16	0.17	3,796.30
03.04.02.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprom=400m	kg	22,331.16	0.39	8,709.15
03.04.02.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	64.17	947.57	60,805.57
03.04.02.04.03	ZONA B-11				11,630.14
03.04.02.04.03.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	3,542.64	0.17	602.25
03.04.02.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprom=400m	kg	3,542.64	0.39	1,381.63
03.04.02.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	10.18	947.57	9,646.26
03.04.02.04.04	ZONA B-12				3,518.75
03.04.02.04.04.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,071.84	0.17	182.21
03.04.02.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprom=400m	kg	1,071.84	0.39	418.02
03.04.02.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	3.08	947.57	2,918.52
03.04.02.04.05	ZONA B-13				2,204.93
03.04.02.04.05.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	671.64	0.17	114.18
03.04.02.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprom=400m	kg	671.64	0.39	261.94
03.04.02.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	1.93	947.57	1,828.81
03.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				852,349.30
03.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				852,349.30
03.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				175,311.61
03.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	kg	425.98	73.36	31,249.89
03.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	kg	1,483.35	78.53	116,487.48
03.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	kg	235.32	78.53	18,479.68
03.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	kg	71.20	78.53	5,591.34
03.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	kg	44.61	78.53	3,503.22
03.05.01.02	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL				232,171.40
03.05.01.02.01	ZONA B-09				48,300.88
03.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	425.96	0.46	195.94
03.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	und	23,669.00	0.50	11,834.50
03.05.01.02.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	425.96	0.17	72.41
03.05.01.02.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	425.96	0.86	366.33
03.05.01.02.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	23,669.00	0.06	1,420.14
03.05.01.02.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	425.96	67.45	28,731.00
03.05.01.02.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	23,669.00	0.24	5,680.56
03.05.01.02.02	ZONA B-10				159,665.01
03.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	1,483.29	0.46	682.31
03.05.01.02.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	und	82,010.00	0.40	32,804.00
03.05.01.02.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,483.29	0.17	252.16
03.05.01.02.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	1,483.29	0.86	1,275.63
03.05.01.02.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	82,010.00	0.06	4,920.60
03.05.01.02.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	1,483.29	67.45	100,047.91
03.05.01.02.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	82,010.00	0.24	19,682.40
03.05.01.02.03	ZONA B-11				16,222.27
03.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	235.31	0.46	108.24
03.05.01.02.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	235.31	0.17	40.00
03.05.01.02.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	235.31	0.86	202.37
03.05.01.02.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	235.31	67.45	15,871.66
03.05.01.02.04	ZONA B-12				4,907.84
03.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	71.19	0.46	32.75
03.05.01.02.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	71.19	0.17	12.10
03.05.01.02.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	71.19	0.86	61.22
03.05.01.02.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	71.19	67.45	4,801.77

Arturo Dario Peña Herrera
Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL


608012

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-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 \$/.
03.05.01.02.05	ZONA B-13				3,075.40
03.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	44.61	0.46	20.52
03.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	44.61	0.17	7.58
03.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	44.61	0.86	38.36
03.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	44.61	67.45	3,008.94
03.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				360,294.02
03.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	7,523.30	1.46	10,984.02
03.05.01.03.02	CERCO TEMPORAL	m	7,523.30	44.03	331,250.90
03.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	und	17.00	1,062.30	18,059.10
03.05.01.04	RECALCE				84,572.27
03.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				1,537.22
03.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	und	19.00	15.22	289.18
03.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	und	65.00	15.22	989.30
03.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	und	11.00	15.22	167.42
03.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	und	4.00	15.22	60.88
03.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	und	2.00	15.22	30.44
03.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECALCE				35,062.15
03.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	kg	85.20	73.36	6,250.27
03.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	kg	296.67	78.53	23,297.50
03.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	kg	47.06	78.53	3,695.62
03.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	kg	14.24	78.53	1,118.27
03.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	kg	8.92	78.53	700.49
03.05.01.04.03	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL - RECALCE				46,435.68
03.05.01.04.03.01	ZONA B-09				9,660.88
03.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	85.20	0.46	39.19
03.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	und	4,734.00	0.50	2,367.00
03.05.01.04.03.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	85.20	0.17	14.48
03.05.01.04.03.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	85.20	0.86	73.27
03.05.01.04.03.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	4,734.00	0.06	284.04
03.05.01.04.03.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	85.20	67.45	5,746.74
03.05.01.04.03.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	4,734.00	0.24	1,136.16
03.05.01.04.03.02	ZONA B-10				31,933.83
03.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	296.67	0.46	136.47
03.05.01.04.03.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	und	16,402.00	0.40	6,560.80
03.05.01.04.03.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	296.67	0.17	50.43
03.05.01.04.03.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	296.67	0.86	255.14
03.05.01.04.03.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	16,402.00	0.06	984.12
03.05.01.04.03.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	296.67	67.45	20,010.39
03.05.01.04.03.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	16,402.00	0.24	3,936.48
03.05.01.04.03.03	ZONA B-11				3,244.32
03.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	47.06	0.46	21.65
03.05.01.04.03.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	47.06	0.17	8.00
03.05.01.04.03.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	47.06	0.86	40.47
03.05.01.04.03.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	47.06	67.45	3,174.20
03.05.01.04.03.04	ZONA B-12				981.71
03.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	14.24	0.46	6.55
03.05.01.04.03.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	14.24	0.17	2.42
03.05.01.04.03.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	14.24	0.86	12.25
03.05.01.04.03.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	14.24	67.45	960.49
03.05.01.04.03.05	ZONA B-13				614.94
03.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	8.92	0.46	4.10
03.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	8.92	0.17	1.52
03.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	8.92	0.86	7.67
03.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	8.92	67.45	601.65
03.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALLE				1,537.22
03.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	und	19.00	15.22	289.18
03.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	und	65.00	15.22	989.30
03.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	und	11.00	15.22	167.42
03.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	und	4.00	15.22	60.88
03.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	und	2.00	15.22	30.44
04	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				1,223,373.37
04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				917,880.40
04.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				407,729.41
04.01.01.01	ALMACEN TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	m2	15.63	322.46	5,040.05
04.01.01.02	SUMINISTRO DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1.00	8,348.84	8,348.84
04.01.01.03	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	mes	28.00	2,892.98	81,003.44
04.01.01.04	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	mes	28.00	2,974.84	83,295.52
04.01.01.05	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES INDUSTRIALES	mes	28.00	3,673.63	102,861.64
04.01.01.06	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES DOMÉSTICOS	mes	28.00	4,542.14	127,179.92
04.01.02	PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES				228,418.21
04.01.02.01	SUMINISTRO DE BANNERS DE SENSIBILIZACIÓN	glb	1.00	15,238.57	15,238.57
04.01.02.02	REGADO DEL TERRENO	m²	12.00	17,764.97	213,179.64


Arturo Dario Peña Herrera
 Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

000001

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

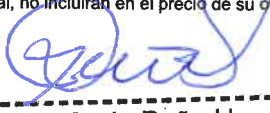
Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-AMSAC-1
Presente.-

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 S/.	Parcial S/.
04.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS				190,246.74
04.01.03.01	DESMONTAJE Y DESMOVILIZACIÓN DE INSTALACIONES TEMPORALES	glb	1.00	99,660.00	99,660.00
04.01.03.02	COBERTURADO DE ESPACIOS TEMPORALES	m2	6,730.07	13.46	90,586.74
04.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				73,746.81
04.01.04.01	MONITOREO DE RUIDO Y SUELOS	glb	1.00	73,746.81	73,746.81
04.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES				17,739.23
04.01.05.01	CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA OBRA	glb	1.00	17,739.23	17,739.23
04.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				305,492.97
04.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	glb	1.00	252,347.59	252,347.59
04.02.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	8,062.19	8,062.19
04.02.03	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,994.60	2,994.60
04.02.04	CARTILLA DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,991.00	4,991.00
04.02.05	CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	17,739.23	17,739.23
04.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	19,358.36	19,358.36
	COSTO DIRECTO				14,433,751.34
	GASTOS GENERALES (62.263%)			59.39036160%	8,572,257.11
	UTILIDAD (8%)			8.0000%	1,154,700.11
	SUBTOTAL				24,160,708.56
	IGV (18%)			18.0000%	4,348,927.54
	PRESUPUESTO TOTAL				28,509,636.10

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 08 de Junio del 2023


Arturo Dario Peña Herrera
Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

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

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.



CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

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

OBRA: RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN

OBRA: RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Unit	Total
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	CARTEL DE IDENTIFICAION DE LA OBRA	und	1	2,095.28	2,095.28
1.02	TOTEM PARA PROYECTOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL	und	1	7,237.87	7,237.87
2	SECTOR-01				
2.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	4,971.16	2.50	12,427.90
02.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	15	17,600.00	264,000.00
02.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1	78,374.72	78,374.72
02.01.04	FLETE				
02.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	ton	1,111.88	166.67	185,317.04
02.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	ton	3,773.23	49.02	184,963.73
2.02	OBRAS PROVISIONALES				
02.02.01	CAMPAMENTO Y ALMACENES	glb	1	444,079.06	444,079.06
02.02.02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL	glb	1	237,954.66	237,954.66
02.02.03	INSTALACIÓN DE AGUA PROVISIONAL	glb	1	124,220.57	124,220.57
02.02.04	HABILITACION DE PLATAFORMAS				
02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	ha	0.5	8,374.74	4,187.37
02.02.04.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	990.12	5.66	5,604.08
02.02.04.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	2,160.23	12.70	27,434.92
02.02.04.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	386.08	9.74	3,760.42
02.02.04.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	800.12	59.08	47,271.09
02.02.04.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	640.1	57.84	37,023.38
02.02.04.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	2,160.23	49.77	107,514.65
02.02.04.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	604.04	868.23	524,445.65
02.02.04.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	m2	4,971.16	2.90	14,416.36
02.02.04.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22	m3	910.74	59.08	53,806.52
02.02.04.11	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	4,971.16	10.26	51,004.10
2.03	ACCESOS				
02.03.01	REHABILITACION DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	7,644.00	0.46	3,516.24
02.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	3,716.00	5.66	21,032.56
02.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	4,632.00	12.70	58,826.40
02.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,601.00	9.74	25,333.74
02.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	4,151.70	59.08	245,282.44
02.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	3,321.36	57.84	192,107.46
02.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	5,747.00	49.77	286,028.19
02.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22	m3	5,159.48	59.08	304,822.08
02.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	27,517.21	10.26	282,326.57
02.03.02	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR SECUNDARIA				
02.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	1,730.00	0.46	795.80
02.03.02.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	617	5.66	3,492.22
02.03.02.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	778	12.70	9,880.60
02.03.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	319	9.74	3,107.06
02.03.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=17 km	m3	1,076.00	49.77	53,552.52
02.03.02.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22	m3	1,167.75	59.08	68,990.67
02.03.02.07	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	6,228.00	10.26	63,899.28
02.03.03	DRENAJE				
02.03.03.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETA	m3	1,089.00	37.10	40,401.90
02.03.03.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø0.60m	und	18	13,851.40	249,325.20
02.03.03.03	ALCANTARILLA DE PASO Ø1.20m	und	2	30,461.53	60,923.06
02.03.03.04	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.90m	und	9	25,411.00	228,699.00
02.03.03.05	ALCANTARILLA DE PASO Ø0.60m	und	1	19,747.43	19,747.43
02.03.03.06	CRUCE VEHICULAR EN CANAL	und	1	67,456.21	67,456.21
2.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				
02.04.01	ESTABILIDAD FÍSICA				
02.04.01.01	CONSTRUCCION DE MUROS DE RETENCIÓN				
02.04.01.01.01	ZONA T-01				
02.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	870.78	0.88	766.29
02.04.01.01.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	ha	4.43	2,916.48	12,920.01
02.04.01.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	m	648	0.38	246.24
02.04.01.01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	m3	136	48.60	6,609.60
02.04.01.01.01.05	TRANSPORTE DE PIEDRA Dprom=22 km	m3	810	59.08	47,854.80
02.04.01.01.01.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN Dprom=150m	m3	648	486.08	314,979.84
02.04.01.01.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	1,296.00	5.88	7,620.48
02.04.01.01.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 x 1.00 x 1.00m	m3	648	202.86	131,453.28
02.04.01.01.02	ZONA T-02				
02.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	264.83	0.88	233.05
02.04.01.01.02.02	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	ha	0.4	2,916.48	1,166.59
02.04.01.01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO DE MUROS	m	174	0.38	66.12
02.04.01.01.02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CORTE EN LA BASE)	m3	37	48.60	1,798.20
02.04.01.01.02.05	TRANSPORTE DE PIEDRA Dprom=22 km	m3	217.5	59.08	12,849.90
02.04.01.01.02.06	ACARREO DE PIEDRA PARA GAVIÓN Dprom=150m	m3	174	486.08	84,577.92

CONSORCIO SAN ANDRES	
Precio Unit	Total
2,199.65000	2,199.650000
7,118.24000	7,118.240000
	0.000000
	0.000000
2.44000	12,129.630400
7,500.00000	112,500.000000
140,000.00000	140,000.000000
	0.000000
172.64000	191,954.963200
53.64000	202,396.057200
	0.000000
549,817.20000	549,817.200000
249,652.70000	249,652.700000
136,950.80000	136,950.800000
	0.000000
8,374.74000	4,187.370000
5.66000	5,604.079200
12.70000	27,434.921000
9.74000	3,760.419200
49.45000	39,565.934000
57.84000	37,023.384000
41.78000	90,254.409400
867.16000	523,799.326400
2.90000	14,416.364000
49.45000	45,036.093000
10.26000	51,004.101600
	0.000000
	0.000000
0.46000	3,516.240000
5.66000	21,032.560000
12.70000	58,826.400000
9.74000	25,333.740000
49.45000	205,301.565000
57.84000	192,107.462400
41.78000	240,109.660000
49.45000	255,136.286000
10.26000	282,326.574600
	0.000000
0.46000	795.800000
5.66000	3,492.220000
12.70000	9,880.600000
9.74000	3,107.060000
41.78000	44,955.280000
49.45000	57,745.237500
10.26000	63,899.280000
	0.000000
37.10000	40,401.900000
13,450.66000	242,111.880000
29,761.81000	59,523.620000
24,865.32000	223,787.880000
19,166.35000	19,166.350000
65,542.49000	65,542.490000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
0.88000	766.286400
2,916.48000	12,920.006400
0.38000	246.240000
48.60000	6,609.600000
49.45000	40,054.500000
486.08000	314,979.840000
5.88000	7,620.480000
202.86000	131,453.280000
	0.000000
0.88000	233.050400
2,916.48000	1,166.592000
0.38000	66.120000
48.60000	1,798.200000
49.45000	10,755.375000
486.08000	84,577.920000

AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.	
	Total
2,095.2800	2,095.2800
7,237.8700	7,237.8700
	0.0000
	0.0000
2.5000	12,427.9000
17,600.0000	264,000.0000
78,374.7200	78,374.7200
	0.000000
166.6700	185,317.0396
49.0200	184,963.7346
	0.0000
444,079.0600	444,079.0600
237,954.6600	237,954.6600
124,220.5700	124,220.5700
	0.000000
8,374.7400	4,187.3700
5.6600	5,604.0792
12.7000	27,434.9210
9.7400	3,760.4192
59.0800	47,271.0896
57.8400	37,023.3840
49.7700	107,514.6471
868.2300	524,445.6492
2.9000	14,416.3640
59.0800	53,806.5192
10.2600	51,004.1016
	0.000000
	0.000000
0.4600	3,516.2400
5.6600	21,032.5600
12.7000	58,826.4000
9.7400	25,333.7400
59.0800	245,282.4360
57.8400	192,107.4624
49.7700	286,028.1900
59.0800	304,822.0784
10.2600	282,326.5746
	0.000000
0.4600	795.8000
5.6600	3,492.2200
12.7000	9,880.6000
9.7400	3,107.0600
49.7700	53,552.5200
59.0800	68,990.6700
10.2600	63,899.2800
	0.000000
37.1000	40,401.9000
13,851.4000	249,325.2000
30,461.5300	60,923.0600
25,411.0000	228,699.0000
19,747.4300	19,747.4300
67,456.2100	67,456.2100
	0.000000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
0.8800	766.2864
2,916.4800	12,920.0064
0.3800	246.2400
48.6000	6,609.6000
59.0800	47,854.8000
486.0800	314,979.8400
5.8800	7,620.4800
202.8600	131,453.2800
	0.000000
0.8800	233.0504
2,916.4800	1,166.5920
0.3800	66.1200
48.6000	1,798.2000
59.0800	12,849.9000
486.0800	84,577.9200

CONSORCIO SAN CRISTÓBAL	
Precio Unit	Total
3,032.8000	3,032.8000
13,807.9500	13,807.9500
	0.0000
	0.0000
1.9600	9,743.4736
14,075.5300	211,132.9500
81,857.9800	81,857.9800
	0.0000
174.5000	194,023.0600
58.3000	219,979.3090
	0.0000
324,062.7800	324,062.7800
209,288.8900	209,288.8900
110,996.4300	110,996.4300
	0.0000
9,090.1600	4,545.0800
5.7000	5,643.6840
14.6900	31,733.7787
8.8100	3,401.3648
39.8600	31,892.7832
80.1800	51,323.2180
34.2400	73,966.2752
857.2700	517,825.3708
2.5900	12,875.3044
39.8600	36,302.0964
12.2100	60,697.8636
	0.0000
	0.0000
	0.0000
1.0300	7,873.3200
5.7000	21,181.2000
14.6900	68,044.0800
8.8100	22,914.8100
39.8600	165,486.7620
80.1800	266,306.6448
34.2400	196,777.2800
39.8600	205,656.8728
12.2100	335,985.1341
	0.0000
	0.0000
1.0300	1,781.9000
5.7000	3,516.9000
14.6900	11,428.8200
8.8100	2,810.3900
34.2400	36,842.2400
39.8600	46,546.5150
12.2100	76,043.8800
	0.0000
35.1200	38,245.6800
15,835.9200	285,046.5600
36,030.8900	72,061.7800
32,448.0700	292,032.6300
23,412.5400	23,412.5400
78,020.5600	78,020.5600
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
1.4600	1,271.3388
3,102.9600	13,746.1128
0.9500	615

02.04.01.01.02.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 GR/M2	m2	348	5.88	2,046.24
02.04.01.01.02.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA EN CAJA DE GAVIÓN: 3.00 x 1.00 x 1.00m	m3	174	202.86	35,297.64
02.04.02	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				
02.04.02.01	CONSTRUCCIÓN DE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				
02.04.02.01.01	ZONA H-01				
02.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	923.54	0.88	812.72
02.04.02.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,778.96	0.38	676.00
02.04.02.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	430.51	6.80	2,927.47
02.04.02.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	5,151.88	1.46	7,521.74
02.04.02.01.02	ZONA H-02				
02.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,640.38	0.88	1,443.53
02.04.02.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	6,101.77	0.38	2,318.67
02.04.02.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	872.55	48.60	42,405.93
02.04.02.01.03	ZONA H-03				
02.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	528.4	0.88	464.99
02.04.02.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	964.3	0.38	366.43
02.04.02.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	238.18	6.80	1,619.62
02.04.02.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,710.64	1.46	3,957.53
02.04.02.01.04	ZONA H-04				
02.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,054.79	0.88	1,808.22
02.04.02.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	7,180.41	0.38	2,728.56
02.04.02.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,773.56	6.80	12,060.21
02.04.02.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	20,184.13	1.46	29,468.83
02.04.02.01.05	ZONA H-05				
02.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,010.61	0.88	889.34
02.04.02.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,854.86	0.38	704.85
02.04.02.01.05.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	448.88	6.80	3,052.38
02.04.02.01.05.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	5,371.68	1.46	7,842.65
02.04.02.01.06	ZONA H-06				
02.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,657.33	0.88	2,338.45
02.04.02.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	11,145.02	0.38	4,235.11
02.04.02.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	2,752.82	6.80	18,719.18
02.04.02.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	31,328.65	1.46	45,739.83
02.04.02.01.07	ZONA H-07				
02.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	865.46	0.88	761.60
02.04.02.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,091.61	0.38	794.81
02.04.02.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	516.63	6.80	3,513.08
02.04.02.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	5,879.50	1.46	8,584.07
02.04.02.01.08	ZONA H-08				
02.04.02.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,009.69	0.88	1,768.53
02.04.02.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	6,259.39	0.38	2,378.57
02.04.02.01.08.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	895.09	48.60	43,501.37
02.04.02.01.09	ZONA H-09				
02.04.02.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,459.02	0.88	2,163.94
02.04.02.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	4,277.72	0.38	1,625.53
02.04.02.01.09.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,056.60	6.80	7,184.88
02.04.02.01.09.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	12,024.66	1.46	17,556.00
02.04.02.01.10	ZONA H-10				
02.04.02.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,522.99	0.88	1,340.23
02.04.02.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,656.66	0.38	1,389.53
02.04.02.01.10.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	522.9	48.60	25,412.94
02.04.02.01.11	ZONA H-11				
02.04.02.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,473.49	0.88	1,296.67
02.04.02.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,968.54	0.38	1,508.05
02.04.02.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	960.39	6.80	6,530.65
02.04.02.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	11,492.88	1.46	16,779.60
02.04.02.01.12	ZONA H-12				
02.04.02.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,328.02	0.88	1,168.66
02.04.02.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,983.42	0.38	1,133.70
02.04.02.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	975.58	6.80	6,633.94
02.04.02.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	10,289.82	1.46	15,023.14
02.04.02.01.13	ZONA H-13				
02.04.02.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,004.64	0.88	884.08
02.04.02.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,552.45	0.38	589.93
02.04.02.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	375.69	6.80	2,554.69
02.04.02.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,495.91	1.46	6,564.03
02.04.02.01.14	ZONA H-14				
02.04.02.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	642.75	0.88	565.62
02.04.02.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,157.65	0.38	439.91
02.04.02.01.14.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	165.54	48.60	8,045.24
02.04.02.02	SURCOS EN CONTORNO				

5.88000	2,046.240000
202.86000	35,297.640000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
0.88000	812.715200
0.38000	676.004800
6.80000	2,927.468000
1.46000	7,521.744800
	0.000000
0.88000	1,443.534400
0.38000	2,318.672600
48.60000	42,405.930000
	0.000000
0.88000	464.992000
0.38000	366.434000
6.80000	1,619.624000
1.46000	3,957.534400
	0.000000
0.88000	1,808.215200
0.38000	2,728.555800
6.80000	12,060.208000
1.46000	29,468.829800
	0.000000
0.88000	889.336800
0.38000	704.846800
6.80000	3,052.384000
1.46000	7,842.652800
	0.000000
0.88000	2,338.450400
0.38000	4,235.107600
6.80000	18,719.176000
1.46000	45,739.829000
	0.000000
0.88000	761.604800
0.38000	794.811800
6.80000	3,513.084000
1.46000	8,584.070000
	0.000000
0.88000	1,768.527200
0.38000	2,378.568200
48.60000	43,501.374000
	0.000000
0.88000	2,163.937600
0.38000	1,625.533600
6.80000	7,184.880000
1.46000	17,556.003600
	0.000000
0.88000	1,340.231200
0.38000	1,389.530800
48.60000	25,412.940000
	0.000000
0.88000	1,296.671200
0.38000	1,508.045200
6.80000	6,530.652000
1.46000	16,779.604800
	0.000000
0.88000	1,168.657600
0.38000	1,133.699600
6.80000	6,633.944000
1.46000	15,023.137200
	0.000000
0.88000	884.083200
0.38000	589.931000
6.80000	2,554.692000
1.46000	6,564.028600
	0.000000
0.88000	565.620000
0.38000	439.907000
48.60000	8,045.244000
	0.000000

5.8800	2,046.2400
202.8600	35,297.6400
	0.000000
	0.000000
	0.000000
0.8800	812.7152
0.3800	676.0048
6.8000	2,927.4680
1.4600	7,521.7448
	0.000000
0.8800	1,443.5344
0.3800	2,318.6726
48.6000	42,405.9300
	0.000000
0.8800	464.9920
0.3800	366.4340
6.8000	1,619.6240
1.4600	3,957.5344
	0.000000
0.8800	1,808.2152
0.3800	2,728.5558
6.8000	12,060.2080
1.4600	29,468.8298
	0.000000
0.8800	889.3368
0.3800	704.8468
6.8000	3,052.3840
1.4600	7,842.6528
	0.000000
0.8800	2,338.4504
0.3800	4,235.1076
6.8000	18,719.1760
1.4600	45,739.8290
	0.000000
0.8800	761.6048
0.3800	794.8118
6.8000	3,513.0840
1.4600	8,584.0700
	0.000000
0.8800	1,768.5272
0.3800	2,378.5682
48.6000	43,501.3740
	0.000000
0.8800	2,163.9376
0.3800	1,625.5336
6.8000	7,184.8800
1.4600	17,556.0036
	0.000000
0.8800	1,340.2312
0.3800	1,389.5308
48.6000	25,412.9400
	0.000000
0.8800	1,296.6712
0.3800	1,508.0452
6.8000	6,530.6520
1.4600	16,779.6048
	0.000000
0.8800	1,168.6576
0.3800	1,133.6996
6.8000	6,633.9440
1.4600	15,023.1372
	0.000000
0.8800	884.0832
0.3800	589.9310
6.8000	2,554.6920
1.4600	6,564.0286
	0.000000
0.8800	565.6200
0.3800	439.9070
48.6000	8,045.2440
	0.000000

5.9300	2,063.6400
233.6200	40,649.8800
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
1.4600	1,348.3684
0.9500	1,690.0120
14.9000	6,414.5990
1.5500	7,985.4140
	0.0000
	0.0000
1.4600	2,394.9548
0.9500	5,796.6815
51.7100	45,119.5605
	0.0000
1.4600	771.4640
0.9500	916.0850
14.9000	3,548.8820
1.5500	4,201.4920
	0.0000
1.4600	2,999.9934
0.9500	6,821.3895
14.9000	26,426.0440
1.5500	31,285.4015
	0.0000
1.4600	1,475.4906
0.9500	1,762.1170
14.9000	6,688.3120
1.5500	8,326.1040
	0.0000
	0.0000
1.4600	3,879.7018
0.9500	10,587.7690
14.9000	41,017.0180
1.5500	48,559.4075
	0.0000
1.4600	1,263.5716
0.9500	1,987.0295
14.9000	7,697.7870
1.5500	9,113.2250
	0.0000
	0.0000
1.4600	2,934.1474
0.9500	5,946.4205
51.7100	46,285.1039
	0.0000
1.4600	3,590.1692
0.9500	4,063.8340
14.9000	15,743.3400
1.5500	18,638.2230
	0.0000
1.4600	2,223.5654
0.9500	3,473.8270
51.7100	27,039.1590
	0.0000
1.4600	2,151.2954
0.9500	3,770.1130
14.9000	14,309.8110
1.5500	17,813.9640
	0.0000
	0.0000
1.4600	1,938.9092
0.9500	2,834.2490
14.9000	14,536.1420
1.5500	15,949.2210
	0.0000
	0.0000
1.4600	1,466.7744
0.9500	1,474.8275
14.9000	5,597.7810
1.5500	6,968.6605
	0.0000
	0.0000
1.4600	938.4150
0.9500	1,099.7675
51.7100	8,560.0734
	0.0000

02.04.02.02.01	ZONA H-01				
02.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	4.14	331.61	1,372.87
02.04.02.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	ha	4.14	439.10	1,817.87
02.04.02.02.02	ZONA H-03				
02.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.79	331.61	593.58
02.04.02.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.79	439.10	785.99
02.04.02.02.03	ZONA H-04				
02.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	12.01	331.61	3,982.64
02.04.02.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	ha	12.01	439.10	5,273.59
02.04.02.02.04	ZONA H-05				
02.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	0.44	331.61	145.91
02.04.02.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	ha	0.44	439.10	193.20
02.04.02.02.05	ZONA H-06				
02.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	16.4	331.61	5,438.40
02.04.02.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	ha	16.4	439.10	7,201.24
02.04.02.02.06	ZONA H-07				
02.04.02.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	3.75	331.61	1,243.54
02.04.02.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	ha	3.75	439.10	1,646.63
02.04.02.02.07	ZONA H-09				
02.04.02.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	7.98	331.61	2,646.25
02.04.02.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	ha	7.98	439.10	3,504.02
02.04.02.02.08	ZONA H-11				
02.04.02.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	8.16	331.61	2,705.94
02.04.02.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	ha	8.16	439.10	3,583.06
02.04.02.02.09	ZONA H-12				
02.04.02.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	8.91	331.61	2,954.65
02.04.02.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	ha	8.91	439.10	3,912.38
02.04.02.02.10	ZONA H-13				
02.04.02.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	4.25	331.61	1,409.34
02.04.02.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	ha	4.25	439.10	1,866.18
02.04.03	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				
02.04.03.01	ENCALADO DE TERRENOS				
02.04.03.01.01	ZONA G-01				
02.04.03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	842.77	0.88	741.64
02.04.03.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.64	49.02	80.39
02.04.03.01.01.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	1.64	364.56	597.88
02.04.03.01.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.64	692.28	1,135.34
02.04.03.01.02	ZONA G-02				
02.04.03.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,192.52	0.88	1,049.42
02.04.03.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.58	49.02	77.45
02.04.03.01.02.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	1.58	364.56	576.00
02.04.03.01.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.58	692.28	1,093.80
02.04.03.01.03	ZONA G-03				
02.04.03.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,108.57	0.88	975.54
02.04.03.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	1.01	49.02	49.51
02.04.03.01.03.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	1.01	364.56	368.21
02.04.03.01.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	1.01	692.28	699.20
02.04.03.01.04	ZONA G-04				
02.04.03.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,004.59	0.88	2,644.04
02.04.03.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	13.94	49.02	683.34
02.04.03.01.04.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	13.94	364.56	5,081.97
02.04.03.01.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	13.94	692.28	9,650.38
02.04.03.01.05	ZONA G-05				
02.04.03.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,228.32	0.88	1,080.92
02.04.03.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	3.75	49.02	183.83
02.04.03.01.05.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	3.75	364.56	1,367.10
02.04.03.01.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	3.75	692.28	2,596.05
02.04.03.01.06	ZONA G-06				
02.04.03.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	643.22	0.88	566.03
02.04.03.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	17.79	49.02	872.07
02.04.03.01.06.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	17.79	364.56	6,485.52
02.04.03.01.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	17.79	692.28	12,315.66
02.04.03.01.07	ZONA G-07				
02.04.03.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,126.47	0.88	991.29
02.04.03.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	53.22	49.02	2,608.84
02.04.03.01.07.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	53.22	364.56	19,401.88
02.04.03.01.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	53.22	692.28	36,843.14
02.04.03.01.08	ZONA G-08				
02.04.03.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	568.64	0.88	500.40
02.04.03.01.08.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.48	49.02	23.53
02.04.03.01.08.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.48	364.56	174.99
02.04.03.01.08.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.48	692.28	332.29
02.04.03.01.09	ZONA G-09				
02.04.03.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,930.70	0.88	1,699.02
02.04.03.01.09.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.15	49.02	105.39
02.04.03.01.09.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.15	364.56	783.80
02.04.03.01.09.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.15	692.28	1,488.40
02.04.03.01.10	ZONA G-10				

	0.000000
331.61000	1,372.865400
439.10000	1,817.874000
	0.000000
331.61000	593.581900
439.10000	785.989000
	0.000000
331.61000	3,982.636100
439.10000	5,273.591000
	0.000000
331.61000	145.908400
439.10000	193.204000
	0.000000
331.61000	5,438.404000
439.10000	7,201.240000
	0.000000
331.61000	1,243.537500
439.10000	1,646.625000
	0.000000
331.61000	2,646.247800
439.10000	3,504.018000
	0.000000
331.61000	2,705.937600
439.10000	3,583.056000
	0.000000
331.61000	2,954.645100
439.10000	3,912.381000
	0.000000
331.61000	1,409.342500
439.10000	1,866.175000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
0.88000	741.637600
49.02000	80.392800
364.56000	597.878400
662.28000	1,086.139200
0.88000	1,049.417600
49.02000	77.451600
364.56000	576.004800
662.28000	1,046.402400
	0.000000
0.88000	975.541600
49.02000	49.510200
364.56000	368.205600
662.28000	668.902800
	0.000000
0.88000	2,644.039200
49.02000	683.338800
364.56000	5,081.966400
662.28000	9,232.183200
	0.000000
0.88000	1,080.921600
49.02000	183.825000
364.56000	1,367.100000
662.28000	2,483.550000
	0.000000
0.88000	566.033600
49.02000	872.065800
364.56000	6,485.522400
662.28000	11,781.961200
	0.000000
0.88000	991.293600
49.02000	2,608.844400
364.56000	19,401.883200
662.28000	35,246.541600
	0.000000
0.88000	500.403200
49.02000	23.529600
364.56000	174.988800
662.28000	317.894400
	0.000000
0.88000	1,699.016000
49.02000	105.393000
364.56000	783.804000
662.28000	1,423.902000
	0.000000

331.6100	1,372.8654
439.1000	1,817.8740
331.6100	593.5819
439.1000	785.9890
331.6100	3,982.6361
439.1000	5,273.5910
331.6100	145.9084
439.1000	193.2040
331.6100	5,438.4040
439.1000	7,201.2400
331.6100	1,243.5375
439.1000	1,646.6250
331.6100	2,646.2478
439.1000	3,504.0180
331.6100	2,705.9376
439.1000	3,583.0560
331.6100	2,954.6451
439.1000	3,912.3810
331.6100	1,409.3425
439.1000	1,866.1750
0.8800	741.6376
49.0200	80.3928
364.5600	597.8784
692.2800	1,135.3392
0.8800	1,049.4176
49.0200	77.4516
364.5600	576.0048
692.2800	1,093.8024
	0.0000
0.8800	975.5416
49.0200	49.5102
364.5600	368.2056
692.2800	699.2028
	0.0000
0.8800	2,644.0392
49.0200	683.3388
364.5600	5,081.9664
692.2800	9,650.3832
	0.0000
0.8800	1,080.9216
49.0200	183.8250
364.5600	1,367.1000
692.2800	2,596.0500
	0.0000
0.8800	566.0336
49.0200	872.0658
364.5600	6,485.5224
692.2800	12,315.6612
	0.0000
0.8800	991.2936
49.0200	2,608.8444
364.5600	19,401.8832
692.2800	36,843.1416
	0.0000
0.8800	500.4032
49.0200	23.5296
364.5600	174.9888
692.2800	332.2944
	0.0000
0.8800	1,699.0160
49.0200	105.3930
364.5600	783.8040
692.2800	1,488.4020

	0.0000
584.4200	2,419.4988
646.0300	2,674.5642
	0.0000
584.4200	1,046.1118
646.0300	1,156.3937
	0.0000
584.4200	7,018.8842
646.0300	7,758.8203
	0.0000
584.4200	257.1448
646.0300	284.2532
	0.0000
584.4200	9,584.4880
646.0300	10,594.8920
	0.0000
584.4200	2,191.5750
646.0300	2,422.6125
	0.0000
584.4200	4,663.6716
646.0300	5,155.3194
	0.0000
584.4200	4,768.8672
646.0300	5,271.6048
	0.0000
584.4200	5,207.1822
646.0300	5,756.1273
	0.0000
584.4200	2,483.7850
646.0300	2,745.6275
	0.0000
	0.0000
	0.0000
1.4600	1,230.4442
166.2100	272.5844
387.8700	636.1068
952.1900	1,561.5916
	0.0000
1.4600	1,741.0792
166.2100	262.6118
387.8700	612.8346
952.1900	1,504.4602
	0.0000
1.4600	1,618.5122
166.2100	167.8721
387.8700	391.7487
952.1900	961.7119
	0.0000
1.4600	4,386.7014
166.2100	2,316.9674
387.8700	5,406.9078
952.1900	13,273.5286
	0.0000
1.4600	1,793.3472
166.2100	623.2875
387.8700	1,454.5125
952.1900	3,570.7125
	0.0000
1.4600	939.1012
166.2100	2,956.8759
387.8700	6,900.2073
952.1900	16,939.4601
	0.0000
1.4600	1,644.6462
166.2100	8,845.6962
387.8700	20,642.4414
952.1900	50,675.5518
	0.0000
1.4600	830.2144
166.2100	79.7808
387.8700	186.1776
952.1900	457.0512
	0.0000
1.4600	2,818.8220
166.2100	357.3515
387.8700	833.9205
952.1900	2,047.2085
	0.0000

02.04.03.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,594.11	0.88	1,402.82
02.04.03.01.10.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	58.55	49.02	2,870.12
02.04.03.01.10.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	58.55	364.56	21,344.99
02.04.03.01.10.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	58.55	692.28	40,532.99
02.04.03.01.11	ZONA G-11				
02.04.03.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	4,610.86	0.88	4,057.56
02.04.03.01.11.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	21.83	49.02	1,070.11
02.04.03.01.11.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	21.83	364.56	7,958.34
02.04.03.01.11.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	21.83	692.28	15,112.47
02.04.03.01.12	ZONA G-12				
02.04.03.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,061.00	0.88	933.68
02.04.03.01.12.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	47.59	49.02	2,332.86
02.04.03.01.12.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	47.59	364.56	17,349.41
02.04.03.01.12.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	47.59	692.28	32,945.61
02.04.03.01.13	ZONA G-13				
02.04.03.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,860.82	0.88	1,637.52
02.04.03.01.13.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	128.76	49.02	6,311.82
02.04.03.01.13.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	128.76	364.56	46,940.75
02.04.03.01.13.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	128.76	692.28	89,137.97
02.04.03.01.14	ZONA G-14				
02.04.03.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,545.40	0.88	1,359.95
02.04.03.01.14.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.23	49.02	109.31
02.04.03.01.14.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.23	364.56	812.97
02.04.03.01.14.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.23	692.28	1,543.78
02.04.03.01.15	ZONA G-15				
02.04.03.01.15.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	802.26	0.88	705.99
02.04.03.01.15.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.67	49.02	32.84
02.04.03.01.15.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.67	364.56	244.26
02.04.03.01.15.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.67	692.28	463.83
02.04.03.01.16	ZONA G-16				
02.04.03.01.16.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.25	0.88	719.18
02.04.03.01.16.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.89	49.02	43.63
02.04.03.01.16.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.89	364.56	324.46
02.04.03.01.16.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.89	692.28	616.13
02.04.03.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				
02.04.03.02.01	ZONA B-01				
02.04.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,333.10	0.88	1,173.13
02.04.03.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	5,853.96	0.22	1,287.87
02.04.03.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,853.96	0.05	292.70
02.04.03.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	5,853.96	0.37	2,165.97
02.04.03.02.01.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	7.07	2,605.23	18,418.98
02.04.03.02.02	ZONA B-02				
02.04.03.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,660.97	0.88	2,341.65
02.04.03.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	18,124.92	0.22	3,987.48
02.04.03.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	18,124.92	0.05	906.25
02.04.03.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	18,124.92	0.37	6,706.22
02.04.03.02.02.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	21.89	2,605.23	57,028.48
02.04.03.02.03	ZONA B-03				
02.04.03.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,967.58	0.88	3,491.47
02.04.03.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	21,801.24	0.22	4,796.27
02.04.03.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	21,801.24	0.05	1,090.06
02.04.03.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	21,801.24	0.37	8,066.46
02.04.03.02.03.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	26.33	2,605.23	68,595.71
02.04.03.02.04	ZONA B-04				
02.04.03.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	4,105.07	0.88	3,612.46
02.04.03.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	31,339.80	0.22	6,894.76
02.04.03.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	31,339.80	0.05	1,566.99
02.04.03.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	31,339.80	0.37	11,595.73
02.04.03.02.04.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	37.85	2,605.23	98,607.96
02.04.03.02.05	ZONA B-05				
02.04.03.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,202.30	0.88	1,058.02
02.04.03.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	4,876.92	0.22	1,072.92
02.04.03.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	4,876.92	0.05	243.85
02.04.03.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	4,876.92	0.37	1,804.46
02.04.03.02.05.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	5.89	2,605.23	15,344.80
02.04.03.02.06	ZONA B-06				
02.04.03.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,831.60	0.88	3,371.81
02.04.03.02.06.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	24,831.72	0.22	5,462.98
02.04.03.02.06.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	24,831.72	0.05	1,241.59
02.04.03.02.06.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	24,831.72	0.37	9,187.74
02.04.03.02.06.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	29.99	2,605.23	78,130.85
02.04.03.02.07	ZONA B-07				
02.04.03.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,445.10	0.88	1,271.69
02.04.03.02.07.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	5,340.60	0.22	1,174.93

0.88000	1,402.816800
49.02000	2,870.121000
364.56000	21,344.988000
662.28000	38,776.494000
	0.000000
0.88000	4,057.556800
49.02000	1,070.106600
364.56000	7,958.344800
662.28000	14,457.572400
	0.000000
0.88000	933.680000
49.02000	2,332.861800
364.56000	17,349.410400
662.28000	31,517.905200
	0.000000
0.88000	1,637.521600
49.02000	6,311.815200
364.56000	46,940.745600
662.28000	85,275.172800
	0.000000
0.88000	1,359.952000
49.02000	109.314600
364.56000	812.968800
662.28000	1,476.884400
	0.000000
0.88000	705.988800
49.02000	32.843400
364.56000	244.255200
662.28000	443.727600
	0.000000
0.88000	719.180000
49.02000	43.627800
364.56000	324.458400
662.28000	589.429200
	0.000000
	0.000000
0.88000	1,173.128000
0.22000	1,287.871200
0.05000	292.698000
0.37000	2,165.965200
1,996.47000	14,115.042900
	0.000000
0.88000	2,341.653600
0.22000	3,987.482400
0.05000	906.246000
0.37000	6,706.220400
1,996.47000	43,702.728300
	0.000000
0.88000	3,491.470400
0.22000	4,796.272800
0.05000	1,090.062000
0.37000	8,066.458800
1,996.47000	52,567.055100
	0.000000
0.88000	3,612.461600
0.22000	6,894.756000
0.05000	1,566.990000
0.37000	11,595.726000
1,996.47000	75,566.389500
	0.000000
0.88000	1,058.024000
0.22000	1,072.922400
0.05000	243.846000
0.37000	1,804.460400
1,996.47000	11,759.208300
	0.000000
0.88000	3,371.808000
0.22000	5,462.978400
0.05000	1,241.586000
0.37000	9,187.736400
1,996.47000	59,874.135300
	0.000000
0.88000	1,271.688000
0.22000	1,174.932000

0.8800	1,402.8168
49.0200	2,870.1210
364.5600	21,344.9880
692.2800	40,532.9940
0.8800	4,057.5568
49.0200	1,070.1066
364.5600	7,958.3448
692.2800	15,112.4724
0.8800	933.6800
49.0200	2,332.8618
364.5600	17,349.4104
692.2800	32,945.6052
0.8800	1,637.5216
49.0200	6,311.8152
364.5600	46,940.7456
692.2800	89,137.9728
0.8800	1,359.9520
49.0200	109.3146
364.5600	812.9688
692.2800	1,543.7844
0.8800	705.9888
49.0200	32.8434
364.5600	244.2552
692.2800	463.8276
0.8800	719.1800
49.0200	43.6278
364.5600	324.4584
692.2800	616.1292
0.8800	1,173.1280
0.2200	1,287.8712
0.0500	292.6980
0.3700	2,165.9652
2,605.2300	18,418.9761
0.8800	2,341.6536
0.2200	3,987.4824
0.0500	906.2460
0.3700	6,706.2204
2,605.2300	57,028.4847
0.8800	3,491.4704
0.2200	4,796.2728
0.0500	1,090.0620
0.3700	8,066.4588
2,605.2300	68,595.7059
0.8800	3,612.4616
0.2200	6,894.7560
0.0500	1,566.9900
0.3700	11,595.7260
2,605.2300	98,607.9555
0.8800	1,058.0240
0.2200	1,072.9224
0.0500	243.8460
0.3700	1,804.4604
2,605.2300	15,344.8047
0.8800	3,371.8080
0.2200	5,462.9784
0.0500	1,241.5860
0.3700	9,187.7364
2,605.2300	78,130.8477
0.8800	1,271.6880
0.2200	1,174.9320

1.4600	2,327.4006
166.2100	9,731.5955
387.8700	22,709.7885
952.1900	55,750.7245
	0.0000
1.4600	6,731.8556
166.2100	3,628.3643
187.8700	4,101.2021
952.1900	20,786.3077
	0.0000
1.4600	1,549.0600
166.2100	7,909.9339
387.8700	18,458.7333
352.1900	16,760.7221
	0.0000
1.4600	2,716.7972
166.2100	21,401.1996
387.8700	49,942.1412
952.1900	122,603.9844
	0.0000
1.4600	2,256.2840
166.2100	370.6483
387.8700	864.9501
952.1900	2,123.3837
	0.0000
1.4600	1,171.2996
166.2100	111.3607
387.8700	259.8729
952.1900	637.9673
	0.0000
1.4600	1,193.1850
166.2100	147.9269
387.8700	345.2043
952.1900	847.4491
	0.0000
1.4600	1,946.3260
0.2300	1,346.4108
0.1700	995.1732
0.3900	2,283.0444
2,202.6700	15,572.8769
	0.0000
1.4600	3,885.0162
0.2300	4,168.7316
0.1700	3,081.2364
0.3900	7,068.7188
2,202.6700	48,216.4463
	0.0000
2.4600	9,760.2468
0.2300	5,014.2852
0.1700	3,706.2108
0.3900	8,502.4836
2,202.6700	57,996.3011
	0.0000
2.4600	10,098.4722
0.2300	7,208.1540
0.1700	5,327.7660
0.3900	12,222.5220
2,202.6700	83,371.0595
	0.0000
1.4600	1,755.3580
0.2300	1,121.6916
0.1700	829.0764
0.3900	1,901.9988
2,202.6700	12,973.7263
	0.0000
1.4600	5,594.1360
0.2300	5,711.2956
0.1700	4,221.3924
0.3900	9,684.3708
2,202.6700	66,058.0733
	0.0000
1.4600	2,109.8460
0.2300	1,228.3380

02.04.03.02.07.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,340.60	0.05	267.03
02.04.03.02.07.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	5,340.60	0.37	1,976.02
02.04.03.02.07.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	6.45	2,605.23	16,803.73
02.04.03.02.08	ZONA B-08				
02.04.03.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,535.50	0.88	2,231.24
02.04.03.02.08.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	17,288.64	0.22	3,803.50
02.04.03.02.08.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	17,288.64	0.05	864.43
02.04.03.02.08.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	17,288.64	0.37	6,396.80
02.04.03.02.08.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	20.88	2,605.23	54,397.20
02.04.03.03	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA + UREA				
02.04.03.03.01	ZONA B-01				
02.04.03.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	13,623.89	0.22	2,997.26
02.04.03.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	13,623.89	0.05	681.19
02.04.03.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	13,623.89	0.37	5,040.84
02.04.03.03.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	7.07	1,932.87	13,665.39
02.04.03.03.02	ZONA B-02				
02.04.03.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	42,182.03	0.22	9,280.05
02.04.03.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	42,182.03	0.05	2,109.10
02.04.03.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	42,182.03	0.37	15,607.35
02.04.03.03.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	21.89	1,932.87	42,310.52
02.04.03.03.03	ZONA B-03				
02.04.03.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	50,737.91	0.22	11,162.34
02.04.03.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	50,737.91	0.05	2,536.90
02.04.03.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	50,737.91	0.37	18,773.03
02.04.03.03.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	26.33	1,932.87	50,892.47
02.04.03.03.04	ZONA B-04				
02.04.03.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	72,936.95	0.22	16,046.13
02.04.03.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	72,936.95	0.05	3,646.85
02.04.03.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	72,936.95	0.37	26,986.67
02.04.03.03.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	37.85	1,932.87	73,159.13
02.04.03.03.05	ZONA B-05				
02.04.03.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	11,350.03	0.22	2,497.01
02.04.03.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	11,350.03	0.05	567.50
02.04.03.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	11,350.03	0.37	4,199.51
02.04.03.03.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	5.89	1,932.87	11,384.60
02.04.03.03.06	ZONA B-06				
02.04.03.03.06.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	57,790.73	0.22	12,713.96
02.04.03.03.06.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	57,790.73	0.05	2,889.54
02.04.03.03.06.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	57,790.73	0.37	21,382.57
02.04.03.03.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	29.99	1,932.87	57,966.77
02.04.03.03.07	ZONA B-07				
02.04.03.03.07.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	12,429.15	0.22	2,734.41
02.04.03.03.07.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	12,429.15	0.05	621.46
02.04.03.03.07.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	12,429.15	0.37	4,598.79
02.04.03.03.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	6.45	1,932.87	12,467.01
02.04.03.03.08	ZONA B-08				
02.04.03.03.08.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	40,235.76	0.22	8,851.87
02.04.03.03.08.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	40,235.76	0.05	2,011.79
02.04.03.03.08.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	40,235.76	0.37	14,887.23
02.04.03.03.08.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	20.88	1,932.87	40,358.33
02.04.03.04	APLICACIÓN DE ÚREA POST-SIEMBRA				
02.04.03.04.01	ZONA B-01				
02.04.03.04.01.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,460.36	0.05	123.02
02.04.03.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,460.36	0.37	910.33
02.04.03.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	7.07	1,134.31	8,019.57
02.04.03.04.02	ZONA B-02				
02.04.03.04.02.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	7,617.72	0.05	380.89
02.04.03.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	7,617.72	0.37	2,818.56
02.04.03.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	21.89	1,134.31	24,830.05
02.04.03.04.03	ZONA B-03				
02.04.03.04.03.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	9,162.84	0.05	458.14
02.04.03.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	9,162.84	0.37	3,390.25
02.04.03.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	26.33	1,134.31	29,866.38
02.04.03.04.04	ZONA B-04				
02.04.03.04.04.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	13,171.80	0.05	658.59
02.04.03.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	13,171.80	0.37	4,873.57
02.04.03.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	37.85	1,134.31	42,933.63
02.04.03.04.05	ZONA B-05				
02.04.03.04.05.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,049.72	0.05	102.49
02.04.03.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,049.72	0.37	758.40
02.04.03.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	5.89	1,134.31	6,681.09
02.04.03.04.06	ZONA B-06				

0.05000	267.030000
0.37000	1,976.022000
1,996.47000	12,877.231500
	0.000000
0.88000	2,231.240000
0.22000	3,803.500800
0.05000	864.432000
0.37000	6,396.796800
1,996.47000	41,686.293600
	0.000000
	0.000000
0.22000	2,997.255800
0.05000	681.194500
0.37000	5,040.839300
1,994.47000	14,100.902900
	0.000000
0.22000	9,280.046600
0.05000	2,109.101500
0.37000	15,607.351100
1,994.47000	43,658.948300
	0.000000
0.22000	11,162.340200
0.05000	2,536.895500
0.37000	18,773.026700
1,994.47000	52,514.395100
	0.000000
0.22000	16,046.129000
0.05000	3,646.847500
0.37000	26,986.671500
1,994.47000	75,490.689500
	0.000000
0.22000	2,497.006600
0.05000	567.501500
0.37000	4,199.511100
1,994.47000	11,747.428300
	0.000000
0.22000	12,713.960600
0.05000	2,889.536500
0.37000	21,382.570100
1,994.47000	59,814.155300
	0.000000
0.22000	2,734.413000
0.05000	621.457500
0.37000	4,598.785500
1,994.47000	12,864.331500
	0.000000
0.22000	8,851.867200
0.05000	2,011.788000
0.37000	14,887.231200
1,994.47000	41,644.533600
	0.000000
	0.000000
0.05000	123.018000
0.37000	910.333200
1,134.31000	8,019.571700
	0.000000
0.05000	380.886000
0.37000	2,818.556400
1,134.31000	24,830.045900
	0.000000
0.05000	458.142000
0.37000	3,390.250800
1,134.31000	29,866.382300
	0.000000
0.05000	658.590000
0.37000	4,873.566000
1,134.31000	42,933.633500
	0.000000
0.05000	102.486000
0.37000	758.396400
1,134.31000	6,681.085900
	0.000000

0.0500	267.0300
0.3700	1,976.0220
2,605.2300	16,803.7335
	0.0000
0.8800	2,231.2400
0.2200	3,803.5008
0.0500	864.4320
0.3700	6,396.7968
2,605.2300	54,397.2024
	0.0000
	0.0000
0.2200	2,997.2558
0.0500	681.1945
0.3700	5,040.8393
1,932.8700	13,665.3909
	0.000000
0.2200	9,280.0466
0.0500	2,109.1015
0.3700	15,607.3511
1,932.8700	42,310.5243
	0.000000
0.2200	11,162.3402
0.0500	2,536.8955
0.3700	18,773.0267
1,932.8700	50,892.4671
	0.000000
0.2200	16,046.1290
0.0500	3,646.8475
0.3700	26,986.6715
1,932.8700	73,159.1295
	0.000000
0.2200	2,497.0066
0.0500	567.5015
0.3700	4,199.5111
1,932.8700	11,384.6043
	0.000000
0.2200	12,713.9606
0.0500	2,889.5365
0.3700	21,382.5701
1,932.8700	57,966.7713
	0.000000
0.2200	2,734.4130
0.0500	621.4575
0.3700	4,598.7855
1,932.8700	12,467.0115
	0.0000
0.2200	8,851.8672
0.0500	2,011.7880
0.3700	14,887.2312
1,932.8700	40,358.3256
	0.000000
	0.000000
0.0500	123.0180
0.3700	910.3332
1,134.3100	8,019.5717
	0.000000
0.0500	380.8860
0.3700	2,818.5564
1,134.3100	24,830.0459
	0.000000
0.0500	458.1420
0.3700	3,390.2508
1,134.3100	29,866.3823
	0.000000
0.0500	658.5900
0.3700	4,873.5660
1,134.3100	42,933.6335
	0.000000
0.0500	102.4860
0.3700	758.3964
1,134.3100	6,681.0859
	0.000000

0.1700	907.9020
0.3900	2,082.8340
2,202.6700	14,207.2215
	0.0000
1.4600	3,701.8300
0.2300	3,976.3872
0.1700	2,939.0688
0.3900	6,742.5696
2,202.6700	45,991.7496
	0.0000
	0.0000
0.2300	3,133.4947
0.1700	2,316.0613
0.3900	5,313.3171
2,189.2400	15,477.9268
	0.0000
0.2300	9,701.8669
0.1700	7,170.9451
0.3900	16,450.9917
2,189.2400	47,922.4636
	0.0000
0.2300	11,669.7193
0.1700	8,625.4447
0.3900	19,787.7849
2,189.2400	57,642.6892
	0.0000
0.2300	16,775.4985
0.1700	12,399.2815
0.3900	28,445.4105
2,189.2400	82,862.7340
	0.0000
0.2300	2,610.5069
0.1700	1,929.5051
0.3900	4,426.5117
2,189.2400	12,894.6236
	0.0000
0.2300	13,291.8679
0.1700	9,824.4241
0.3900	22,538.3847
2,189.2400	65,655.3076
	0.0000
0.2300	2,858.7045
0.1700	2,112.9555
0.3900	4,847.3685
2,189.2400	14,120.5980
	0.0000
0.2300	9,254.2248
0.1700	6,840.0792
0.3900	15,691.9464
2,189.2400	45,711.3312
	0.0000
	0.0000
0.1700	418.2612
0.3900	959.5404
947.5700	6,699.3199
	0.0000
0.1700	1,295.0124
0.3900	2,970.9108
947.5700	20,742.3073
	0.0000
0.1700	1,557.6828
0.3900	3,573.5076
947.5700	24,949.5181
	0.0000
0.1700	2,239.2060
0.3900	5,137.0020
947.5700	35,865.5245
	0.0000
0.1700	348.4524
0.3900	799.3908
947.5700	5,581.1873
	0.0000

02.04.03.04.06.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	10,436.52	0.05	521.83
02.04.03.04.06.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	10,436.52	0.37	3,861.51
02.04.03.04.06.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	29.99	1,134.31	34,017.96
02.04.03.04.07	ZONA B-07				
02.04.03.04.07.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,244.60	0.05	112.23
02.04.03.04.07.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	2,244.60	0.37	830.50
02.04.03.04.07.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	6.45	1,134.31	7,316.30
02.04.03.04.08	ZONA B-08				
02.04.03.04.08.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	7,266.24	0.05	363.31
02.04.03.04.08.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	7,266.24	0.37	2,688.51
02.04.03.04.08.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	20.88	1,134.31	23,684.39
2.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				
02.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				
02.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				
02.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	162.62	46.40	7,545.57
02.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	kg	506.01	48.33	24,455.46
02.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	kg	608.64	48.33	29,415.57
02.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	kg	870.57	48.33	42,074.65
02.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	kg	136.15	48.33	6,580.13
02.05.01.01.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	kg	689.78	46.40	32,005.79
02.05.01.01.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	kg	149.1	48.33	7,206.00
02.05.01.01.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	kg	480.25	46.40	22,283.60
02.05.01.02	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL				
02.05.01.02.01	ZONA B-01				
02.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	162.61	0.44	71.55
02.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	und	9,036.00	0.80	7,228.80
02.05.01.02.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	und	593	1.70	1,008.10
02.05.01.02.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	und	593	2.92	1,731.56
02.05.01.02.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	162.61	0.05	8.13
02.05.01.02.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	und	593	0.85	504.05
02.05.01.02.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	162.61	0.81	131.71
02.05.01.02.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	9,036.00	0.06	542.16
02.05.01.02.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	593	2.86	1,695.98
02.05.01.02.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	162.61	63.40	10,309.47
02.05.01.02.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	9,036.00	0.22	1,987.92
02.05.01.02.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES DE QOLLE Y QUINAL	und	593	5.84	3,463.12
02.05.01.02.02	ZONA B-02				
02.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	505.99	0.44	222.64
02.05.01.02.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	505.99	0.05	25.30
02.05.01.02.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	505.99	0.81	409.85
02.05.01.02.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	505.99	63.40	32,079.77
02.05.01.02.03	ZONA B-03				
02.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	608.62	0.44	267.79
02.05.01.02.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	und	33,650.00	0.80	26,920.00
02.05.01.02.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	608.62	0.05	30.43
02.05.01.02.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	608.62	0.81	492.98
02.05.01.02.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	33,650.00	0.06	2,019.00
02.05.01.02.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	608.62	63.40	38,586.51
02.05.01.02.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	33,650.00	0.22	7,403.00
02.05.01.02.04	ZONA B-04				
02.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	870.55	0.44	383.04
02.05.01.02.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	und	48,372.00	0.80	38,697.60
02.05.01.02.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	870.55	0.05	43.53
02.05.01.02.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	870.55	0.81	705.15
02.05.01.02.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	48,372.00	0.06	2,902.32
02.05.01.02.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	870.55	63.40	55,192.87
02.05.01.02.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	48,372.00	0.22	10,641.84
02.05.01.02.05	ZONA B-05				
02.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	136.15	0.44	59.91
02.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	136.15	0.05	6.81
02.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	136.15	0.81	110.28
02.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	136.15	63.40	8,631.91
02.05.01.02.06	ZONA B-06				
02.05.01.02.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	689.77	0.44	303.50
02.05.01.02.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	und	38,328.00	0.80	30,662.40
02.05.01.02.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	689.77	0.05	34.49
02.05.01.02.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	689.77	0.81	558.71
02.05.01.02.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	38,328.00	0.06	2,299.68
02.05.01.02.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	689.77	63.40	43,731.42
02.05.01.02.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	38,328.00	0.22	8,432.16
02.05.01.02.07	ZONA B-07				
02.05.01.02.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	149.09	0.44	65.60
02.05.01.02.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	149.09	0.05	7.45
02.05.01.02.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	149.09	0.81	120.76
02.05.01.02.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	149.09	63.40	9,452.31

0.05000	521.826000
0.37000	3,861.512400
1,134.31000	34,017.956900
	0.000000
0.05000	112.230000
0.37000	830.502000
1,134.31000	7,316.299500
	0.000000
0.05000	363.312000
0.37000	2,688.508800
1,134.31000	23,684.392800
	0.000000
	0.000000
	0.000000
47.96000	7,799.255200
50.33000	25,467.483300
50.33000	30,632.851200
50.33000	43,815.788100
50.33000	6,852.429500
47.96000	33,081.848800
50.33000	7,504.203000
47.96000	23,032.790000
	0.000000
	0.000000
0.44000	71.548400
0.80000	7,228.800000
1.70000	1,008.100000
2.92000	1,731.560000
0.05000	8.130500
0.82000	486.260000
0.81000	131.714100
0.06000	542.160000
2.86000	1,695.980000
63.40000	10,309.474000
0.22000	1,987.920000
5.84000	3,463.120000
	0.000000
0.44000	222.635600
0.05000	25.299500
0.81000	409.851900
63.40000	32,079.766000
	0.000000
0.44000	267.792800
0.80000	26,920.000000
0.05000	30.431000
0.81000	492.982200
0.06000	2,019.000000
63.40000	38,586.508000
0.22000	7,403.000000
	0.000000
0.44000	383.042000
0.80000	38,697.600000
0.05000	43.527500
0.81000	705.145500
0.06000	2,902.320000
63.40000	55,192.870000
0.22000	10,641.840000
	0.000000
0.44000	59.906000
0.05000	6.807500
0.81000	110.281500
63.40000	8,631.910000
	0.000000
0.44000	303.498800
0.80000	30,662.400000
0.05000	34.488500
0.81000	558.713700
0.06000	2,299.680000
63.40000	43,731.418000
0.22000	8,432.160000
	0.000000
0.44000	65.599600
0.05000	7.454500
0.81000	120.762900
63.40000	9,452.306000

0.0500	521.8260
0.3700	3,861.5124
1,134.3100	34,017.9569
0.0500	112.2300
0.3700	830.5020
1,134.3100	7,316.2995
0.0500	363.3120
0.3700	2,688.5088
1,134.3100	23,684.3928
46.4000	7,545.5680
48.3300	24,455.4633
48.3300	29,415.5712
48.3300	42,074.6481
48.3300	6,580.1295
46.4000	32,005.7920
48.3300	7,206.0030
46.4000	22,283.6000
0.4400	71.5484
0.8000	7,228.8000
1.7000	1,008.1000
2.9200	1,731.5600
0.0500	8.1305
0.8500	504.0500
0.8100	131.7141
0.0600	542.1600
2.8600	1,695.9800
63.4000	10,309.4740
0.2200	1,987.9200
5.8400	3,463.1200
0.4400	222.6356
0.0500	25.2995
0.8100	409.8519
63.4000	32,079.7660
0.4400	267.7928
0.8000	26,920.0000
0.0500	30.4310
0.8100	492.9822
0.0600	2,019.0000
63.4000	38,586.5080
0.2200	7,403.0000
0.4400	383.0420
0.8000	38,697.6000
0.0500	43.5275
0.8100	705.1455
0.0600	2,902.3200
63.4000	55,192.8700
0.2200	10,641.8400
0.4400	59.9060
0.0500	6.8075
0.8100	110.2815
63.4000	8,631.9100
0.4400	303.4988
0.8000	30,662.4000
0.0500	34.4885
0.8100	558.7137
0.0600	2,299.6800
63.4000	43,731.4180
0.2200	8,432.1600
0.4400	65.5996
0.0500	7.4545
0.8100	120.7629
63.4000	9,452.3060

0.1700	1,774.2084
0.3900	4,070.2428
947.5700	28,417.6243
	0.0000
0.1700	381.5820
0.3900	875.3940
947.5700	6,111.8265
	0.0000
0.1700	1,235.2608
0.3900	2,833.8336
947.5700	19,785.2616
	0.0000
	0.0000
	0.0000
73.3600	11,929.8032
78.5300	39,736.9653
78.5300	47,796.4992
78.5300	68,365.8621
78.5300	10,691.8595
73.3600	50,602.2608
78.5300	11,708.8230
73.3600	35,231.1400
0.4600	74.8006
0.5000	4,518.0000
2.0000	1,186.0000
3.1100	1,844.2300
0.1700	27.6437
0.6500	385.4500
0.8600	139.8446
0.0600	542.1600
3.0500	1,808.6500
67.4500	10,968.0445
0.2400	2,168.6400
6.2100	3,682.5300
0.4600	232.7554
0.1700	86.0183
0.8600	435.1514
67.4500	34,129.0255
0.4600	279.9652
0.8000	13,460.0000
0.1700	103.4654
0.8600	523.4132
0.0600	2,019.0000
67.4500	41,051.4190
0.2400	8,076.0000
0.4600	400.4530
0.4000	19,348.8000
0.1700	147.9935
0.8600	748.6730
0.0600	2,902.3200
67.4500	58,718.5975
0.2400	11,609.2800
0.4600	62.6290
0.1700	23.1455
0.8600	117.0890
67.4500	9,183.3175
0.4600	317.2942
0.5000	19,164.0000
0.1700	117.2609
0.8600	593.2022
0.0600	2,299.6800
67.4500	46,524.9865
0.2400	9,198.7200

02.05.01.02.08	ZONA B-08				
02.05.01.02.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	480.24	0.44	211.31
02.05.01.02.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	und	26,685.00	0.80	21,348.00
02.05.01.02.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	480.24	0.05	24.01
02.05.01.02.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	480.24	0.81	388.99
02.05.01.02.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	26,685.00	0.06	1,601.10
02.05.01.02.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	480.24	63.40	30,447.22
02.05.01.02.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	26,685.00	0.22	5,870.70
02.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				
02.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	16,320.28	0.88	14,361.85
02.05.01.03.02	CERCO TEMPORAL	m	16,320.28	39.32	641,713.41
02.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	und	39	611.62	23,853.18
02.05.01.04	RECALCE				
02.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				
02.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8	14.31	114.48
02.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22	14.31	314.82
02.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27	14.31	386.37
02.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38	14.31	543.78
02.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	und	6	14.31	85.86
02.05.01.04.01.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	und	30	14.31	429.30
02.05.01.04.01.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	und	7	14.31	100.17
02.05.01.04.01.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	und	21	14.31	300.51
02.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECALCE				
02.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	32.52	46.40	1,508.93
02.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-02	kg	101.2	48.33	4,891.00
02.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-03	kg	121.73	48.33	5,883.21
02.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-04	kg	174.11	48.33	8,414.74
02.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-05	kg	27.23	48.33	1,316.03
02.05.01.04.02.06	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-06	kg	137.96	46.40	6,401.34
02.05.01.04.02.07	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-07	kg	29.82	48.33	1,441.20
02.05.01.04.02.08	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-08	kg	96.05	46.40	4,456.72
02.05.01.04.03	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL - RECALCE				
02.05.01.04.03.01	ZONA B-01				
02.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	32.52	0.44	14.31
02.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-01	und	1,808.00	0.80	1,446.40
02.05.01.04.03.01.03	SUMINISTRO PLANTONES DE QOLLE Y QUINUAL	und	119	1.70	202.30
02.05.01.04.03.01.04	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTONES	und	119	2.92	347.48
02.05.01.04.03.01.05	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	32.52	0.05	1.63
02.05.01.04.03.01.06	TRANSPORTE DE PLANTONES DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	und	119	0.85	101.15
02.05.01.04.03.01.07	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	32.52	0.81	26.34
02.05.01.04.03.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	1,808.00	0.06	108.48
02.05.01.04.03.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	119	2.86	340.34
02.05.01.04.03.01.10	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	32.52	63.40	2,061.77
02.05.01.04.03.01.11	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	1,808.00	0.22	397.76
02.05.01.04.03.01.12	PLANTACIÓN DE PLANTONES DE QOLLE Y QUINAL	und	119	5.84	694.96
02.05.01.04.03.02	ZONA B-02				
02.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	101.2	0.44	44.53
02.05.01.04.03.02.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	101.2	0.05	5.06
02.05.01.04.03.02.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	101.2	0.81	81.97
02.05.01.04.03.02.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	101.2	63.40	6,416.08
02.05.01.04.03.03	ZONA B-03				
02.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	121.73	0.44	53.56
02.05.01.04.03.03.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-03	und	6,730.00	0.80	5,384.00
02.05.01.04.03.03.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	121.73	0.05	6.09
02.05.01.04.03.03.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	121.73	0.81	98.60
02.05.01.04.03.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	9,675.00	0.06	403.80
02.05.01.04.03.03.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	121.73	63.40	7,717.68
02.05.01.04.03.03.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	6,730.00	0.22	1,480.60
02.05.01.04.03.04	ZONA B-04				
02.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	174.11	0.44	76.61
02.05.01.04.03.04.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-04	und	9,675.00	0.80	7,740.00
02.05.01.04.03.04.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	174.11	0.05	8.71
02.05.01.04.03.04.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	174.11	0.81	141.03
02.05.01.04.03.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	9,675.00	0.06	580.50
02.05.01.04.03.04.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	174.11	63.40	11,038.57
02.05.01.04.03.04.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	9,675.00	0.22	2,128.50
02.05.01.04.03.05	ZONA B-05				
02.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	27.23	0.44	11.98
02.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	27.23	0.05	1.36
02.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	27.23	0.81	22.06
02.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	27.23	63.40	1,726.38
02.05.01.04.03.06	ZONA B-06				
02.05.01.04.03.06.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	137.96	0.44	60.70
02.05.01.04.03.06.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-06	und	7,666.00	0.80	6,132.80
02.05.01.04.03.06.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	137.96	0.05	6.90
02.05.01.04.03.06.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	137.96	0.81	111.75
02.05.01.04.03.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	7,666.00	0.06	459.96
02.05.01.04.03.06.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	137.96	63.40	8,746.66
02.05.01.04.03.06.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	7,666.00	0.22	1,686.52

	0.000000
0.44000	211.305600
0.80000	21,348.00000
0.05000	24.012000
0.81000	388.994400
0.06000	1,601.100000
63.40000	30,447.216000
0.22000	5,870.700000
	0.000000
0.88000	14,361.846400
59.30000	967,792.604000
625.85000	24,408.150000
	0.000000
	0.000000
14.31000	114.480000
14.31000	314.820000
14.31000	386.370000
14.31000	543.780000
14.31000	85.860000
14.31000	429.300000
14.31000	100.170000
14.31000	300.510000
	0.000000
47.96000	1,559.659200
50.33000	5,093.396000
50.33000	6,126.670900
50.33000	8,762.956300
50.33000	1,370.485900
47.96000	6,616.561600
50.33000	1,500.840600
47.96000	4,606.558000
	0.000000
	0.000000
0.44000	14.308800
0.80000	1,446.400000
1.70000	202.300000
2.92000	347.480000
0.05000	1.626000
0.82000	97.580000
0.81000	26.341200
0.06000	108.480000
2.86000	340.340000
63.40000	2,061.768000
0.22000	397.760000
5.84000	694.960000
	0.000000
0.44000	44.528000
0.05000	5.060000
0.81000	81.972000
63.40000	6,416.080000
	0.000000
0.44000	53.561200
0.80000	5,384.000000
0.05000	6.086500
0.81000	98.601300
0.06000	403.800000
63.40000	7,717.682000
0.22000	1,480.600000
	0.000000
0.44000	76.608400
0.80000	7,740.000000
0.05000	8.705500
0.81000	141.029100
0.06000	580.500000
63.40000	11,038.574000
0.22000	2,128.500000
	0.000000
0.44000	11.981200
0.05000	1.361500
0.81000	22.056300
63.40000	1,726.382000
	0.000000
0.44000	60.702400
0.80000	6,132.800000
0.05000	6.898000
0.81000	111.747600
0.06000	459.960000
63.40000	8,746.664000
0.22000	1,686.520000

0.4400	211.3056
0.8000	21,348.0000
0.0500	24.0120
0.8100	388.9944
0.0600	1,601.1000
63.4000	30,447.2160
0.2200	5,870.7000
0.8800	14,361.8464
39.3200	641,713.4096
611.6200	23,853.1800
14.3100	114.4800
14.3100	314.8200
14.3100	386.3700
14.3100	543.7800
14.3100	85.8600
14.3100	429.3000
14.3100	100.1700
14.3100	300.5100
46.4000	1,508.9280
48.3300	4,890.9960
48.3300	5,883.2109
48.3300	8,414.7363
48.3300	1,316.0259
46.4000	6,401.3440
48.3300	1,441.2006
46.4000	4,456.7200
0.4400	14.3088
0.8000	1,446.4000
1.7000	202.3000
2.9200	347.4800
0.0500	1.6260
0.8500	101.1500
0.8100	26.3412
0.0600	108.4800
2.8600	340.3400
63.4000	2,061.7680
0.2200	397.7600
5.8400	694.9600
0.4400	44.5280
0.0500	5.0600
0.8100	81.9720
63.4000	6,416.0800
0.4400	53.5612
0.8000	5,384.0000
0.0500	6.0865
0.8100	98.6013
0.0600	403.8000
63.4000	7,717.6820
0.2200	1,480.6000
0.4400	76.6084
0.8000	7,740.0000
0.0500	8.7055
0.8100	141.0291
0.0600	580.5000
63.4000	11,038.5740
0.2200	2,128.5000
0.4400	11.9812
0.0500	1.3615
0.8100	22.0563
63.4000	1,726.3820
0.4400	60.7024
0.8000	6,132.8000
0.0500	6.8980
0.8100	111.7476
0.0600	459.9600
63.4000	8,746.6640
0.2200	1,686.5200

	0.0000
0.4600	220.9104
0.5000	13,342.5000
0.1700	81.6408
0.8600	413.0064
0.0600	1,601.1000
67.4500	32,392.1880
0.2400	6,404.4000
	0.0000
	23,827.6088
44.0300	718,581.9284
1,062.3000	41,429.7000
	0.0000
	0.0000
15.2200	121.7600
15.2200	334.8400
15.2200	410.9400
15.2200	578.3600
15.2200	91.3200
15.2200	456.6000
15.2200	106.5400
15.2200	319.6200
	0.0000
73.3600	2,385.6672
78.5300	7,947.2360
78.5300	9,559.4569
78.5300	13,672.8583
78.5300	2,138.3719
73.3600	10,120.7456
78.5300	2,341.7646
73.3600	7,046.2280
	0.0000
	0.0000
0.4600	14.9592
0.5000	904.0000
2.0000	238.0000
3.1100	370.0900
0.1700	5.5284
0.6500	77.3500
0.8600	27.9672
0.0600	108.4800

02.05.01.04.03.07	ZONA B-07				
02.05.01.04.03.07.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	29.82	0.44	13.12
02.05.01.04.03.07.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	29.82	0.05	1.49
02.05.01.04.03.07.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	29.82	0.81	24.15
02.05.01.04.03.07.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	29.82	63.40	1,890.59
02.05.01.04.03.08	ZONA B-08				
02.05.01.04.03.08.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	96.05	0.44	42.26
02.05.01.04.03.08.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-08	und	5,337.00	0.80	4,269.60
02.05.01.04.03.08.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	96.05	0.05	4.80
02.05.01.04.03.08.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	96.05	0.81	77.80
02.05.01.04.03.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	5,337.00	0.06	320.22
02.05.01.04.03.08.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	96.05	63.40	6,089.57
02.05.01.04.03.08.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	5,337.00	0.22	1,174.14
02.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALCE				
02.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8	14.31	114.48
02.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22	14.31	314.82
02.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27	14.31	386.37
02.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38	14.31	543.78
02.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-05	und	6	14.31	85.86
02.05.01.04.04.06	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-06	und	30	14.31	429.30
02.05.01.04.04.07	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-07	und	7	14.31	100.17
02.05.01.04.04.08	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-08	und	21	14.31	300.51
3	SECTOR-02				
3.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1,758.91	2.50	4,397.28
03.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	13	17,600.00	228,800.00
03.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	2	78,374.72	156,749.44
03.01.04	FLETE				
03.01.04.01	FLETE DE MATERIALES TRANSPORTE INTERPROVINCIAL	ton	741.25	166.67	123,544.14
03.01.04.02	FLETE DE MATERIALES RURAL	ton	2,515.49	49.02	123,309.32
3.02	OBRAS PROVISIONALES				
03.02.01	HABILITACION DE PLATAFORMAS				
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA PLATAFORMAS	ha	0.18	8,374.74	1,507.45
03.02.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	106.2	5.66	601.09
03.02.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	247.79	12.70	3,146.93
03.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.57	9.74	25.03
03.02.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	636.26	59.08	37,590.24
03.02.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	509.01	57.84	29,441.14
03.02.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	247.79	49.77	12,332.51
03.02.01.08	DISPOSICIÓN MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	103.63	868.23	89,974.67
03.02.01.09	PERFILADO Y NIVELACIÓN CON MÁQUINA	m2	1,758.91	2.90	5,100.84

	0.000000
0.44000	13.120800
0.05000	1.491000
0.81000	24.154200
63.40000	1,890.588000
	0.000000
0.44000	42.262000
0.80000	4,269.600000
0.05000	4.802500
0.81000	77.800500
0.06000	320.220000
63.40000	6,089.570000
0.22000	1,174.140000
	0.000000
14.31000	114.480000
14.31000	314.820000
14.31000	386.370000
14.31000	543.780000
14.31000	85.860000
14.31000	429.300000
14.31000	100.170000
14.31000	300.510000
	0.000000
	0.000000
2.44000	4,291.740400
7,500.00000	97,500.000000
140,000.00000	280,000.000000
	0.000000
172.64000	127,969.400000
53.64000	134,930.883600
	0.000000
	0.000000
8,374.74000	1,507.453200
5.66000	601.092000
12.70000	3,146.933000
9.74000	25.031800
49.45000	31,463.057000
57.84000	29,441.138400
41.78000	10,352.666200
867.16000	89,863.790800
2.90000	5,100.839000

0.4400	13.1208
0.0500	1.4910
0.8100	24.1542
63.4000	1,890.5880
	0.000000
0.4400	42.2620
0.8000	4,269.6000
0.0500	4.8025
0.8100	77.8005
0.0600	320.2200
63.4000	6,089.5700
0.2200	1,174.1400
	0.000000
14.3100	114.4800
14.3100	314.8200
14.3100	386.3700
14.3100	543.7800
14.3100	85.8600
14.3100	429.3000
14.3100	100.1700
14.3100	300.5100
	0.0000
	0.0000
	0.0000
2.5000	4,397.2750
17,600.0000	228,800.0000
78,374.7200	156,749.4400
	0.0000
166.6700	123,544.1375
49.0200	123,309.3198
	0.000000
8,374.7400	1,507.4532
5.6600	601.0920
12.7000	3,146.9330
9.7400	25.0318
59.0800	37,590.2408
57.8400	29,441.1384
49.7700	12,332.5083
868.2300	89,974.6749
2.9000	5,100.8390

	0.0000
0.4600	13.7172
0.1700	5.0694
0.8600	25.6452
67.4500	2,011.3590
	0.0000
0.4600	44.1830
0.5000	2,668.5000
0.1700	16.3285
0.8600	82.6030
0.0060	32.0220
67.4500	6,478.5725
0.2400	1,280.8800
	0.0000
15.2200	121.7600
15.2200	334.8400
15.2200	410.9400
15.2200	578.3600
15.2200	91.3200
15.2200	456.6000
15.2200	106.5400
15.2200	319.6200
	0.0000
	0.0000
	0.0000
1.9600	3,447.4636
14,574.6600	189,470.5800
81,857.9800	163,715.9600
	0.0000
174.5000	129,348.1250
58.3000	146,653.0670
	0.0000
	0.0000
	0.0000
9,090.1600	1,636.2288
5.7000	605.3400
14.6900	3,640.0351
8.8100	22.6417
39.8600	25,361.3236
80.1800	40,812.4218
34.2400	8,484.3296
857.2700	88,838.8901
2.5900	4,555.5769

03.02.01.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	329.8	59.08	19,484.58
03.02.01.11	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	1,758.91	10.26	18,046.42
3.03	ACCESOS				
03.03.01	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR PRINCIPAL				
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	2,650.00	0.46	1,219.00
03.03.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	421.61	5.66	2,386.31
03.03.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	983.76	12.70	12,493.75
03.03.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	295.13	9.74	2,874.57
03.03.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 km	m3	1,039.34	59.08	61,404.21
03.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	831.47	57.84	48,092.22
03.03.01.07	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	1,110.24	49.77	55,256.64
03.03.01.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Dprom=22 km	m3	1,788.75	59.08	105,679.35
03.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	9,540.00	10.26	97,880.40
03.03.02	DRENAJE				
03.03.02.01	CORTE Y PERFILADO DE CUNETAS	m3	188	37.10	6,974.80
03.03.02.02	ALCANTARILLA DE ALIVIO Ø0.60m	und	1	13,851.40	13,851.40
3.04	ADECUADAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS				
03.04.01	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				
03.04.01.01	CONSTRUCCIÓN DE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN				
03.04.01.01.01	ZONA H-15				
03.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	995.6	0.88	876.13
03.04.01.01.01.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	923.29	0.38	350.85
03.04.01.01.01.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	223.44	6.80	1,519.39
03.04.01.01.01.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,673.85	1.46	3,903.82
03.04.01.01.02	ZONA H-16				
03.04.01.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,635.07	0.88	1,438.86
03.04.01.01.02.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	5,635.78	0.38	2,141.60
03.04.01.01.02.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	805.92	48.60	39,167.71
03.04.01.01.03	ZONA H-17				
03.04.01.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,694.28	0.88	1,490.97
03.04.01.01.03.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	7,947.64	0.38	3,020.10
03.04.01.01.03.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,923.33	6.80	13,078.64
03.04.01.01.03.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	23,016.36	1.46	33,603.89
03.04.01.01.04	ZONA H-18				
03.04.01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,609.20	0.88	1,416.10
03.04.01.01.04.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	2,604.63	0.38	989.76
03.04.01.01.04.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	630.32	6.80	4,286.18
03.04.01.01.04.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	7,543.00	1.46	11,012.78
03.04.01.01.05	ZONA H-19				
03.04.01.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,387.59	0.88	1,221.08
03.04.01.01.05.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	3,507.25	0.38	1,332.76
03.04.01.01.05.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	501.54	48.60	24,374.84
03.04.01.01.06	ZONA H-20				
03.04.01.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.2	0.88	719.14
03.04.01.01.06.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,320.40	0.38	501.75
03.04.01.01.06.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	326.14	6.80	2,217.75
03.04.01.01.06.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	3,711.65	1.46	5,419.01
03.04.01.01.07	ZONA H-21				
03.04.01.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,033.67	0.88	909.63
03.04.01.01.07.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,725.70	0.38	655.77
03.04.01.01.07.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	426.25	6.80	2,898.50
03.04.01.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,850.93	1.46	7,082.36
03.04.01.01.08	ZONA H-22				
03.04.01.01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	714.57	0.88	628.82
03.04.01.01.08.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,006.09	0.38	382.31
03.04.01.01.08.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	243.47	6.80	1,655.60
03.04.01.01.08.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,913.64	1.46	4,253.91
03.04.01.01.09	ZONA H-23				
03.04.01.01.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,614.66	0.88	1,420.90
03.04.01.01.09.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	4,689.50	0.38	1,782.01
03.04.01.01.09.03	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACIÓN (INCLUYE CONFORMACIÓN DE CAMELLON)	m3	670.6	48.60	32,591.16
03.04.01.01.10	ZONA H-24				
03.04.01.01.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,425.78	0.88	1,254.69
03.04.01.01.10.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	5,312.92	0.38	2,018.91
03.04.01.01.10.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	1,312.29	6.80	8,923.57
03.04.01.01.10.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	14,934.62	1.46	21,804.55
03.04.01.01.11	ZONA H-25				
03.04.01.01.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	748.16	0.88	658.38
03.04.01.01.11.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,368.70	0.38	520.11
03.04.01.01.11.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	338.07	6.80	2,298.88
03.04.01.01.11.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	3,847.42	1.46	5,617.23
03.04.01.01.12	ZONA H-26				
03.04.01.01.12.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	530.95	0.88	467.24
03.04.01.01.12.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	969.95	0.38	368.58
03.04.01.01.12.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	239.58	6.80	1,629.14

49.45000	16,308.610000
10.26000	18,046.416600
	0.000000
	0.000000
0.46000	1,219.000000
5.66000	2,386.312600
12.70000	12,493.752000
9.74000	2,874.566200
49.45000	51,395.363000
57.84000	48,092.224800
41.78000	46,385.827200
49.45000	88,453.687500
10.26000	97,880.400000
	0.000000
37.10000	6,974.800000
13,450.66000	13,450.660000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
0.88000	876.128000
0.38000	350.850200
6.80000	1,519.392000
1.46000	3,903.821000
	0.000000
0.88000	1,438.861600
0.38000	2,141.596400
48.60000	39,167.712000
	0.000000
0.88000	1,490.966400
0.38000	3,020.103200
6.80000	13,078.644000
1.46000	33,603.885600
	0.000000
0.88000	1,416.096000
0.38000	989.759400
6.80000	4,286.176000
1.46000	11,012.780000
	0.000000
0.88000	1,221.079200
0.38000	1,332.755000
48.60000	24,374.844000
	0.000000
0.88000	719.136000
0.38000	501.752000
6.80000	2,217.752000
1.46000	5,419.009000
	0.000000
0.88000	909.629600
0.38000	655.766000
6.80000	2,898.500000
1.46000	7,082.357800
	0.000000
0.88000	628.821600
0.38000	382.314200
6.80000	1,655.596000
1.46000	4,253.914400
	0.000000
0.88000	1,420.900800
0.38000	1,782.010000
48.60000	32,591.160000
	0.000000
0.88000	1,254.686400
0.38000	2,018.909600
6.80000	8,923.572000
1.46000	21,804.545200
	0.000000
0.88000	658.380800
0.38000	520.106000
6.80000	2,298.876000
1.46000	5,617.233200
	0.000000
0.88000	467.236000
0.38000	368.581000
6.80000	1,629.144000

59.0800	19,484.5840
10.2600	18,046.4166
	0.0000
	0.0000
0.4600	1,219.0000
5.6600	2,386.3126
12.7000	12,493.7520
9.7400	2,874.5662
59.0800	61,404.2072
57.8400	48,092.2248
49.7700	55,256.6448
59.0800	105,679.3500
10.2600	97,880.4000
	0.0000
37.1000	6,974.8000
13,851.4000	13,851.4000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
0.8800	876.1280
0.3800	350.8502
6.8000	1,519.3920
1.4600	3,903.8210
	0.0000
0.8800	1,438.8616
0.3800	2,141.5964
48.6000	39,167.7120
	0.0000
0.8800	1,490.9664
0.3800	3,020.1032
6.8000	13,078.6440
1.4600	33,603.8856
	0.0000
0.8800	1,416.0960
0.3800	989.7594
6.8000	4,286.1760
1.4600	11,012.7800
	0.0000
0.8800	1,221.0792
0.3800	1,332.7550
48.6000	24,374.8440
	0.0000
0.8800	719.1360
0.3800	501.7520
6.8000	2,217.7520
1.4600	5,419.0090
	0.0000
0.8800	909.6296
0.3800	655.7660
6.8000	2,898.5000
1.4600	7,082.3578
	0.0000
0.8800	628.8216
0.3800	382.3142
6.8000	1,655.5960
1.4600	4,253.9144
	0.0000
0.8800	1,420.9008
0.3800	1,782.0100
48.6000	32,591.1600
	0.0000
0.8800	1,254.6864
0.3800	2,018.9096
6.8000	8,923.5720
1.4600	21,804.5452
	0.0000
0.8800	658.3808
0.3800	520.1060
6.8000	2,298.8760
1.4600	5,617.2332
	0.0000
0.8800	467.2360
0.3800	368.5810
6.8000	1,629.1440

39.8600	13,145.8280
12.2200	21,493.8802
	0.0000
	0.0000
1.0300	2,729.5000
5.7000	2,403.1770
14.6900	14,451.4344
8.8100	2,600.0953
39.8600	41,428.0924
80.1800	66,667.2646
34.2400	38,014.6176
39.8600	71,299.5750
12.2100	116,483.4000
	0.0000
35.1200	6,602.5600
15,835.9200	15,835.9200
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
1.4600	1,453.5760
0.9500	877.1255
14.9000	3,329.2560
1.5500	4,144.4675
	0.0000
1.4600	2,387.2022
0.9500	5,353.9910
51.7100	41,674.1232
	0.0000
1.4600	2,473.6488
0.9500	7,550.2580
14.9000	28,657.6170
1.5500	35,675.3580
	0.0000
1.4600	2,349.4320
0.9500	2,474.3985
14.9000	9,391.7680
1.5500	11,691.6500
	0.0000
1.4600	2,025.8814
0.9500	3,331.8875
51.7100	25,934.6334
	0.0000
1.4600	1,193.1120
0.9500	1,254.3800
14.9000	4,859.4860
1.5500	5,753.0575
	0.0000
1.4600	1,509.1582
0.9500	1,639.4150
14.9000	6,351.1250
1.5500	7,518.9415
	0.0000
1.4600	1,043.2722
0.9500	955.7855
14.9000	3,627.7030
1.5500	4,516.1420
	0.0000
1.4600	2,357.4036
0.9500	4,455.0250
51.7100	34,676.7260
	0.0000
1.4600	2,081.6388
0.9500	5,047.2740
14.9000	19,553.1210
1.5000	22,401.9300
	0.0000
1.4600	1,092.3136
0.9500	1,300.2650
14.9000	5,037.2430
1.5500	5,963.5010
	0.0000
1.4600	775.1870
0.9500	921.4525
14.9000	3,569.7420

03.04.01.01.12.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	2,726.52	1.46	3,980.72
03.04.01.01.13	ZONA H-27				
03.04.01.01.13.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	636.06	0.88	559.73
03.04.01.01.13.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	668.94	0.38	254.20
03.04.01.01.13.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	165.23	6.80	1,123.56
03.04.01.01.13.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	1,880.39	1.46	2,745.37
03.04.01.01.14	ZONA H-28				
03.04.01.01.14.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	893.6	0.88	786.37
03.04.01.01.14.02	TRAZO DE LINEAS A NIVEL PARA ZANJAS DE INFILTRACIÓN	m	1,588.41	0.38	603.60

1.46000	3,980.719200
	0.000000
0.88000	559.732800
0.38000	254.197200
6.80000	1,123.564000
1.46000	2,745.369400
	0.000000
0.88000	786.368000
0.38000	603.595800

1.4600	3,980.7192
0.8800	559.7328
0.3800	254.1972
6.8000	1,123.5640
1.4600	2,745.3694
0.8800	786.3680
0.3800	603.5958

1.5500	4,226.1060
	0.0000
1.4600	928.6476
0.9500	635.4930
14.9000	2,461.9270
1.5500	2,914.6045
	0.0000
1.4600	1,304.6560
0.9500	1,508.9895

03.04.01.01.14.03	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m3	392.34	6.80	2,667.91
03.04.01.01.14.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,465.03	1.46	6,518.94
03.04.01.02	SURCOS EN CONTORNO				
03.04.01.02.01	ZONA H-15				
03.04.01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.05	331.61	679.80
03.04.01.02.01.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.05	439.10	900.16
03.04.01.02.02	ZONA H-17				
03.04.01.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	12.9	331.61	4,277.77
03.04.01.02.02.02	APERTURA DE SURCOS	ha	12.9	439.10	5,664.39
03.04.01.02.03	ZONA H-18				
03.04.01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	5.92	331.61	1,963.13
03.04.01.02.03.02	APERTURA DE SURCOS	ha	5.92	439.10	2,599.47
03.04.01.02.04	ZONA H-20				
03.04.01.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.09	331.61	693.06
03.04.01.02.04.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.09	439.10	917.72
03.04.01.02.05	ZONA H-21				
03.04.01.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	3.05	331.61	1,011.41
03.04.01.02.05.02	APERTURA DE SURCOS	ha	3.05	439.10	1,339.26
03.04.01.02.06	ZONA H-22				
03.04.01.02.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.87	331.61	620.11
03.04.01.02.06.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.87	439.10	821.12
03.04.01.02.07	ZONA H-24				
03.04.01.02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	9.5	331.61	3,150.30
03.04.01.02.07.02	APERTURA DE SURCOS	ha	9.5	439.10	4,171.45
03.04.01.02.08	ZONA H-25				
03.04.01.02.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.12	331.61	703.01
03.04.01.02.08.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.12	439.10	930.89
03.04.01.02.09	ZONA H-26				
03.04.01.02.09.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.39	331.61	460.94
03.04.01.02.09.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.39	439.10	610.35
03.04.01.02.10	ZONA H-27				
03.04.01.02.10.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	1.17	331.61	387.98
03.04.01.02.10.02	APERTURA DE SURCOS	ha	1.17	439.10	513.75
03.04.01.02.11	ZONA H-28				
03.04.01.02.11.01	TRAZO Y REPLANTEO DE SURCOS DE CONTORNO	ha	2.61	331.61	865.50
03.04.01.02.11.02	APERTURA DE SURCOS	ha	2.61	439.10	1,146.05
03.04.02	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				
03.04.02.01	ENCALADO DE TERRENOS				
03.04.02.01.01	ZONA G-17				
03.04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,766.06	0.88	2,434.13
03.04.02.01.01.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.81	49.02	137.75
03.04.02.01.01.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	2.81	364.56	1,024.41
03.04.02.01.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.81	692.28	1,945.31
03.04.02.01.02	ZONA G-18				
03.04.02.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,624.22	0.88	3,189.31
03.04.02.01.02.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	57.69	49.02	2,827.96
03.04.02.01.02.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	57.69	364.56	21,031.47
03.04.02.01.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	57.69	692.28	39,937.63
03.04.02.01.03	ZONA G-19				
03.04.02.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,145.56	0.88	1,008.09
03.04.02.01.03.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	5.22	49.02	255.88
03.04.02.01.03.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	5.22	364.56	1,903.00
03.04.02.01.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	5.22	692.28	3,613.70
03.04.02.01.04	ZONA G-20				
03.04.02.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	654.01	0.88	575.53
03.04.02.01.04.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	20.1	49.02	985.30
03.04.02.01.04.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	20.1	364.56	7,327.66
03.04.02.01.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	20.1	692.28	13,914.83
03.04.02.01.05	ZONA G-21				
03.04.02.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,472.85	0.88	2,176.11
03.04.02.01.05.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	119.69	49.02	5,867.20
03.04.02.01.05.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	119.69	364.56	43,634.19
03.04.02.01.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	119.69	692.28	82,858.99
03.04.02.01.06	ZONA G-22				
03.04.02.01.06.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	3,299.61	0.88	2,903.66
03.04.02.01.06.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	291.07	49.02	14,268.25
03.04.02.01.06.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	291.07	364.56	106,112.48
03.04.02.01.06.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	291.07	692.28	201,501.94
03.04.02.01.07	ZONA G-23				
03.04.02.01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	471.67	0.88	415.07
03.04.02.01.07.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	8.16	49.02	400.00
03.04.02.01.07.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	8.16	364.56	2,974.81
03.04.02.01.07.04	APLICACION DE LA ENMIENDA - CAL	ton	8.16	692.28	5,649.00
03.04.02.02	FERTILIZACIÓN DE TERRENOS				
03.04.02.02.01	ZONA B-09				
03.04.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,207.63	0.88	1,942.71
03.04.02.02.01.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	15,334.56	0.22	3,373.60
03.04.02.02.01.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	15,334.56	0.05	766.73

6.80000	2,667.912000
1.46000	6,518.943800
	0.000000
	0.000000
331.61000	679.800500
439.10000	900.155000
	0.000000
331.61000	4,277.769000
439.10000	5,664.390000
	0.000000
331.61000	1,963.131200
439.10000	2,599.472000
	0.000000
331.61000	693.064900
439.10000	917.719000
	0.000000
331.61000	1,011.410500
439.10000	1,339.255000
	0.000000
331.61000	620.110700
439.10000	821.117000
	0.000000
331.61000	3,150.295000
439.10000	4,171.450000
	0.000000
331.61000	703.013200
439.10000	930.892000
	0.000000
331.61000	460.937900
439.10000	610.349000
	0.000000
331.61000	387.983700
439.10000	513.747000
	0.000000
331.61000	865.502100
439.10000	1,146.051000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
0.88000	2,434.132800
49.02000	137.746200
364.56000	1,024.413600
662.28000	1,861.006800
	0.000000
0.88000	3,189.313600
49.02000	2,827.963800
364.56000	21,031.466400
662.28000	38,206.933200
	0.000000
0.88000	1,008.092800
49.02000	255.884400
364.56000	1,903.003200
662.28000	3,457.101600
	0.000000
0.88000	575.528800
49.02000	985.302000
364.56000	7,327.656000
662.28000	13,311.828000
	0.000000
0.88000	2,176.108000
49.02000	5,867.203800
364.56000	43,634.186400
662.28000	79,268.293200
	0.000000
0.88000	2,903.656800
49.02000	14,268.251400
364.56000	106,112.479200
662.28000	192,769.839600
	0.000000
0.88000	415.069600
49.02000	400.003200
364.56000	2,974.809600
662.28000	5,404.204800
	0.000000
	0.000000
	0.000000
0.88000	1,942.7144
0.22000	3,373.603200
0.05000	766.728000

6.8000	2,667.9120
1.4600	6,518.9438
331.6100	679.8005
439.1000	900.1550
331.6100	4,277.7690
439.1000	5,664.3900
331.6100	1,963.1312
439.1000	2,599.4720
331.6100	693.0649
439.1000	917.7190
331.6100	1,011.4105
439.1000	1,339.2550
331.6100	620.1107
439.1000	821.1170
331.6100	3,150.2950
439.1000	4,171.4500
331.6100	703.0132
439.1000	930.8920
331.6100	460.9379
439.1000	610.3490
331.6100	387.9837
439.1000	513.7470
331.6100	865.5021
439.1000	1,146.0510
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
0.8800	2,434.1328
49.0200	137.7462
364.5600	1,024.4136
692.2800	1,945.3068
	0.0000
0.8800	3,189.3136
49.0200	2,827.9638
364.5600	21,031.4664
692.2800	39,937.6332
	0.0000
0.8800	1,008.0928
49.0200	255.8844
364.5600	1,903.0032
692.2800	3,613.7016
	0.0000
0.8800	575.5288
49.0200	985.3020
364.5600	7,327.6560
692.2800	13,914.8280
	0.0000
0.8800	2,176.1080
49.0200	5,867.2038
364.5600	43,634.1864
692.2800	82,858.9932
	0.0000
0.8800	2,903.6568
49.0200	14,268.2514
364.5600	106,112.4792
692.2800	201,501.9396
	0.0000
0.8800	415.0696
49.0200	400.0032
364.5600	2,974.8096
692.2800	5,649.0048
	0.0000
	0.0000
	0.0000
0.8800	1,942.7144
0.2300	3,526.9488
0.0500	766.7280

14.9000	5,845.8660
1.5500	6,920.7965
	0.0000
	0.0000
584.4200	1,198.0610
646.0300	1,324.3615
	0.0000
584.4200	7,539.0180
646.0300	8,333.7870
	0.0000
584.4200	3,459.7664
646.0300	3,824.4976
	0.0000
584.4200	1,221.4378
646.0300	1,350.2027
	0.0000
584.4200	1,782.4810
646.0300	1,970.3915
	0.0000
584.4200	1,092.8654
646.0300	1,208.0761
	0.0000
584.4200	5,551.9900
646.0300	6,137.2850
	0.0000
584.4200	1,238.9704
646.0300	1,369.5836
	0.0000
584.4200	812.3438
646.0300	897.9817
	0.0000
584.4200	683.7714
646.0300	755.8551
	0.0000
584.4200	1,525.3362
646.0300	1,686.1383
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
1.4600	4,038.4476
166.2100	467.0501
387.8700	1,089.9147
993.9400	2,792.9714
	0.0000
1.4600	5,291.3612
166.2100	9,588.6549
387.8700	22,376.2203
993.9400	57,340.3986
	0.0000
1.4600	1,672.5176
166.2100	867.6162
387.8700	2,024.6814
993.9400	5,188.3668
	0.0000
1.4600	954.8546
166.2100	3,340.8210
387.8700	7,796.1870
993.9400	19,978.1940
	0.0000
1.4600	3,610.3610
166.2100	19,893.6749
387.8700	46,424.1603
993.9400	118,964.6786
	0.0000
1.4600	4,817.4306
166.2100	48,378.7447
387.8700	112,897.320

03.04.02.02.01.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	15,334.56	0.37	5,673.79
03.04.02.02.01.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	18.52	2,605.23	48,248.86
03.04.02.02.02	ZONA B-10				
03.04.02.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	6,701.93	0.88	5,897.70
03.04.02.02.02.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	53,132.76	0.22	11,689.21
03.04.02.02.02.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	53,132.76	0.05	2,656.64
03.04.02.02.02.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	53,132.76	0.37	19,659.12
03.04.02.02.02.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	64.17	2,605.23	167,177.61
03.04.02.02.03	ZONA B-11				
03.04.02.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	2,279.77	0.88	2,006.20
03.04.02.02.03.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	8,429.04	0.22	1,854.39
03.04.02.02.03.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	8,429.04	0.05	421.45
03.04.02.02.03.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	8,429.04	0.37	3,118.74
03.04.02.02.03.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	10.18	2,605.23	26,521.24
03.04.02.02.04	ZONA B-12				
03.04.02.02.04.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,012.74	0.88	891.21
03.04.02.02.04.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	2,550.24	0.22	561.05
03.04.02.02.04.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	2,550.24	0.05	127.51
03.04.02.02.04.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	2,550.24	0.37	943.59
03.04.02.02.04.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	3.08	2,605.23	8,024.11
03.04.02.02.05	ZONA B-13				
03.04.02.02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	681.71	0.88	599.90
03.04.02.02.05.02	MEZCLADO DE ENMIENDA - FERTILIZANTES	kg	1,598.04	0.22	351.57
03.04.02.02.05.03	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,598.04	0.05	79.90
03.04.02.02.05.04	ACARREO DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES Dprm=400m	kg	1,598.04	0.37	591.27
03.04.02.02.05.05	APLICACION DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	1.93	2,605.23	5,028.09
03.04.02.03	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA + UREA				
03.04.02.03.01	ZONA B-09				
03.04.02.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	35,688.04	0.22	7,851.37
03.04.02.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	35,688.04	0.05	1,784.40
03.04.02.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	35,688.04	0.37	13,204.57
03.04.02.03.01.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	18.52	1,932.87	35,796.75
03.04.02.03.02	ZONA B-10				
03.04.02.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	123,655.59	0.22	27,204.23
03.04.02.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	123,655.59	0.05	6,182.78
03.04.02.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	123,655.59	0.37	45,752.57
03.04.02.03.02.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	64.17	1,932.87	124,032.27
03.04.02.03.03	ZONA B-11				
03.04.02.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	19,616.86	0.22	4,315.71
03.04.02.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	19,616.86	0.05	980.84
03.04.02.03.03.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	19,616.86	0.37	7,258.24
03.04.02.03.03.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	10.18	1,932.87	19,676.62
03.04.02.03.04	ZONA B-12				
03.04.02.03.04.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	5,935.16	0.22	1,305.74
03.04.02.03.04.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	5,935.16	0.05	296.76
03.04.02.03.04.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	5,935.16	0.37	2,196.01
03.04.02.03.04.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	3.08	1,932.87	5,953.24
03.04.02.03.05	ZONA B-13				
03.04.02.03.05.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGANICO + UREA	kg	3,719.11	0.22	818.20
03.04.02.03.05.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	3,719.11	0.05	185.96
03.04.02.03.05.03	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO + UREA Dprm=400m	kg	3,719.11	0.37	1,376.07
03.04.02.03.05.04	APLICACION DE LA ENMIENDA-MATERIA ORGÁNICA + UREA	ha	1.93	1,932.87	3,730.44
03.04.02.04	APLICACIÓN DE ÚREA POST-SIEMBRA				
03.04.02.04.01	ZONA B-09				
03.04.02.04.01.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	6,444.96	0.05	322.25
03.04.02.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	6,444.96	0.37	2,384.64
03.04.02.04.01.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	18.52	1,134.31	21,007.42
03.04.02.04.02	ZONA B-10				
03.04.02.04.02.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	22,331.16	0.05	1,116.56
03.04.02.04.02.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	22,331.16	0.37	8,262.53
03.04.02.04.02.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	64.17	1,134.31	72,788.67
03.04.02.04.03	ZONA B-11				
03.04.02.04.03.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	3,542.64	0.05	177.13
03.04.02.04.03.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	3,542.64	0.37	1,310.78
03.04.02.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	10.18	1,134.31	11,547.28
03.04.02.04.04	ZONA B-12				
03.04.02.04.04.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,071.84	0.05	53.59
03.04.02.04.04.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	1,071.84	0.37	396.58
03.04.02.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	3.08	1,134.31	3,493.67
03.04.02.04.05	ZONA B-13				
03.04.02.04.05.01	TRANSPORTE DE ÚREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	671.64	0.05	33.58
03.04.02.04.05.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprm=400m	kg	671.64	0.37	248.51

0.37000	5,673.787200
1,996.47000	36,974.624400
	0.000000
0.88000	5,897.698400
0.22000	11,689.207200
0.05000	2,656.638000
0.37000	19,659.121200
1,996.47000	128,113.479900
	0.000000
0.88000	2,006.197600
0.22000	1,854.388800
0.05000	421.452000
0.37000	3,118.744800
1,996.47000	20,324.064600
	0.000000
0.88000	891.211200
0.22000	561.052800
0.05000	127.512000
0.37000	943.588800
1,996.47000	6,149.127600
	0.000000
0.88000	599.904800
0.22000	351.568800
0.05000	79.902000
0.37000	591.274800
1,996.47000	3,853.187100
	0.000000
	0.000000
0.22000	7,851.368800
0.05000	1,784.402000
0.37000	13,204.574800
1,994.47000	36,937.584400
	0.000000
0.22000	27,204.229800
0.05000	6,182.779500
0.37000	45,752.568300
1,994.47000	127,985.139900
	0.000000
0.22000	4,315.709200
0.05000	980.843000
0.37000	7,258.238200
1,994.47000	20,303.704600
	0.000000
0.22000	1,305.735200
0.05000	296.758000
0.37000	2,196.009200
1,994.47000	6,142.967600
	0.000000
0.22000	818.204200
0.05000	185.955500
0.37000	1,376.070700
1,994.47000	3,849.327100
	0.000000
	0.000000
0.05000	322.248000
0.37000	2,384.635200
1,134.31000	21,007.421200
	0.000000
0.05000	1,116.558000
0.37000	8,262.529200
1,134.31000	72,788.672700
	0.000000
0.05000	177.132000
0.37000	1,310.776800
1,134.31000	11,547.275800
	0.000000
0.05000	53.592000
0.37000	396.580800
1,134.31000	3,493.674800
	0.000000
0.05000	33.582000
0.37000	248.506800

0.3700	5,673.7872
2,605.2300	48,248.8596
	0.0000
0.8800	5,897.6984
0.2200	11,689.2072
0.0500	2,656.6380
0.3700	19,659.1212
2,605.2300	167,177.6091
	0.0000
0.8800	2,006.1976
0.2200	1,854.3888
0.0500	421.4520
0.3700	3,118.7448
2,605.2300	26,521.2414
	0.0000
0.8800	891.2112
0.2200	561.0528
0.0500	127.5120
0.3700	943.5888
2,605.2300	8,024.1084
	0.0000
0.8800	599.9048
0.2200	351.5688
0.0500	79.9020
0.3700	591.2748
2,605.2300	5,028.0939
	0.0000
	0.0000
0.2200	7,851.3688
0.0500	1,784.4020
0.3700	13,204.5748
1,932.8700	35,796.7524
	0.0000
0.2200	27,204.2298
0.0500	6,182.7795
0.3700	45,752.5683
1,932.8700	124,032.2679
	0.0000
0.2200	4,315.7092
0.0500	980.8430
0.3700	7,258.2382
1,932.8700	19,676.6166
	0.0000
0.2200	1,305.7352
0.0500	296.7580
0.3700	2,196.0092
1,932.8700	5,953.2396
	0.0000
	0.0000
0.0500	322.2480
0.3700	2,384.6352
1,134.3100	21,007.4212
	0.0000
0.0500	1,116.5580
0.3700	8,262.5292
1,134.3100	72,788.6727
	0.0000
0.0500	177.1320
0.3700	1,310.7768
1,134.3100	11,547.2758
	0.0000
0.0500	53.5920
0.3700	396.5808
1,134.3100	3,493.6748
	0.0000
0.0500	33.5820
0.3700	248.5068

0.3900	5,980.4784
2,202.6700	40,793.4484
	0.0000
1.4600	9,784.8178
0.2300	12,220.5348
0.1700	9,032.5692
0.3900	20,721.7764
2,202.6700	141,345.3339
	0.0000
1.4600	3,328.4642
0.2300	1,938.6792
0.1700	1,432.9368
0.3900	3,287.3256
2,202.6700	22,423.1806
	0.0000
1.4600	1,478.6004
0.2300	586.5552
0.1700	433.5408
0.3900	994.5936
2,202.6700	6,784.2236
	0.0000
1.4600	995.2966
0.2300	367.5492
0.1700	271.6668
0.3900	623.2356
2,202.6700	4,251.1531
	0.0000
	0.0000
0.2300	8,208.2492
0.1700	6,066.9668
0.3900	13,918.3356
2,189.2400	40,544.7248
	0.0000
0.2300	28,440.7857
0.1700	21,021.4503
0.3900	48,225.6801
2,189.2400	140,483.5308
	0.0000
0.2300	4,511.8778
0.1700	3,334.8662
0.3900	7,650.5754
2,189.2400	22,286.4632
	0.0000
0.2300	1,365.0868
0.1700	1,008.9772
0.3900	2,314.7124
2,189.2400	6,742.8592
	0.0000
	0.0000
0.2300	855.3953
0.1700	632.2487
0.3900	1,450.4529
2,189.2400	4,225.2332
	0.0000
	0.0000
0.1700	1,095.6432
0.3900	2,513.5344
947.5700	17,548.9964
	0.0000
0.1700	3,796.2972
0.3900	8,709.1524
947.5700	60,805.5669
	0.0000
0.1700	602.2488
0.3900	1,381.6296
947.5700	9,646.2626
	0.0000
	0.0000
0.1700	114.1788
0.3900	261.9396

03.04.02.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA	ha	1.93	1,134.31	2,189.22
3.05	DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN EN SUELOS POR METALES PESADOS Y ADECUADO DESARROLLO DE ESPECIES VEGETALES				
03.05.01	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				
03.05.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS				
03.05.01.01.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	kg	425.98	46.40	19,765.47
03.05.01.01.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	kg	1,483.35	48.33	71,690.31
03.05.01.01.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	kg	235.32	48.33	11,373.02
03.05.01.01.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	kg	71.2	48.33	3,441.10
03.05.01.01.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	kg	44.61	48.33	2,156.00
03.05.01.02	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL				
03.05.01.02.01	ZONA B-09				
03.05.01.02.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	425.96	0.44	187.42
03.05.01.02.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	und	23,669.00	0.80	18,935.20
03.05.01.02.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	425.96	0.05	21.30
03.05.01.02.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	425.96	0.81	345.03
03.05.01.02.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	23,669.00	0.06	1,420.14
03.05.01.02.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	425.96	63.40	27,005.86
03.05.01.02.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	23,669.00	0.22	5,207.18
03.05.01.02.02	ZONA B-10				
03.05.01.02.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	1,483.29	0.44	652.65
03.05.01.02.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	und	82,010.00	0.80	65,608.00
03.05.01.02.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	1,483.29	0.05	74.16
03.05.01.02.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	1,483.29	0.81	1,201.46
03.05.01.02.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	82,010.00	0.06	4,920.60
03.05.01.02.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	1,483.29	63.40	94,040.59
03.05.01.02.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	82,010.00	0.22	18,042.20
03.05.01.02.03	ZONA B-11				
03.05.01.02.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	235.31	0.44	103.54
03.05.01.02.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	235.31	0.05	11.77
03.05.01.02.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	235.31	0.81	190.60
03.05.01.02.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	235.31	63.40	14,918.65
03.05.01.02.04	ZONA B-12				
03.05.01.02.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	71.19	0.44	31.32
03.05.01.02.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	71.19	0.05	3.56
03.05.01.02.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	71.19	0.81	57.66
03.05.01.02.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	71.19	63.40	4,513.45
03.05.01.02.05	ZONA B-13				
03.05.01.02.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	44.61	0.44	19.63
03.05.01.02.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	44.61	0.05	2.23
03.05.01.02.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	44.61	0.81	36.13
03.05.01.02.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	44.61	63.40	2,828.27
03.05.01.03	CERCOS TEMPORALES				
03.05.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	7,523.30	0.88	6,620.50
03.05.01.03.02	CERCO TEMPORAL	m	7,523.30	39.32	295,816.16
03.05.01.03.03	PUERTA DE INGRESO EN CERCO TEMPORAL	und	17	611.62	10,397.54
03.05.01.04	RECALCE				
03.05.01.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-SIEMBRA				
03.05.01.04.01.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	und	19	14.31	271.89
03.05.01.04.01.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	und	65	14.31	930.15
03.05.01.04.01.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	und	11	14.31	157.41
03.05.01.04.01.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	und	4	14.31	57.24
03.05.01.04.01.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	und	2	14.31	28.62
03.05.01.04.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS - RECALCE				
03.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-09	kg	85.2	46.40	3,953.28
03.05.01.04.02.02	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-10	kg	296.67	48.33	14,338.06
03.05.01.04.02.03	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-11	kg	47.06	48.33	2,274.41
03.05.01.04.02.04	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-12	kg	14.24	48.33	688.22
03.05.01.04.02.05	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-13	kg	8.92	48.33	431.10
03.05.01.04.03	PLANTACION AGROSILVOPASATORIL - RECALCE				
03.05.01.04.03.01	ZONA B-09				
03.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	85.2	0.44	37.49
03.05.01.04.03.01.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-09	und	4,734.00	0.80	3,787.20
03.05.01.04.03.01.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	85.2	0.05	4.26
03.05.01.04.03.01.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	85.2	0.81	69.01
03.05.01.04.03.01.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	4,734.00	0.06	284.04
03.05.01.04.03.01.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	85.2	63.40	5,401.68
03.05.01.04.03.01.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	4,734.00	0.22	1,041.48
03.05.01.04.03.02	ZONA B-10				
03.05.01.04.03.02.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	296.67	0.44	130.53
03.05.01.04.03.02.02	SUMINISTRO DE ESQUEJES PARA ZONA B-10	und	16,402.00	0.80	13,121.60
03.05.01.04.03.02.03	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	296.67	0.05	14.83
03.05.01.04.03.02.04	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	296.67	0.81	240.30
03.05.01.04.03.02.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	und	16,402.00	0.06	984.12
03.05.01.04.03.02.06	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	296.67	63.40	18,808.88
03.05.01.04.03.02.07	PLANTACIÓN DE ESQUEJES	und	16,402.00	0.22	3,608.44
03.05.01.04.03.03	ZONA B-11				
03.05.01.04.03.03.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	47.06	0.44	20.71
03.05.01.04.03.03.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	47.06	0.05	2.35
03.05.01.04.03.03.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	47.06	0.81	38.12
03.05.01.04.03.03.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	47.06	63.40	2,983.60
03.05.01.04.03.04	ZONA B-12				
03.05.01.04.03.04.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	14.24	0.44	6.27
03.05.01.04.03.04.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	14.24	0.05	0.71
03.05.01.04.03.04.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	14.24	0.81	11.53

1,134.31000	2,189.218300
	0.000000
	0.000000
	0.000000
47.96000	20,430.000800
50.33000	74,657.005500
50.33000	11,843.655600
50.33000	3,583.496000
50.33000	2,245.221300
	0.000000
	0.000000
0.44000	187.422400
0.80000	18,935.200000
0.05000	21.298000
0.81000	345.027600
0.06000	1,420.140000
63.40000	27,005.864000
0.22000	5,207.180000
	0.000000
0.44000	652.647600
0.80000	65,608.000000
0.05000	74.164500
0.81000	1,201.464900
0.06000	4,920.600000
63.40000	94,040.586000
0.22000	18,042.200000
	0.000000
0.44000	103.536400
0.05000	11.765500
0.81000	190.601100
63.40000	14,918.654000
	0.000000
0.44000	31.323600
0.05000	3.559500
0.81000	57.663900
63.40000	4,513.446000
	0.000000
0.44000	19.628400
0.05000	2.230500
0.81000	36.134100
63.40000	2,828.274000
	0.000000
0.88000	6,620.504000
59.30000	446,131.690000
625.85000	10,639.450000
	0.000000
	0.000000
14.31000	271.890000
14.31000	930.150000
14.31000	157.410000
14.31000	57.240000
14.31000	28.620000
	0.000000
47.96000	4,086.192000
50.33000	14,931.401100
50.33000	2,368.529800
50.33000	716.699200
50.33000	448.943600
	0.000000
	0.000000
0.44000	37.488000
0.80000	3,787.200000
0.05000	4.260000
0.81000	69.012000
0.06000	284.040000
63.40000	5,401.680000
0.22000	1,041.480000
	0.000000
0.44000	130.534800
0.80000	13,121.600000
0.05000	14.833500
0.81000	240.302700
0.06000	984.120000
63.40000	18,808.878000
0.22000	3,608.440000
	0.000000
0.44000	20.706400
0.05000	2.353000
0.81000	38.118600
63.40000	2,983.604000
	0.000000
0.44000	6.265600
0.05000	0.712000
0.81000	11.534400

1,134.3100	2,189.2183
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
46.4000	19,765.4720
48.3300	71,690.3055
48.3300	11,373.0156
48.3300	3,441.0960
48.3300	2,156.0013
	0.0000
	0.0000
0.4400	187.4224
0.8000	18,935.2000
0.0500	21.2980
0.8100	345.0276
0.0600	1,420.1400
63.4000	27,005.8640
0.2200	5,207.1800
	0.0000
0.4400	652.6476
0.8000	65,608.0000
0.0500	74.1645
0.8100	1,201.4649
0.0600	4,920.6000
63.4000	94,040.5860
0.2200	18,042.2000
0.4400	103.5364
0.0500	11.7655
0.8100	190.6011
63.4000	14,918.6540
0.4400	31.3236
0.0500	3.5595
0.8100	57.6639
63.4000	4,513.4460
0.4400	19.6284
0.0500	2.2305
0.8100	36.1341
63.4000	2,828.2740
0.8800	6,620.5040
39.3200	295,816.1560
611.6200	10,397.5400
14.3100	271.8900
14.3100	930.1500
14.3100	157.4100
14.3100	57.2400
14.3100	28.6200
46.4000	3,953.2800
48.3300	14,338.0611
48.3300	2,274.4098
48.3300	688.2192
48.3300	431.1036
0.4400	37.4880
0.8000	3,787.2000
0.0500	4.2600
0.8100	69.0120
0.0600	284.0400
63.4000	5,401.6800
0.2200	1,041.4800
0.4400	130.5348
0.8000	13,121.6000
0.0500	14.8335
0.8100	240.3027
0.0600	984.1200
63.4000	18,808.8780
0.2200	3,608.4400
0.4400	20.7064
0.0500	2.3530
0.8100	38.1186
63.4000	2,983.6040
0.4400	6.2656
0.0500	0.7120
0.8100	11.5344

947.5700	1,828.8101
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
73.3600	31,249.8928
78.5300	116,487.4755
78.5300	18,479.6796
78.5300	5,591.3360
78.5300	3,503.2233
	0.0000
	0.0000
0.4600	195.9416
0.5000	11,834.5000
0.1700	72.4132
0.8600	366.3256
0.0600	1,420.1400
67.4500	28,731.0020
0.2400	5,680.5600
	0.0000
0.4600	682.3134
0.4000	32,804.0000
0.1700	252.1593
0.8600	1,275.6294
0.0600	4,920.6000
67.4500	100,047.9105
0.2400	19,682.4000
	0.0000
0.4600	108.2426
0.1700	40.0027
0.8600	202.3666
67.4500	15,871.6595
	0.0000
0.4600	32.7474
0.1700	12.1023
0.8600	61.2234
67.4500	4,801.7655
	0.0000</

03.05.01.04.03.04.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	14.24	63.40	902.82
03.05.01.04.03.05	ZONA B-13				
03.05.01.04.03.05.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	8.92	0.44	3.92
03.05.01.04.03.05.02	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	8.92	0.05	0.45
03.05.01.04.03.05.03	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m	kg	8.92	0.81	7.23
03.05.01.04.03.05.04	PLANTACIÓN DE SEMILLAS	kg	8.92	63.40	565.53
03.05.01.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS-RECALCE				
03.05.01.04.04.01	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-09	und	19	14.31	271.89
03.05.01.04.04.02	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-10	und	65	14.31	930.15
03.05.01.04.04.03	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-11	und	11	14.31	157.41
03.05.01.04.04.04	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-12	und	4	14.31	57.24
03.05.01.04.04.05	INSPECCIÓN DE TRANSECTOS PARA ZONA B-13	und	2	14.31	28.62
4	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				
4.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				
04.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				
04.01.01.01	ALMACEN TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	m2	15.63	263.52	4,118.82
04.01.01.02	SUMINISTRO DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1	6,674.52	6,674.52
04.01.01.03	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	mes	28	1,853.00	51,884.00
04.01.01.04	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	mes	28	1,821.00	50,988.00
04.01.01.05	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES INDUSTRIALES	mes	28	2,880.00	80,640.00
04.01.01.06	DISPOSICIÓN DE EFLUENTES DOMÉSTICOS	mes	28	3,025.00	84,700.00
04.01.02	PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES				
04.01.02.01	SUMINISTRO DE BANNERS DE SENSIBILIZACIÓN	glb	1	1,150.00	1,150.00

63.40000	902.816000
	0.000000
0.44000	3.924800
0.05000	0.446000
0.81000	7.225200
63.40000	565.528000
	0.000000
14.31000	271.890000
14.31000	930.150000
14.31000	157.410000
14.31000	57.240000
14.31000	28.620000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
260.41000	4,070.208300
6,674.52000	6,674.520000
1,853.00000	51,884.000000
1,821.00000	50,988.000000
2,880.00000	80,640.000000
3,025.00000	84,700.000000
	0.000000
1,150.00000	1,150.000000

63.4000	902.8160
0.4400	3.9248
0.0500	0.4460
0.8100	7.2252
63.4000	565.5280
14.3100	271.8900
14.3100	930.1500
14.3100	157.4100
14.3100	57.2400
14.3100	28.6200
263.5200	4,118.8176
6,674.5200	6,674.5200
1,853.0000	51,884.0000
1,821.0000	50,988.0000
2,880.0000	80,640.0000
3,025.0000	84,700.0000
1,150.0000	1,150.0000

67.4500	960.4880
	0.0000
0.4600	4.1032
0.1700	1.5164
0.8600	7.6712
67.4500	601.6540
	0.0000
15.2200	289.1800
15.2200	989.3000
15.2200	167.4200
15.2200	60.8800
15.2200	30.4400
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
322.4600	5,040.0498
8,348.8400	8,348.8400
2,892.9800	81,003.4400
2,974.8400	83,295.5200
3,673.6300	102,861.6400
4,542.1400	127,179.9200
	0.0000
15,238.5700	15,238.5700

04.01.02.02	REGADO DEL TERRENO	mes	12	27,662.70	331,952.40
04.01.03	PROGRAMA DE CIERRE DE TRABAJOS				
04.01.03.01	DESMONTAJE Y DESMOVILIAZCION DE INSTALACIONES TEMPORALES	glb	1	109,832.91	109,832.91
04.01.03.02	COBERTURADO DE ESPACIOS TEMPORALES	m2	6,730.07	22.66	152,503.39
04.01.04	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				
04.01.04.01	MONITOREO DE RUIDO Y SUELOS	glb	1	73,874.76	73,874.76
04.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES				
04.01.05.01	CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA OBRA	glb	1	4,310.00	4,310.00
4.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
04.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	glb	1	207,221.59	207,221.59
04.02.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1	8,715.25	8,715.25
04.02.03	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	glb	1	3,000.00	3,000.00
04.02.04	CARTILLA DE SEGURIDAD	glb	1	2,800.00	2,800.00
04.02.05	CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1	4,310.00	4,310.00
04.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1	10,885.73	10,885.73

27,662.70000	331,952.400000
	0.000000
109,832.91000	109,832.910000
22.04000	148,330.742800
	0.000000
73,874.76000	73,874.760000
	0.000000
4,310.00000	4,310.000000
	0.000000
207,221.59000	207,221.590000
8,715.25000	8,715.250000
3,000.00000	3,000.000000
2,800.00000	2,800.000000
4,310.00000	4,310.000000
10,885.73000	10,885.730000

27,662.7000	331,952.4000
109,832.9100	109,832.9100
22.6600	152,503.3862
73,874.7600	73,874.7600
4,310.0000	4,310.0000
207,221.5900	207,221.5900
8,715.2500	8,715.2500
3,000.0000	3,000.0000
2,800.0000	2,800.0000
4,310.0000	4,310.0000
10,885.7300	10,885.7300

17,764.9700	213,179.6400
	0.0000
99,660.0000	99,660.0000
13.4600	90,586.7422
	0.0000
73,746.8100	73,746.8100
	0.0000
17,739.2300	17,739.2300
	0.0000
252,347.5900	252,347.5900
8,062.1900	8,062.1900
2,994.6000	2,994.6000
4,991.0000	4,991.0000
17,739.2300	17,739.2300
19,358.3600	19,358.3600

1	Total costo directo (A)	13,644,408.05
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	8,495,489.95
3	Utilidad (C)	1,091,552.64
	SUBTOTAL (A+B+C)	23,231,450.64
4	IGV	4,181,661.12
5	Monto total de la oferta	27,413,111.76



Diana Pozo Orellana
Presidenta del Comité

Total costo directo (A)	13,773,888.769900
Gastos generales	
Gastos fijos	
Gastos variables	
Total gastos generales (B)	8,118,689.95000
Utilidad (C)	1,101,911.10000
SUBTOTAL (A+B+C)	22,994,489.81990
IGV	4,139,008.16758
Monto total de la oferta	27,133,497.98748



Jorge Cabanillas Fernández
Miembro del Comité

Total costo directo (A)	13,644,408.0426
Gastos generales	
Gastos fijos	158,448.0600
Gastos variables	8,337,041.8900
Total gastos generales (B)	8,495,489.9500
Utilidad (C)	1,091,552.6400
SUBTOTAL (A+B+C)	23,231,450.6326
IGV	4,181,661.1139
Monto total de la oferta	27,413,111.7465



Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité

Total costo directo (A)	14,407,869.0477
Gastos generales	
Gastos fijos	
Gastos variables	
Total gastos generales (B)	8,572,257.1100
Utilidad (C)	1,154,700.1100
SUBTOTAL (A+B+C)	24,134,826.2677
IGV	4,344,268.7282
Monto total de la oferta	28,479,094.9959