

ACTA N° 5: DE ADMISIÓN, CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

LICITACION PUBLICA N° LP-SM-01-2023-AMSAC-1

En la ciudad de Lima, a los 19 días del mes de junio del 2023, siendo las 03:00 pm, se reunieron los miembros del Comité de Selección designados mediante Memorando N° 077-2023-GAF de fecha 07 de marzo del 2023; en esta oportunidad encargados de organizar, conducir y ejecutar el proceso por Licitación Pública N° LP-SM-01-2023-AMSAC-1, para la contratación del “EJECUCIÓN DE OBRA: RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DE MARCAVALLE, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN”, conformado por las siguientes personas:

- Sra. Diana Pozo Orellana Presidente Titular.
- Sr. Jorge Cabanillas Fernández Primer Miembro Titular.
- Sr. Jorge Diez Canseco Angulo Segundo Miembro Titular.

La reunión fue convocada por el presidente del Comité de Selección con la finalidad de Evaluar y Calificar las propuestas presentadas a través de la página web del SEACE el 11/04/2023 desde las 00:01 hasta las 23:59 horas.

1. Se inició la reunión dando a conocer la relación de postores registrados electrónicamente al proceso de selección.

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Usuario de Registro
1	10104683288	RENGIFO GARCIA DENIS AUGUSTO	2023-06-01 08:46:23.0	No válido	10104683288
2	20269520699	HERTS SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	2023-03-22 12:25:22.0	Válido	20269520699
3	20332558456	ARQUITEMPUS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-03-29 17:56:54.0	Válido	20332558456
4	20342883304	CONSTRUCTORA Y PROMOTORA MORENO S.R.LTDA	2023-03-31 15:11:06.0	Válido	20342883304
5	20380148979	MAQUINARIAS U-GUIL S.A.	2023-05-04 12:40:37.0	Válido	20380148979
6	20407863250	CORPORACION INTERNACIONAL GRUPO ANTONIO S.A.C.	2023-03-22 09:22:15.0	Válido	20407863250
7	20443107593	AMC INGENIEROS Sociedad comercial de responsabilidad limitada	2023-05-27 18:55:51.0	Válido	20443107593
8	20453832024	CORPORACION CAJAMARCA S.R.L.	2023-06-07 15:08:58.0	Válido	20453832024
9	20479906701	DESIGN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. - DESIGN S.A.C.	2023-04-26 15:25:30.0	Válido	20479906701
10	20486103079	GIRASOL E.I.R.L	2023-05-26 21:13:15.0	Válido	20486103079
11	20486505118	J C INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	2023-03-30 17:17:22.0	Válido	20486505118
12	20491760151	AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.	2023-03-30 10:49:18.0	Válido	20491760151
13	20491889358	BALLINAS CASQUINO Y LANDEO INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.- BCL INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C	2023-05-29 11:00:55.0	Válido	20491889358
14	20494986320	CONSULTORIA, CONSTRUCTORA Y PROVEEDORES EN GENERAL PALES S.A.C.	2023-04-14 05:15:57.0	Válido	20494986320
15	20495059813	R Y GOMEZ CONSTRUCTORES S.R.L.	2023-06-06 19:09:28.0	Válido	20495059813
16	20506606722	RMJ CONSTRUCTORES S.A.C	2023-05-31 13:08:36.0	Válido	20506606722
17	20507491341	CORPORACION MEJIA S.A.C.	2023-03-28 10:28:02.0	Válido	20507491341
18	20507667300	CROVISA S.A.C.	2023-06-01 14:49:18.0	Válido	20507667300
19	20513835320	CORPORACION ANKALESA S.A.C.	2023-04-03 18:20:12.0	Válido	20513835320
20	20514014419	VITRUBIO MUNDO DE INGENIERIA CONSULTORES Y CONTRATISTAS SAC	2023-04-05 17:30:50.0	Válido	20514014419

21	20518145763	INVERSIONES & NEGOCIOS SAN CRISTOBAL E.I.R.L.	2023-04-03 18:04:55.0	Válido	20518145763
22	20519124204	MYCSA SOCIEDAD ANONIMA - MYCSA	2023-03-29 15:01:24.0	No válido	20519124204
23	20529234504	PAMARO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2023-06-02 23:58:19.0	Válido	20529234504
24	20529400790	CONSTRUCTORA ZAMORA JARA SAC	2023-03-30 10:42:39.0	Válido	20529400790
25	20531048432	CONSTRUMACK E.I.R.L.	2023-03-30 10:23:10.0	Válido	20531048432
26	20534106778	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA D & M S.R.L.	2023-03-30 12:19:00.0	Válido	20534106778
27	20536076833	PANAM ASOCIADOS S.A.C.	2023-03-30 12:58:43.0	Válido	20536076833
28	20542059291	INVERSIONES Y SERVICIOS IBIZA E.I.R.L.	2023-03-22 09:46:07.0	Válido	20542059291
29	20542513439	CRISAMYR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-03-22 07:04:07.0	Válido	20542513439
30	20547422407	AMPHOS 21 CONSULTING PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - AMPHOS 21 CONSULTING PERU S.A.C.	2023-04-03 13:31:51.0	No válido	20547422407
31	20553792119	PROMOTORA DE PROYECTOS SAN MIGUEL S.A.C.	2023-05-29 12:49:27.0	Válido	20553792119
32	20555767421	LESCO INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LESCO INGENIEROS S.A.C	2023-03-23 17:31:01.0	Válido	20555767421
33	20556295281	TABLEROS Y PUENTES S.A. SUCURSAL DEL PERU	2023-03-27 16:52:10.0	Válido	20556295281
34	20557574884	CONSTRUCTORA LINARES PERU S.A.C	2023-04-12 13:20:16.0	Válido	20557574884
35	20573262043	CONSULTORA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA G & J SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-04-20 15:39:54.0	Válido	20573262043
36	20600843452	L & M CONSTRUCCION, INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	2023-04-03 16:52:11.0	Válido	20600843452
37	20601083397	GRUMEGA E.I.R.L.	2023-04-10 15:05:58.0	Válido	20601083397
38	20601782163	EMPRESA CONSTRUCTORA TRES MONTES S.A.C.	2023-04-05 11:03:02.0	No válido	20601782163
39	20602241671	OPERACIONES Y SERVICIOS TITAN DEL PERU E.I.R.L.	2023-04-03 18:29:56.0	Válido	20602241671
40	20602371442	CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU	2023-04-03 22:48:51.0	Válido	20602371442
41	20602833047	MAINTENANCE GLOBAL & ENGINEERING CONSULTING S.A.C.	2023-04-01 08:31:37.0	Válido	20602833047
42	20603089236	GAROTH GRUPO EMPRESARIAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-05-04 00:12:53.0	Válido	20603089236
43	20603251017	EMPRESA LDV E.I.R.L.	2023-03-30 15:30:52.0	Válido	20603251017
44	20603777671	CONSULTORA ASOCIADOS JH & J PACIFICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-04-20 15:47:32.0	Válido	20603777671
45	20604346011	INCIMI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-05-29 10:52:45.0	Válido	20604346011
46	20605438424	INGENIERÍA & CONSTRUCCION OQR E.I.R.L.	2023-06-02 03:07:17.0	Válido	20605438424
47	20605543295	CONSULTING & CONSTRUCTOR CONCEMARIA S.R.L.	2023-04-03 12:59:01.0	Válido	20605543295
48	20606435909	AGAFERT S.A.C.	2023-04-14 16:53:59.0	No válido	20606435909
49	20606985399	P & S INGENIERIA S.A.C.	2023-03-31 11:34:32.0	Válido	20606985399
50	20607144088	INTERNATIONAL GROUP DASOVI S.A.C.	2023-05-10 10:47:34.0	Válido	20607144088
51	20607175935	SANTO TORIBIO CONSTRUCCIONES S.A.C.	2023-03-27 16:56:34.0	Válido	20607175935
52	20607571237	YAKU PASCO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2023-04-20 15:50:16.0	Válido	20607571237
53	20608705334	SERVICIOS GENERALES Y CONSULTORIA MUSIAK S.A.C.	2023-06-02 16:06:01.0	Válido	20608705334
54	20609143151	GRUPO CONGESER SANJIM S.A.C.	2023-03-24 18:52:21.0	Válido	20609143151

2. Seguidamente, se procedió con la apertura y descarga digital de la(s) propuesta(s) presentada(s) de manera electrónica, a través del SEACE, verificándose SEIS (6) propuestas:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20556295281	CONSORCIO SAN CRISTÓBAL	08/06/2023	20:30:20	20556295281	08/06/2023	23:32:22	Enviado	Valido		
2	20491760151	AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.	08/06/2023	23:00:32	20491760151	08/06/2023	23:06:11	Enviado	Valido		
3	20531048432	CONSORCIO ANTA-ESMACK	08/06/2023	17:45:45	20531048432	08/06/2023	22:15:52	Enviado	Valido		
4	20607144088	INTERNATIONAL GROUP DASOVI S.A.C.	08/06/2023	17:20:30	20607144088	08/06/2023	17:20:52	Enviado	Valido		
5	20604346011	CONSORCIO SAN ANDRES	08/06/2023	21:44:02	20604346011	08/06/2023	21:57:25	Enviado	Valido		
6	20453832024	CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS	08/06/2023	18:35:41	20453832024	08/06/2023	18:37:02	Enviado	Valido		

6 registros encontrados, mostrando 6 registro(s), de 1 a 6. Página 1 / 1.

3. Seguidamente, de conformidad con lo establecido en el numeral 73.2 del Art. 73 del Reglamento se procedió a revisar la documentación de presentación obligatoria, obteniéndose el siguiente resultado:

ORD	DOCUMENTO	POSTORES					
		1 INTERNATIONAL GROUP DASOVI S.A.C	2 CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS	3 CONSORCIO SAN ANDRES	4 CONSORCIO ANTA-ESMACK	5 AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.	6 CONSORCIO SAN CRISTÓBAL
	Cumple con firma y rubrica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Cumple con foliación	Sin foliación (contiene 57 páginas)	211 folios	194 folios	500 folios	146 folios	206 folios
Documentación de presentación obligatoria							
	Documentos para la admisión de la Oferta						
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI PRESENTA FOLIO 5	SI PRESENTA FOLIO 04	SI PRESENTA FOLIO 6	SI PRESENTA FOLIO 5 AL 6	SI PRESENTA FOLIO 4	SI PRESENTA FOLIOS 204, 191 Y 186
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de <u>persona jurídica</u> , copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de <u>persona natural</u> , copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario,	SI PRESENTA VIGENCIA DE PODER FOLIO 7 AL 11 FECHA EMISION: 22/05/2023	SI PRESENTA PARTICIPANTE 1 FOLIO 08 AL 13 FECHA EMISION: 05/06/2023 SI PRESENTA PARTICIPANTE 2 FOLIO 15 AL 19 FECHA EMISION: 23/05/2023	SI PRESENTA PARTICIPANTE 1 FOLIO 09 AL 11 FECHA EMISION: 05/06/2023 SI PRESENTA PARTICIPANTE 2 FOLIO 13 AL 16 FECHA EMISION: 02/06/2023	SI PRESENTA PARTICIPANTE 1 PAG 08 AL 12 FECHA EMISION: 11/05/2023 SI PRESENTA PARTICIPANTE 2 FOLIO 13 AL 17 FECHA EMISION: 11/05/2023 SI PRESENTA PARTICIPANTE 3 FOLIO 18 AL 22 FECHA EMISION: 11/05/2023	SI PRESENTA FOLIO 07 AL 10 FECHA EMISION: 12/05/2024	SI PRESENTA PARTICIPANTE 1 FOLIO 202 AL 192 FECHA EMISION 1: 23/05/2023 SI PRESENTA PARTICIPANTE 2 FOLIO 189 AL 187 FECHA EMISION 2: 16/05/2023

ORD	DOCUMENTO	POSTORES					
		1	2	3	4	5	6
		INTERNATIONAL GROUP DASOVI S.A.C	CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS	CONSORCIO SAN ANDRES	CONSORCIO ANTA-ESMACK	AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.	CONSORCIO SAN CRISTÓBAL
	Cumple con firma y rubrica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Cumple con foliación	Sin foliación (contiene 57 páginas)	211 folios	194 folios	500 folios	146 folios	206 folios
Documentación de presentación obligatoria							
	Documentos para la admisión de la Oferta						
	según corresponda.						
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI PRESENTA FOLIO 13	SI PRESENTA FOLIO 26	SI PRESENTA FOLIO 18 AL 19	SI PRESENTA FOLIO 25	SI PRESENTA FOLIO 19	SI PRESENTA FOLIO 185
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	SI PRESENTA FOLIO 15	SI PRESENTA FOLIO 28	SI PRESENTA FOLIO 21	SI PRESENTA FOLIO 27	SI PRESENTA FOLIO 21	SI PRESENTA FOLIO 184
g)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	SI PRESENTA FOLIO 17	SI PRESENTA FOLIO 30	SI PRESENTA FOLIO 23	SI PRESENTA FOLIO 29	SI PRESENTA FOLIO 23	SI PRESENTA FOLIO 183
h)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO APLICA	SI PRESENTA FOLIO 32 Y 34 CORPORACION CAJAMARCA S.R.L. 30% ALTAVISTA INVERSIONES GLOBALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - AIG S.A.C. 70%	SI PRESENTA FOLIO 25 AL 26 BALLINAS CASQUINO Y LANDEO INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.- BCL INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C 50% INCIMI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA 50%	SI PRESENTA FOLIO 31 AL 33 ANTAHURAN S.A.C. 50% 'EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES ANDRES AVELINO CACERES DE CUNCASHCA S.A. 25% CONSTRUMACK E.I.R.L. 25%	NO APLICA	SI PRESENTA FOLIO 182 AL 179 TABLEROS Y PUENTES S.A. SUCURSAL DEL PERU 50% SERPICO E.I.R.L. 50%
i)	El precio total de la oferta en SOLES (S/) , debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE. Adicionalmente se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios , esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, porcentajes u honorario fijo y comisión de	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS FOLIO 19 AL 31	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS FOLIO 36 AL 70	PRESENTA COMPLETO DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS FOLIO 28 AL 46	PRESENTA COMPLETO EL DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS FOLIO 35 AL 48	PRESENTA COMPLETO EL DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS FOLIO 26 AL 60	PRESENTA COMPLETO EL DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS (ARCHIVO INDEPENDIENTE, FOLIO 01 AL 14)

ORD	DOCUMENTO	POSTORES					
		1	2	3	4	5	6
		INTERNATIONAL GROUP DASOVI S.A.C	CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS	CONSORCIO SAN ANDRES	CONSORCIO ANTA-ESMACK	AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.	CONSORCIO SAN CRISTÓBAL
	Cumple con firma y rubrica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Cumple con foliación	Sin foliación (contiene 57 páginas)	211 folios	194 folios	500 folios	146 folios	206 folios
Documentación de presentación obligatoria							
	Documentos para la admisión de la Oferta						
	éxito, según corresponda. Adjuntar al Anexo N° 6 los precios unitarios de cada una de las partidas o actividades descritas en el Presupuesto General del ANEXO B de los Términos de Referencia del expediente de contratación.						
	SITUACION DE LA PROPUESTA	NO ADMITIDA(*)	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA

(*) De la revisión integral de la propuesta del postor INTERNATIONAL GROUP DASOVI S.A.C. se precisa que, la propuesta carece de foliación, adicionalmente de la evaluación y calificación, el postor no cumple con acreditar los requisitos de calificación para poder ser admitida su propuesta.

En la revisión y evaluación de la Experiencia en la especialidad, el postor **INTERNATIONAL GROUP DASOVI S.A.C.**, presenta dos contratos con constancias de conformidad del servicio.

- La primera experiencia para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerara como **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o Obras agrícolas en general.”** Sin embargo, el postor no acreditó con la documentación presentada que estos servicios **tengan una dirección técnica o que la formulación del servicio provenga de un expediente técnico, requisitos que son necesarios para calificarlos como una obra de acuerdo al RLCE.**
- La segunda experiencia para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerara como **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o Obras agrícolas en general.”** Sin embargo, el postor no acreditó con la documentación presentada que estos servicios **tengan una dirección técnica o que la formulación del servicio provenga de un expediente técnico, requisitos que son necesarios para calificarlos como una obra de acuerdo al RLCE.**

4. Seguidamente, revisados los documentos de presentación obligatoria a las propuestas admitidas, el Comité de Selección procedió a establecer el orden de prelación de las propuestas conforme a la establecido en el Art. 74 del RLCE, en función a los factores de evaluación descrito en las bases, obteniéndose el siguiente resultado:

POSTOR	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION					PUNTAJE OTROS FACTORES	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	A. Precio			Sostenibilidad Ambiental	Integridad de la Contratación Publica			
				Val. Est.	27,413,111.76	SOL					
				Oferta Menor	24,671,800.59						
Rectificación de Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref	ISO 45001:2018 ISO 14001:2015 ISO 500001:2018 SA 8000:2014 Responsabilidad Hídrica	ISO 37001:2016 NTP-ISO 37001:2017							
						95.00		3.00	2.00	5.00	100.00
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

POSTOR	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION					Puntaje Otros Factores	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	A. Precio			Sostenibilidad Ambiental	Integridad de la Contratación Pública			
				Val. Est.	27,413,111.76	SOL					
				Oferta Menor	24,671,800.59						
				Rectificación de Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref					
95.00											
ISO 45001:2018 ISO 14001:2015 ISO 500001:2018 SA 8000:2014 Responsabilidad Hídrica							ISO 37001:2016 NTP-ISO 37001:2017	3.00	2.00		
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

5. Acto seguido, conforme a lo establecido en el Art. 75 del RLCE, el Comité de Selección procedió con la revisión de los documentos presentados para acreditar los requisitos de calificación. Esto con la finalidad de determinar si las propuestas, **de acuerdo con el orden de prelación¹** obtenido en la evaluación, cumplen con los Requerimientos Técnicos Mínimos establecido en los TDR y las Bases:

	POSTORES				
	1ero.	2do.	3ero.	4to,	5to.
Requisitos de Calificación	CONSORCIO ANTA-ESMACK	CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS	CONSORCIO SAN ANDRES	AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.	CONSORCIO SAN CRISTÓBAL
Experiencia del postor en la especialidad	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Situación de la Propuesta	DESCALIFICADA	DESCALIFICADA	CALIFICADA	CALIFICADA	CALIFICADA

- 5.1. En la revisión y evaluación de la Experiencia en la especialidad, del postor **CONSORCIO ANTA-ESMACK**, presenta seis contratos con constancias:

- 5.1.1. La primera experiencia, presenta una constancia de ejecución de obra, **no acreditando que la obra ha sido concluida de acuerdo a lo señalado en las bases del proceso**, no se acepta la experiencia debido a que no cuenta con la conformidad del servicio.
- 5.1.2. La segunda experiencia, para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerado como **“Obras en general”**, no sustenta los componentes de **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización,**

¹ **De acuerdo con el Art. 75 del Reglamento** “Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las bases.”

silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o., por lo que no se acepta su experiencia.

- 5.1.3. La tercera experiencia, para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerado como **“Obras en general”**, sustentando dentro de sus componentes lo solicitado como: **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.”**, por un monto equivalente a USD 40,835.56 equivalente a S/ 164,281.47 (T.C 4.023). Para sustentar que la obra fue concluida presentó check list de finalización del servicio; sin embargo, este documento no evidencia el monto total que implicó la ejecución del mismo; por lo tanto, no se acepta su experiencia.
- 5.1.4. La cuarta experiencia, para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerado como **“Obras en general”**, no sustenta los componentes de **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.”**, por lo que no se acepta su experiencia.
- 5.1.5. La quinta experiencia, para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerado como **“Obras en general”**, no sustenta los componentes de **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.”**, por lo que no se acepta su experiencia.
- 5.1.6. La sexta experiencia, para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerado como **“Obras en general”**, no sustenta los componentes de **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.”**, por lo que no se acepta su experiencia.

5.2. En la revisión y evaluación de la Experiencia en la especialidad, del postor **CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS**, presenta dos contratos con acta de recepción de obra:

- 5.2.1. La primera experiencia es presentada como una obra agrícola y adjunta el acta de recepción obra. Del análisis y evaluación realizado se determinó que la experiencia presentada es una obra de infraestructura de riego, siendo catalogado como **“Obras en general”**, sin embargo no presentó el sustento que acredite esta experiencia como **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.”**
- 5.2.2. La segunda experiencia es presentada como una obra agrícola y adjunta el acta de recepción obra. Del análisis y evaluación realizado se determinó que la experiencia presentada es una obra de infraestructura de riego, siendo catalogado como **“Obras en general”**, sin embargo no presentó el sustento que acredite esta experiencia como **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.”**

Conforme a lo expuesto, la propuesta de los postores **CONSORCIO ANTA-ESMACK y CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS** se consideran **DESCALIFICADAS**.

- 5.3. En la revisión y evaluación de la Experiencia en la especialidad, del postor **CONSORCIO SAN ANDRES**, presenta contratos con acta de recepción de obra.
- 5.4.1 La primera experiencia guarda relación con lo solicitado en los términos de referencia como **“Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o”**, cumpliendo con lo señalado en los términos de referencia. La acreditación de las actividades de revegetación se constata en el acta de recepción de obra.
- 5.4.2 La segunda experiencia guarda relación con lo solicitado en los términos de referencia como **“Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o”**, cumpliendo con lo señalado en los términos de referencia. La acreditación de las actividades de revegetación se constata en el acta de recepción de obra.
- 5.4. En la revisión y evaluación de la Experiencia en la especialidad, del postor **AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.**, presenta contratos con acta de recepción de obra y acta de entrega de obra, respectivamente.
- 5.4.1. La primera experiencia presentada cumple con lo señalado en los términos de referencia como: **“Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o”**. Sin embargo, no presenta la documentación que acredite las actividades relacionadas al objeto del contrato (forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura). En ese sentido, no se valida la experiencia para este contrato.
- 5.4.2. La segunda experiencia presentada no acredita lo señalado en los términos de referencia para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), son catalogadas como: **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o”**. Asimismo, no presenta la documentación que acredite las actividades relacionadas al objeto del contrato (forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); por lo tanto, no se valida esta experiencia.
- 5.4.3. La tercera experiencia guarda relación con lo solicitado en los términos de referencia como **“Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o Restauración ecológica del paisaje y/o**, cumpliendo con lo señalado en los términos de referencia.
- 5.4.4. La cuarta experiencia guarda relación con lo solicitado en los términos de referencia como **“Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o Restauración ecológica del paisaje y/o**, cumpliendo con lo señalado en los términos de referencia.
- 5.5. En la revisión y evaluación de la Experiencia en la especialidad, del postor **CONSORCIO SAN CRISTÓBAL**, presenta contratos con certificados y acta de recepción de obra.
- 5.5.1. La primera experiencia presentada es considerada para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), como: **“Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.”** de los folios 130 al 128 se consigna el monto ejecutado como **“ESPECIALES: JARDINERIA Y PLANTACIONES”, de 347.453.44€** de los cuales le corresponde solo el 60% del monto ejecutado, al Tipo de cambio de S/3.838, siendo el monto a considerar como experiencia presentada **S/ 800,115.78.**

- 5.5.2. La segunda experiencia presentada es considerada como "**Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura)**"; cumpliendo con lo señalado en los términos de referencia. La acreditación de las actividades de revegetación se constata en el acta de recepción de obra.
6. Concluida la evaluación técnica, el Comité de Selección manifiesta que realizó la verificación de los requisitos de calificación de cada uno de los postores, **en base a la documentación presentada en cada una de las propuestas**, valorando de forma integral la formalidad requerida y los documentos presentados. El sustento de lo actuado se desarrolló bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad, tratando en lo posible de ser justos sin discriminación de situaciones que son similares, sin perjuicio de ello, a la conclusión del proceso la oferta presentada será materia de fiscalización posterior por el Órgano Encargado de las Contrataciones. **Finalmente precisar, que la responsabilidad de presentar propuesta, así como la veracidad de los documentos e información que presentó en el presente procedimiento de selección, es del postor; la función del Comité no es interpretar ni asumir solo evaluar los documentos presentados.**
7. Antes del otorgamiento de la buena pro, el Comité de Selección, procedió a verificar la condición del Registro Nacional de Proveedores (RNP) y de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con sanción vigente del postor **CONSORCIO SAN ANDRES**, conformado por las empresas **BALLINAS CASQUINO Y LANDEO INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.- BCL INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C** y **INCIMI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA** obteniendo como resultado que ambas empresas están **HABILITADAS** para contratar con el Estado.
8. En virtud de los numerales precedentes, vista la evaluación y calificación de acuerdo con los factores establecidos y estando conforme la documentación presentada, conforme a lo requerido en las Bases, el Comité de Selección procede a otorgar la Buena Pro, atendiendo al orden de prelación, al postor **CONSORCIO SAN ANDRES** por el monto total de **S/.27,133,497.98 (VEINTI SIETE MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE CON 98/100 soles)** incluido el impuesto de Ley.

Finalmente, el Comité de Selección acordó lo siguiente:

- Otorgar la Buena Pro a la propuesta ganadora que se ha detallado.
- Dar a conocer los resultados de calificación y evaluación a través del cuadro comparativo y el Acta respectiva, de acuerdo con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a los postores participantes.
- Notificar el resultado del procedimiento de selección a través de su publicación en el portal web del SEACE-OSCE.
- El consentimiento de la Buena Pro será notificado y publicado de acuerdo con el Artículo 64° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Seguidamente se procedió a la lectura de la presente Acta, no habiendo observación alguna, los presentes procedieron a suscribirla en señal de conformidad; no teniendo nada más que tratar, se levantó la reunión siendo las 5:00 pm.

DIANA POZO ORELLANA
Presidente Titular

JORGE CABANILLAS FERNANDEZ
Primer Miembro Titular

JORGE DIEZ CANSECO ANGULO
Segundo Miembro Titular



CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

LICITACIÓN PÚBLICA 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

POSTOR	POSTORES			FACTORES DE EVALUACION					Puntaje Otros Factores	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
	NOMBRE	RUC	Oferta del Postor	A. Precio			Sostenibilidad Ambiental	Integridad de la Contratacion Publica			
				Val. Est.	27,413,111.76	SOL					
				Oferta Menor	24,671,800.59						
				Rectificacion de Oferta	Puntaje Económico	% Val. Ref					
95.00	3.00	2.00	5.00	100.00							
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

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Lugar JUNIN - YAULI - SANTA ROSA DE SACCO

Item	Descripcion	Und.	Metrado	Precio Unit.	Total
01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	und	1.00	1,085.75	1,085.75
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	010.74	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	5,159.48	53.17	274,329.55
02.03.01.09	CAPA DE RODADURA (e=0.15m)	m2	27,517.21	9.23	253,083.85
02.03.02	REHABILITACIÓN DE VÍA VEHICULAR SECUNDARIA				
02.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA ACCESOS	m	1,730.00	0.41	709.90
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	22,809.90	205,629.10
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 CONFORMACION 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 CONFORMACION 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 INFILTRACION	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	1,243.25
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	616.03
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

FLORILA MATHIE SANCHEZ ROMERO
 DNI: 46994041
 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 DE SANCHEZ ROMERO
DNI N° 45984941
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 Dprmm=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 Dprmm=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 Dprmm=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 Dprmm=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 Dprmm=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 Dprmm=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 Dprmm=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 Dprmm=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 Dprmm=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 Dprmm=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 Dprmm=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 Dprmm=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

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	0.33	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 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	0.33	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 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	0.33	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 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	0.33	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 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	0.33	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 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	0.33	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 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	0.33	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 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	0.33	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 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	0.33	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 QOLLE 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 5084041
REPRESENTANTE COMÚN

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	182.61	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	PLANTACION 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	PLANTACION 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	36.39	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	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	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 - RECALCE				
02.05.01.04.02.01	SUMINISTRO DE SEMILLAS PARA ZONA B-01	kg	32.52	41.76	1,368.04
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

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	29.02	43.50	1,207.17
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 - RECALCE				
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 PLANTACION Dprom=400m	kg	32.52	0.73	23.74
02.05.01.04.03.01.08	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACION Dprom=400m	und	1,808.00	0.05	90.40
02.05.01.04.03.01.09	ACARREO DE PLANTONES A ZONA DE PLANTACION Dprom=400m	und	119.00	2.57	305.83
02.05.01.04.03.01.10	PLANTACION DE SEMILLAS	kg	32.52	57.06	1,855.59
02.05.01.04.03.01.11	PLANTACION DE ESQUEJES	und	1,808.00	0.20	261.60
02.05.01.04.03.01.12	PLANTACION 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 PLANTACION Dprom=400m	kg	101.20	0.73	73.88
02.05.01.04.03.02.04	PLANTACION 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 PLANTACION Dprom=400m	kg	121.73	0.73	88.86
02.05.01.04.03.03.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACION Dprom=400m	und	6,730.00	0.05	336.50
02.05.01.04.03.03.06	PLANTACION DE SEMILLAS	kg	121.73	57.06	6,945.91
02.05.01.04.03.03.07	PLANTACION 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 PLANTACION Dprom=400m	kg	174.11	0.73	127.10
02.05.01.04.03.04.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACION Dprom=400m	und	9,675.00	0.05	483.75
02.05.01.04.03.04.06	PLANTACION DE SEMILLAS	kg	174.11	57.06	9,934.72
02.05.01.04.03.04.07	PLANTACION 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 PLANTACION 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 PLANTACION Dprom=400m	kg	137.96	0.73	100.71
02.05.01.04.03.06.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACION Dprom=400m	und	7,666.00	0.05	383.30
02.05.01.04.03.06.06	PLANTACION DE SEMILLAS	kg	137.96	57.06	7,872.00
02.05.01.04.03.06.07	PLANTACION 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 PLANTACION 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 PLANTACION Dprom=400m	kg	96.05	0.73	70.12
02.05.01.04.03.08.05	ACARREO DE ESQUEJES A ZONA DE PLANTACION Dprom=400m	und	5,337.00	0.05	266.85
02.05.01.04.03.08.06	PLANTACION DE SEMILLAS	kg	96.05	57.06	5,480.61
02.05.01.04.03.08.07	PLANTACION DE ESQUEJES	und	5,337.00	0.20	1,067.40
02.05.01.04.04	INSPECCION DE TRANSECTOS-RECALCE				
02.05.01.04.04.01	INSPECCION DE TRANSECTOS PARA ZONA B-01	und	8.00	12.88	103.04
02.05.01.04.04.02	INSPECCION DE TRANSECTOS PARA ZONA B-02	und	22.00	12.88	283.36
02.05.01.04.04.03	INSPECCION DE TRANSECTOS PARA ZONA B-03	und	27.00	12.88	347.76
02.05.01.04.04.04	INSPECCION DE TRANSECTOS PARA ZONA B-04	und	38.00	12.88	489.44

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	12.99	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	110,983.42
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	540.66
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	329.80	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 CUNETAS	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	2,504.63	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	21,937.36
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	1,995.96
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

03.04.01.01.07.04	PERFILADO, NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CAMELLON DE ZANJAS	m2	4,850.93	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	239.58	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				

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 REPI ANTEO 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	2,806.69
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	471.87	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 ZONIFICACION	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.º 46984094
 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 - RECALCE				
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 - RECALCE				
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

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 DESMOBILIZACIÓN 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	CAPACITACION Y EDUCACION 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 MATILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 45984041
FLORMILA MATILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 45984041
CONSORCIO ANTA-ESMACK
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO ANTA-ESMACK

FLORMILA MATILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 45984041
REPRESENTANTE COMUN

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

CONSORCIO ANTA-ESMACK
FLORILA MATILDE SANCHEZ ROMERO
D.M. N. 4688/04
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 MATILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 45 384011
 REPRESENTANTE COMUN

DESCONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES - FIJOS

COSTO DIRECTO (Soles)

12 280 943.74

Ítem	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
 ELORAINA MATILDE SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 45984041
 REPRESENTANTE COMUM

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	26.00	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 Agrofloresteral	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
TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL						S/ 2,142,195.00

2.00 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE PERSONAL (ver hoja anexa de calculo)						
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 calculo)						
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 AMTA-ESMACK
 FLORILA BATILAN SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 4540001
 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	mcc	1.00	28.00	500.00	14 000.00
5.05	Alquiler de oficina en la Croya (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	Secretaría	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	Secretaría	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 MATHIAS SANCHEZ ROMERO
 DNI N° 43500011
 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	OFINAS 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 ANTA-ESMACK
 FLORILA MATEO SANCHEZ ROMERO
 DNI Nº 40.240.1
 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	TIEMPO /MES	PRECIO (S/)	PARCIAL (S/)
01	IMPLEMENTACIÓN COVID						
01.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN COVID					55 834.33	
	Mascarilla Quirúrgica caja x 50 und	Estas mascarillas sólo serán utilizadas por el personal obrero y Staff	Und	5820.00	28.00	0.19	30 992.40
	Mascarilla Comunitaria	Estas mascarillas sólo serán utilizadas por el personal obrero y Staff	Und	64.67	28.00	5.00	9 053.33
	Mascarilla KN95 caja x 100 und	Estas mascarillas solo serán utilizado por el personal Covid (enfermera, medico, preventorista, Paramédico y 01 reserva)	Und	45.00	28.00	1.61	2 028.60
	Mandiles Descartables	Utilizados solo por el personal Covid (mandiles quirúrgico impermeables)	Und	3.00	28.00	3.82	320.88
	Gorros descartables caja x 100 und	Utilizados solo por el personal Covid	Und	3.00	28.00	0.16	13.44
	Gautes de procedimiento caja x100 und	Utilizados solo por el personal Covid (para toma de pruebas covid, toma de temperatura, obra), Doctor y enfermera	Par	30.00	28.00	0.30	252.00
	Gautes de latex para limpieza tela M	Utilizado solo por el personal de limpieza Covid	Par	30.00	28.00	6.70	5 628.00
	Traje Tyvek modelo S110 Steelpro talla XL	Este insumo solo se utilizara para realizar higienización en los ambientes por personal de limpieza	Und	8.00	28.00	33.52	7 576.68
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 seran eliminadas 2 veces por semana	Und	30.00	28.00	0.63	529.20
	Bolsas para basura 20 lts	Se usaran bolsas de color negro para el desecho de mascarillas y papel toalla producido del lavado de manos del personal del CST	Und	150.00	28.00	0.13	546.00
	Policarbonato liso transparente 2.00mm 2.10 x 5.90	Este envira para la protección de mesas del comedor en forma de cubizulos, para disminuir el foco de contagio del mismo	Und	10.00	28.00	4.24	42.40
01.04	IMPLEMENTOS DE HIGIENE COLECTIVO					91 586.84	
	Alcohol en Gel Mínimo 80% de alcohol x 4lt	El Alcohol sera reparido en dispensadores de gel de 60ml para todo el personal	Li	60.00	28.00	14.60	24 528.00
	Alcohol de 70° x 1 litro	Se utilizará para desinfección de escritorios, vehículos	Li	180.00	28.00	8.06	40 622.40
	Desinfectante (70°alcohol)	Se usara para limpieza y desinfección de ambientes, vehiculos,edificios, baños	Gal	1.80	28.00	6.98	351.79
	Vasos Descartables x 50 Und	Se utilizara para hidratación del personal del CST	Und	1470.00	28.00	0.00	3 704.40
	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	10 840.20
	Paño absorbente maxilar (80señes)	se utilizara para la limpieza de escritorio y toda superficie inerte	Und	60.00	28.00	0.29	487.20
	Dispensador Jabón líquido	Este dispensador sera de un litro y se utilizará en los comedores de camarero	Und	0.67	28.00	38.14	711.95
	Dispensador del alcohol recipiente	Serán reparidos 01 vez al mes a todo el personal del CST	Und	49.00	28.00	2.12	2 906.64
	Jabón Líquido 4l	9 lavatorios , frecuencia de 02 por mes	Und	10.00	28.00	14.60	4 088.00
	Pulverizador de 5 litros		Gal	1.07	28.00	21.19	635.70
	Lavadero de mano portátil		Gal	0.07	28.00	1314.28	2 628.56
01.05	EQUIPAMENTOS DE ATENCIÓN COVID-19					606.80	
	Termómetro digital infrarrojo sin contacto con medición corporal con sonido	se considerará 04 hasta finalizar el Proyecto, porque se descalibran al tomar la temperatura corporal con rapidez. Y por no encontrarse en el mercado termómetros de mejor calidad	Gal	0.14	28.00	151.70	606.80
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	2 251.20
	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	1 409.52
	Papel Bond A4 (formatos plan covid)	Formato para declaración jurada, toma de temperatura, entrega de insumos covid, cardex y capacitaciones	peño	0.12	28.00	8.66	29.00
01.07	ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y MOVILIZACIÓN DE PERSONAL					101 540.00	
	Alimentación Personal Técnico COVID	01 Conductor, 01 Doctor, 01 Enfermera, 01 Preventorista, 01 ayudante de Limpieza	mes	1.00	28.00	1440.00	40 320.00
	Hospedaje Personal Técnico COVID	01 Conductor, 01 Doctor, 01 Enfermera, 01 Preventorista	mes	1.00	28.00	2100.00	58 800.00
	Transporte de Personal Técnico COVID	01 Conductor, 01 Doctor, 01 Enfermera, 01 Preventorista	mes	1.00	28.00	80.00	2 520.00
01.08	TEST DE DESCARTE COVID-19					168 449.16	
	Servicio de Prueba Anticovid - Externa	* Al ingreso todo el personal se tomará prueba rápida en Clínica externa *Al regreso de día libres al personal Staff se tomará prueba rápida en Clínica Externa	Und	1568		67.80	106 174.80
	Servicio de Prueba molecular - Externa	6 prueba al mes; además se incluye prueba que no se han valorizado pero si se han tomado por a descartar de pacientes Covid	Und	334		186.45	62 274.30

CONSORCIO ANTA-ESMACK
 FLORELA MONTIEL CARRANZA
 DNI N° 43834041
 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	TIEMPO / MES	PRECIO (S/)	PARCIAL (S/)
02	INFRAESTRUCTURA						
02.01	OFICINAS PARA PERSONAL TÉCNICO COVID					14 000.00	
	Alquiler de Local para Oficina COVID	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE LOCAL COVID	mes	1.00	28.00	500.00	14 000.00
3.00	PERSONAL TÉCNICO - OBSERVO						
03.01	PERSONAL TÉCNICO					219 030.99	
	Médico Ocupacional		mes	1.00	28.00	3250.00	91 000.00
	Enfermero		mes	1.00	28.00	2000.00	56 000.00
	Leyes Sociales		% MO	0.49	28.00	5250.00	72 030.00
03.02	PERSONAL DE LIMPIEZA COVID - EJECUCIÓN					59 954.99	
	Personal de Limpieza		mes	1.00	28.00	1200.00	33 600.00
	Leyes Sociales		% MO	0.49	28.00	1200.00	16 464.00
4.00	IMPLEMENTACIÓN DE TOPICO COVID					18 079.83	
4.01	IMPLEMENTACIÓN						
	Cámara		und	1.00		254.23	254.23
	Tensiometro adulto		und	1.00		194.92	194.92
	Policarbohidrato transparente 2.00mm 2.10 x 5.90		und	1.00		652.54	652.54
	Estetoscopio para adulto		und	1.00		190.68	190.68
	Balón de oxígeno portátil 1m3		und	2.00		677.97	1 355.93
	Regulador de oxígeno medicinal (manometro para balón)		und	1.00		151.69	151.69
	Balón de oxígeno de 8m3		und	1.00		2542.37	2 542.37
	Manometro para balón de 8m3		und	1.00		211.86	211.86
	Frascos humidificadores		und	1.00		38.14	38.14
	Destilador portátil automático		und	1.00		6623.73	6 623.73
	Laringoscopio con 3 hojas adulto		und	0.00		0.79	0.00
	Pantoscopio		und	0.00		696.44	0.00
	Nebulizador portátil 1to UVL		und	1.00		168.64	168.64
	Resucitador adulto (ambu)		und	1.00		322.03	322.03
	Linterna para examen médico		und	0.00		69.49	0.00
	Parante porta aerosol		und	0.00		122.88	0.00
	Aspirador de secreciones		und	1.00		576.27	576.27
	Pulso oximetro		und	1.00		100.85	100.85
	Ritronera mediana		und	1.00		16.95	16.95
	Tambor de acero quineroso 18 x18		und	1.00		27.97	27.97
	Tambor de acero quineroso 15 x15		und	1.00		25.42	25.42
	Tambor de acero quineroso 12 x 12		und	0.00		27.88	0.00
	Mesa de mano		und	1.00		144.07	144.07
	Estabilizador calor agua		und	1.00		1219.49	1 219.49
	Mostrador Anagis		und	1.00		508.47	508.47
	Facilitador de 2 pasos		und	1.00		88.98	88.98
	Lanzadora casillo de Ganzo		und	1.00		156.78	156.78
	Bombas de 2 cueros		und	1.00		101.69	101.69
	Balanza con balinero		und	1.00		405.93	405.93
	Costo Directo					722 018.69	
	Gastos Generales						
	Utilidad						
	Presupuesto Total					722 018.69	
						Neto (S/)	722 018.69
						Factor Relación	722 018.69
						IGV (18%)	129 963.26
						Total Facturar (S/)	851 981.94

CONSORCIO ANTA-ESMACK
FLORIMILY MARTÍN DE 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 DÍA	CANTIDAD X SEMANA	CANTIDAD X MES	OBSERVACIONES CANTIDAD POR DÍA	
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	15.00	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 ltrs	und	840.00	2.00	7.00	7.00	1.00	30.00	840.00	
2.00	Bolsas para basura 20 ltrs	und	840.00	2.00	7.00	35.00	5.00	150.00	4 200.00	
3.00	Polícarbonato Iso transparente 2.00mm 2.10 x 5.90	und	840.00					10.00	8 400.00	

PARTIDA 01.04		IMPLEMENTOS DE HIGIENE COLECTIVA							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	49.00	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 Absorventes Virex	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 lit	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	Termómetro digital infrarrojo sin contacto con medición corporal sencilla	und	840.00			0.63	0.00	0.14	4.00	4 para todo el Proyecto
12.00	Lapiceros (azul, rojo y negro)	und	840.00			2.80	3.40	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 ANITA-ESMACK
 FLORMILA 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	1 596.00	60.00	
PAPEL BOND (PAQUETES POR DIA)				0.12	

PARTIDA 01.07		ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y MOVILIZACIÓN			GLB
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	PERSONAL COVID	MES	TOTAL (GLB)
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 01.08		TEST DE DESCARTE COVID						OBSERVACIONES
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	MÁXIMO CIERRES/TESTA FF	PROMEDIO CIERRES/TESTA FF	PRIMER MES	RESTO MESES	TOTAL DE PRUEBAS	
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 descartar COVID

CONSORCIO ANTA-ESMACK
FLORILIA MARTHA SANCHEZ ROMERO
 D.N.I. 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 Unificado (S/)	Costo Por unidad (n.l.)	CU	Observaciones
1	Mascarilla Quirúrgicas caja x 50 und	Caja	S/ 10.99	S/ 0.22	S/ 0.19	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-44027007-mascarillas-quirurgicas-3-capas-3-plegues-importado-caja-50-
2	Mascarilla comunitaria	Und	S/ 5.90	S/ 5.90	S/ 5.00	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-440332150-gorro-0-boca-descartables-
3	Mascarilla KN95 caja x 100 und	Caja	S/ 189.90	S/ 1.90	S/ 1.61	
4	Mandiles Descartables	Und	S/ 4.50	S/ 4.50	S/ 3.82	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-44347003-mandil-manicón-quirurgico-descartable-
5	Gorros descartables caja x 100 und	Caja	S/ 18.00	S/ 0.18	S/ 0.16	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-440332150-gorro-0-boca-descartables-blanco-caja-de-100-und-
6	Guantes de procedimiento caja x100 und	Caja	S/ 35.00	S/ 0.35	S/ 0.30	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-439924105-guantes-de-lata-en-groves-caja-x-100-und-
7	Guantes de latex para limpieza talla M	Und	S/ 7.90	S/ 7.90	S/ 6.70	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-44347003-mandil-manicón-quirurgico-descartable-
8	Traje Tyvek modelo S110 Steelpro talla XL	und	S/ 39.90	S/ 39.90	S/ 33.92	
9	Bolsas para basura 240 ltrs Pack x50 und	Pack	S/ 37.10	S/ 0.74	S/ 0.63	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-44110004-bolsa-para-basura-de-240-lts-pro-100-und-
10	Bolsas para basura 25 ltrs Pack x25 und	Pack	S/ 3.80	S/ 0.15	S/ 0.13	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-44332903-bolsa-para-basura-25-lts-virus-pro-50x50-cm-rollo-x-25-u-
11	Polcarbonato Transparente	und	S/ 5.00	S/ 5.00	S/ 4.24	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-44332903-bolsa-para-basura-25-lts-virus-pro-50x50-cm-rollo-x-25-u-
12	Alcohol en Gel Mínimo 60% de alcohol x 4lt	lt	S/ 68.90	S/ 17.23	S/ 14.60	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-44334004-alcohol-puro-medica-nao-70-1-litro-alkofarma-original-
13	Alcohol de 70° x 1 litro	lt	S/ 9.50	S/ 9.50	S/ 8.08	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-44334004-alcohol-puro-medica-nao-70-1-litro-alkofarma-original-
14	Desinfectante (Daryza)	lt	S/ 32.90	S/ 8.23	S/ 6.98	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-44334004-alcohol-puro-medica-nao-70-1-litro-alkofarma-original-
15	Vacos Descartables x 50 Und	ple	S/ 4.90	S/ 0.10	S/ 0.09	https://www.pazavis.com.pe/vaco-descartable-pamida-tu-02-bolsa-50un/p?gclid=EAIaIQobChMI5qK09u8QIVTMiCh2eVg1dEAQYBCABEpl_mID
16	Papel Toalla Pack x 2 x rolo de 200m	Und	S/ 80.90	S/ 30.45	S/ 25.81	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-439830112-papel-toalla-jumbo-casera-Manco-2-rollos-x-200-mts-olite-
17	Paño absorbente maxwipe (88paños)	Pqt	S/ 29.90	S/ 0.34	S/ 0.29	
18	Dispensador Jabón líquido	Und	S/ 45.00	S/ 45.00	S/ 38.14	
19	Dispensador del alcohol recipiente	und	S/ 2.50	S/ 2.50	S/ 2.12	
20	Jabon Líquido 4L	Lt	S/ 68.90	S/ 17.23	S/ 14.60	
21	Pulverizador de 5 litros	Und	S/ 25.00	S/ 25.00	S/ 21.19	
22	Lavadero de mano portátil	Und	S/ 1 550.95	S/ 1 550.95	S/ 1 314.28	
23	Termometro digital infrarojo sin contacto con medición corporal sonifre	Und	S/ 179.00	S/ 179.00	S/ 151.70	
24	Lapiceros (azul, rojo y negro) x 12 und	Und	S/ 7.90	S/ 7.90	S/ 6.70	https://pizarras.com/panel/c-44334004-alcohol-puro-medica-nao-70-1-litro-alkofarma-original-
25	Plumones para pizarra acrílica (azul, rojo y negro) x 4 und	Und	S/ 9.90	S/ 9.90	S/ 8.39	https://www.promarcapisa.com/marcadores-para-pizarra/p?gclid=EAIaIQobChMI546Fn_au8QIVYCRCh3MwNMEAQYBCABEpl_mID
26	Papel Bond A4 x 100	ple	S/ 10.20	S/ 10.20	S/ 8.65	https://www.taloy.com.pe/papel-foto-milennium-75gr-a-4-pqt500-23883.html
27	Servicios de Pruebas anigénica - Externa	Und	S/ 65.00	S/ 60.00	S/ 67.90	Precio internet sin Igv
28	Servicios de Pruebas resacafer - Externa	Und	S/ 195.00	S/ 220.00	S/ 189.49	Precio internet sin Igv
29	Prueba rapida en Típico de obra	Und	S/ 50.00	S/ 49.90	S/ 55.00	Precio internet sin Igv
30	Cama	Und	S/ 299.90		S/ 254.23	https://marcavallo.mercado Libre.com/panel/c-437001106-cama-6-tamano-divan-reclinable-anfo-nuevo-clara-
31	Tensiómetro adulto	Und	S/ 230.00		S/ 194.92	

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 Unitado (S/)	Costo Por unidad (U.)	CU	Observaciones
39	Desfibrilador portátil automático	Und	S/ 7 816.00		S/ 6 623.73	https://www.mercadosur.com.pe/m...-43199379-desfibrilador-para-emergencias-desfibrilador-pad-cu-a-cumado-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-444312300-laringoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
40	Laringoscopio con 3 hojas adulto	Und	S/ 800.00		S/ 677.07	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
41	Pantoscopio	Und	S/ 810.00		S/ 655.44	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
42	Nebulizador portátil frío UVL	Und	S/ 199.00		S/ 165.54	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
43	Resuscitador adulto (ambu)	Und	S/ 360.00		S/ 322.03	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
44	Linterna para examen médico	Und	S/ 82.00		S/ 69.49	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
45	Parante porta sueros	Und	S/ 145.00		S/ 122.86	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
46	Aspirador de secreciones	Und	S/ 680.00		S/ 576.27	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
47	Pulso oxímetro	Und	S/ 119.00		S/ 100.85	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
48	Rifonera mediana	Und	S/ 20.00		S/ 16.95	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
49	Tambor de acero quirúrgico 18 x18	Und	S/ 33.00		S/ 27.97	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
50	Tambor de acero quirúrgico 15 x15	Und	S/ 30.00		S/ 25.42	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
51	Tambor de acero quirúrgico 12 x 12	Und	S/ 27.00		S/ 22.88	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
52	Mesa de mayo	Und	S/ 170.00		S/ 144.07	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
53	Esterilizador calor seco	Und	S/ 1 439.00		S/ 1 219.49	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
54	Mostrador Araque	Und	S/ 600.00		S/ 508.47	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
55	Escalinata de 2 pasos	Und	S/ 100.00		S/ 88.08	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
56	Lampara cuello de Genzo	Und	S/ 185.00		S/ 156.76	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
57	Biombo de 2 cuerpos	Und	S/ 120.00		S/ 101.69	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...
58	Balanza con tallmetro	Und	S/ 479.00		S/ 405.03	https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-... https://www.mercadosur.com.pe/m...-430097221-pantoscopio-300mm-18er-ni-standard-macintosh-...

CONSORCIO ANYA-ESMACK
 FLORMILA MATELLA GARCINCHEZ ROMERO
 DNI N° 46357841
 REPRESENTANTE COMUN



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 Azañedo Quicate
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	EXCAVACION 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	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
02.04.03.01.11.04					
02.04.03.01.12	ZONA G-12				53,561.56
	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,061.00	0.88	933.68
02.04.03.01.12.01					
	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	47.59	49.02	2,332.86
02.04.03.01.12.02					
	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	47.59	364.56	17,349.41
02.04.03.01.12.03					
	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	47.59	692.28	32,945.61
02.04.03.01.12.04					
02.04.03.01.13	ZONA G-13				144,028.06
	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,860.82	0.88	1,637.52
02.04.03.01.13.01					
	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	128.76	49.02	6,311.82
02.04.03.01.13.02					
	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	128.76	364.56	46,940.75
02.04.03.01.13.03					
	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	128.76	692.28	89,137.97
02.04.03.01.13.04					
02.04.03.01.14	ZONA G-14				3,826.01
	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	1,545.40	0.88	1,359.95
02.04.03.01.14.01					
	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	2.23	49.02	109.31
02.04.03.01.14.02					
	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	2.23	364.56	812.97
02.04.03.01.14.03					
	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	2.23	692.28	1,543.78
02.04.03.01.14.04					
02.04.03.01.15	ZONA G-15				1,446.92
	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	802.26	0.88	705.99
02.04.03.01.15.01					
	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.67	49.02	32.84
02.04.03.01.15.02					
	ACARREO DE CAL Dprom=400m	ton	0.67	364.56	244.26
02.04.03.01.15.03					
	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - CAL	ton	0.67	692.28	463.83
02.04.03.01.15.04					
02.04.03.01.16	ZONA G-16				1,703.40
	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.25	0.88	719.18
02.04.03.01.16.01					
	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.89	49.02	43.63
02.04.03.01.16.02					

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSCG

Ing. Vicente Azañedo Quilcate
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



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



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
02.04.03.03.06.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	57,790.73	0.22	12,713.96
02.04.03.03.06.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA 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 ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	57,790.73	0.37	21,382.57
02.04.03.03.06.04	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
02.04.03.03.07.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	12,429.15	0.22	2,734.41
02.04.03.03.07.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA 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 ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	12,429.15	0.37	4,598.79
02.04.03.03.07.04	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
02.04.03.03.08.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	40,235.76	0.22	8,851.87
02.04.03.03.08.02	TRANSPORTE DE FERTILIZANTES 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 ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	40,235.76	0.37	14,887.23
02.04.03.03.08.04	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
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 - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	2,460.36	0.37	910.33
02.04.03.04.01.03	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
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 - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	7,617.72	0.37	2,818.56
02.04.03.04.02.03	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 Azafedo Quikate
GERENTE GENERAL



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 - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	9,162.84	0.37	3,390.25
02.04.03.04.03.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - 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 - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	13,171.80	0.37	4,873.57
02.04.03.04.04.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - 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 - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	2,049.72	0.37	758.40
02.04.03.04.05.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - 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 - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	10,436.52	0.37	3,861.51
02.04.03.04.06.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - 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 - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	2,244.60	0.37	830.50
02.04.03.04.07.03	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES - ÚREA - 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 - ÚREA - POST SIEMBRA Dprom=400m.	kg	7,266.24	0.37	2,688.51

AYO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSSG S.R.L

Vicente Azañedo Quilcate
Ing. Vicente Azañedo Quilcate
GERENTE GENERAL



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 CONSTRUCCION 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
	TRANSPORTE DE SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	505.99	0.05	25.30
02.05.01.02.02.02	ACARREO DE SEMILLAS A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	kg	505.99	0.81	409.85
02.05.01.02.02.03	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 PUERTA DE INGRESO EN	m	16,320.28	39.32	641,713.41
02.05.01.03.03	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



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	SEMILLAS	PLANTACIÓN DE	kg	32.52	63.40	2,061.77
02.05.01.04.03.01.11	ESQUEJES	PLANTACIÓN DE	und	1,808.00	0.22	397.76
02.05.01.04.03.01.12	PLANTONES QOLLE Y QUINUAL	PLANTACIÓN DE	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	SEMILLAS	MEZCLADO DE	kg	101.20	0.44	44.53
02.05.01.04.03.02.02	SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	TRANSPORTE DE	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	SEMILLAS	PLANTACIÓN DE	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	SEMILLAS	MEZCLADO DE	kg	121.73	0.44	53.56
02.05.01.04.03.03.02	ESQUEJES PARA ZONA B-03	SUMINISTRO DE	und	6,730.00	0.80	5,384.00
02.05.01.04.03.03.03	SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	TRANSPORTE DE	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	ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	ACARREO DE	und	6,730.00	0.06	403.80
02.05.01.04.03.03.06	SEMILLAS	PLANTACIÓN DE	kg	121.73	63.40	7,717.68
02.05.01.04.03.03.07	ESQUEJES	PLANTACIÓN DE	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	SEMILLAS	MEZCLADO DE	kg	174.11	0.44	76.61
02.05.01.04.03.04.02	ESQUEJES PARA ZONA B-04	SUMINISTRO DE	und	9,675.00	0.80	7,740.00
02.05.01.04.03.04.03	SEMILLAS DESDE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	TRANSPORTE DE	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	ESQUEJES A ZONA DE PLANTACIÓN Dprom=400m.	ACARREO DE	und	9,675.00	0.06	580.50
02.05.01.04.03.04.06	SEMILLAS	PLANTACIÓN DE	kg	174.11	63.40	11,038.57
02.05.01.04.03.04.07	ESQUEJES	PLANTACIÓN DE	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	SEMILLAS	MEZCLADO DE	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	EXCAVACION 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				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

[Signature]
Ing. Vicente Azañedo 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

AVO INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L

Ing. Vicente Azavedo 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



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
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	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	3.08	2,605.23	8,024.11
03.04.02.02.05	ZONA B-13				6,650.73
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	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - FERTILIZANTES	ha	1.93	2,605.23	5,028.09
03.04.02.03	INCORPORACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA				309,902.77
03.04.02.03.01	ZONA B-09				58,637.09
03.04.02.03.01.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	35,688.04	0.22	7,851.37
03.04.02.03.01.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	35,688.04	0.05	1,784.40
03.04.02.03.01.03	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	35,688.04	0.37	13,204.57
03.04.02.03.01.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	18.52	1,932.87	35,796.75
03.04.02.03.02	ZONA B-10				203,171.85
03.04.02.03.02.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	123,655.59	0.22	27,204.23
03.04.02.03.02.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	kg	123,655.59	0.05	6,182.78
03.04.02.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA Dprom=400m.	kg	123,655.59	0.37	45,752.57
03.04.02.03.02.04	APLICACIÓN DE LA ENMIENDA - MATERIA ORGÁNICA + ÚREA	ha	64.17	1,932.87	124,032.27
03.04.02.03.03	ZONA B-11				32,231.41
03.04.02.03.03.01	MEZCLADO DE MATERIAL ORGÁNICO + ÚREA	kg	19,616.86	0.22	4,315.71
03.04.02.03.03.02	TRANSPORTE DE MATERIA ORGÁNICA + ÚREA DE	kg	19,616.86	0.05	980.84



	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 Quikate
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

Ing. Vicente Azanedo Quikate
GERENTE GENERAL



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

AVQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.


Ing. Vicente Azañedo 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 WITHMORY 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 WILMORY VILLAORDUNA
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

J.D.
JIMY DAVID WILHMORY VILLAORDUNA
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 VILLAORDUNA
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 VILLAORDUNA
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 WILMORY VILLACORDUÑA
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 VILLAGORDUNA
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 VILLAORDUNA
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 WITMORY 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 VILLAORDUNA
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

J.D.
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 WITHIMORY VILL AORDUNA
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 VILLARDOYNA
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 VILLALORDUNA
 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 BETHMORY 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 VILLAORDUNA
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 MITIMORY 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 VILLAORDUNA
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 WITHMORY VILLAORDUNA
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 WITHMORY VILLAORDUNA
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 VILLAORDUNA
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 VILLAORDUNA
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 WUJMORY 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	glb	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	glb	1.00	549,817.20	549,817.20
02.02.02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL	glb	1.00	249,652.70	249,652.70
02.02.03	INSTALACIÓN DE AGUA PROVISIONAL	glb	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 MACUÑA
Representante Legal Constituido

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



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				2,807,233.91
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 CAJJA-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	1,010.81	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	2,091.81	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	2,009.89	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 CAJIA-MAGUÑA
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/.)
02.04.02.01.14.03	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-Dprm=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-Dprm=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-Dprm=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-Dprm=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 PEDREROS CAJAJA - JAGUINA
 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 CAJJA-MAGUINA
Representante Legal

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

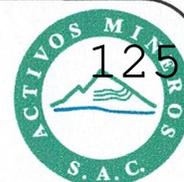


Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.04.03.01.16.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACIÓN	m	817.25	0.88	719.18
02.04.03.01.16.02	TRANSPORTE DE CAL DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=5km	ton	0.89	49.02	43.63
02.04.03.01.16.03	ACARREO DE CAL-Dprm=400m	ton	0.89	364.56	324.46
02.04.03.01.16.04	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 CAJJA-MAGUINA
 Representante Legal C.A.M.M.

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



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.04.03.02.08.05	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

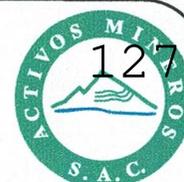
ACTIVOS MINEROS S.A.C.
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-AMSAC-1



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
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 CALJA-MAGUINA
 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/.)
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

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



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
02.05.01.02.08.06	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 CALJA MAGUINA
Representante Legal Com. Un



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 PORTÁTILES	mes	13.00	7,500.00	97,500.00
03.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	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

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

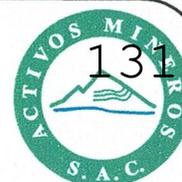


Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
03.02.01.02	CORTE EN SUELO CON EQUIPO PESADO	m3	106.20	5.66	601.09
03.02.01.03	CORTE EN ROCA CON EQUIPO PESADO	m3	247.79	12.70	3,146.93
03.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.57	9.74	25.03
03.02.01.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO Dprom=22 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 PEDEROS CALJAJA 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/.)
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 CALJIA-MAGUINA
 Representante Legal Con. San

ACTIVOS MINEROS S.A.C.
LICITACIÓN PÚBLICA N° 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-MAGUINA
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-Dprm=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-Dprm=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 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	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 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	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 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	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 Dprm=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 Dprm=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 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	1,994.47	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 Dprm=400m	kg	123,655.59	0.37	45,752.57

CONSORCIO SAN ANDRES

FRANCISCO PEDRERO GARCIA-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

[Handwritten signature]
 ENRIQUE PEDEROS CAJAJA-MAGUINA
 Representante Legal

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 Compañía

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



Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
03.05.01.04.03.01.05	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

INGENIERO PEDREROS CAJAJA-MAGUINA
 S. A. C.

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



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 REMEDIACION 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 HIGIENICOS PORTATILES	mes	15.00	14,075.53	211,132.95
02.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION 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	INSTALACION ELECTRICA PROVISIONAL	glb	1.00	209,288.89	209,288.89
02.02.03	INSTALACION 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 PRESTAMO Dprom=22 km	m3	800.12	39.86	31,892.78
02.02.04.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	640.10	80.18	51,323.22
02.02.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	2,160.23	34.24	73,966.28
02.02.04.08	DISPOSICION MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	604.04	857.27	517,825.37
02.02.04.09	PERFILADO Y NIVELACION CON MAQUINA	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 VIA 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 PRESTAMO Dprom=22 km	m3	4,151.70	39.86	165,486.76
02.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3,321.36	80.18	266,306.64
02.03.01.07	ELIMINACION 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	REHABILITACION DE VIA VEHICULAR SECUNDARIA				178,970.85
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	ELIMINACION 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 RETENCION				694,218.24
02.04.01.01.01	ZONA T-01				549,142.93
02.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACION	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 GAVION Dprom=150m	m3	648.00	517.16	335,119.68
02.04.01.01.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 COLOCACION DE PIEDRA EN CAJA DE GAVION: 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 ZONIFICACION	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 GAVION 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	10,584.89
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

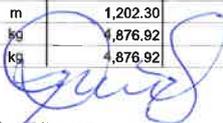
000011

**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 Dario Peña Herrera
 Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

000010

**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/
02.04.03.02.05.04	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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=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 ORGANICA + UREA	ha	20.88	2,189.24	45,711.33
02.04.03.04	APLICACION DE UREA POST-SIEMBRA				178,622.04
02.04.03.04.01	ZONA B-01				8,077.12
02.04.03.04.01.01	TRANSPORTE DE UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprom=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**



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:

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.03.04.01.02	ACARREO DE FERTILIZANTES-UREA - POST SIEMBRA Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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	33,350.00	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

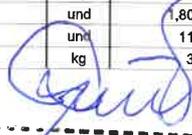
**ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA**

000038

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
02.95.01.03	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
02.95.01.04	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	PLANTACION 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 Darío 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				4,070,751.04
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	0.18	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	2.57	8.81	22.64

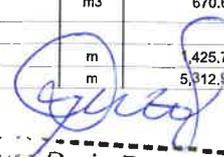
000006

**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	88,836.89
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	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


Arturo Dario Peña Herrera
 Representante Común
CONSORCIO SAN CRISTÓBAL

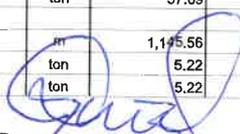
000005

**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 CAMELLÓN 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 CAMELLÓN 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 CAMELLÓN 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 CAMELLÓN 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 CAMELLÓN 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	ZONA H-28				3,211.48
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 Darío 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	688.48
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				56,130.90
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 ORGANICA+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 ORGANICA + 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 ORGANICA+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 ORGANICA + 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 ORGANICA+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 ORGANICA + 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

000002

**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-RECALCE				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	m ²	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**

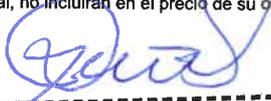
Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-1-2023-AMSAC-1
Presente.-

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 DESMOVILIAZACION 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	CAPACITACION Y EDUCACION 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 ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO LICITACIÓN PÚBLICA 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 IDENTIFICACION DE LA OBRA	und	1	2,095.28	2,095.28
1.02	TOTEM PARA PROYECTOS DE REMEDIACION 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 HIGIENICOS PORTATILES	mes	15	17,600.00	264,000.00
02.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION 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	INSTALACION ELECTRICA PROVISIONAL	glb	1	237,954.66	237,954.66
02.02.03	INSTALACION 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 PRESTAMO Dprom=22 km	m3	800.12	59.08	47,271.09
02.02.04.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	640.1	57.84	37,023.38
02.02.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INERTE Dprom=17 km	m3	2,160.23	49.77	107,514.65
02.02.04.08	DISPOSICION MATERIAL EXCEDENTE CONTAMINADO MEDIANTE UNA EPS	m3	604.04	868.23	524,445.65
02.02.04.09	PERFILADO Y NIVELACION CON MAQUINA	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 VIA 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 PRESTAMO Dprom=22 km	m3	4,151.70	59.08	245,282.44
02.03.01.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3,321.36	57.84	192,107.46
02.03.01.07	ELIMINACION 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	REHABILITACION DE VIA 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	ELIMINACION 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 PRACTICAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS				
02.04.01	ESTABILIDAD FISICA				
02.04.01.01	CONSTRUCCION DE MUROS DE RETENCION				
02.04.01.01.01	ZONA T-01				
02.04.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZONIFICACION	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 GAVION Dprom=150m	m3	648	486.08	314,979.84
02.04.01.01.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 COLOCACION DE PIEDRA EN CAJA DE GAVION: 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 ZONIFICACION	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 GAVION 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
	0.000000
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
0.88000	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
	0.000000
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.	
Precio Unit	Total
	0.000000
	0.000000
2,095.28000	2,095.280000
7,237.87000	7,237.870000
	0.000000
	0.000000
2.50000	12,427.900000
17,600.00000	264,000.000000
78,374.72000	78,374.720000
	0.000000
166.67000	185,317.039600
49.02000	184,963.734600
	0.000000
444,079.06000	444,079.060000
237,954.66000	237,954.660000
124,220.57000	124,220.570000
	0.000000
8,374.74000	4,187.370000
5.66000	5,604.079200
12.70000	27,434.921000
9.74000	3,760.419200
59.08000	47,271.089600
57.84000	37,023.384000
49.77000	107,514.647100
868.23000	524,445.649200
	0.000000
2.90000	14,416.364000
59.08000	53,806.519200
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
59.08000	245,282.436000
57.84000	192,107.462400
49.77000	286,028.190000
59.08000	304,822.078400
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
49.77000	53,552.520000
59.08000	68,990.670000
10.26000	63,899.280000
	0.000000
37.10000	40,401.900000
13,851.40000	249,325.200000
30,461.53000	60,923.060000
25,411.00000	228,699.000000
19,747.43000	19,747.430000
67,456.21000	67,456.210000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
1.46000	1,271.338800
3,102.96000	13,746.112800
0.95000	615.600000
51.71000	7,032.560000
39.86000	32,286.600000
517.16000	335,119.680000
	0.000000
5.93000	7,685.280000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
1.46000	386.651800
3,102.96000	1,241.184000
0.95000	165.300000
51.71000	1,913.270000
39.86000	8,669.550000
517.16000	89,985.840000

CONSORCIO SAN CRISTOBAL	
Precio Unit	Total
	0.000000
	0.000000
3,032.80000	3,032.800000
13,807.95000	13,807.950000
	0.000000
	0.000000
1.96000	9,743.473600
14,075.53000	211,132.950000
81,857.98000	81,857.980000
	0.000000
174.50000	194,023.060000
58.30000	219,979.309000
	0.000000
324,062.78000	324,062.780000
209,288.89000	209,288.890000
110,996.43000	110,996.430000
	0.000000
9,090.16000	4,545.080000
5.70000	5,643.684000
14.69000	31,733.778700
8.81000	3,401.364800
39.86000	31,892.783200
80.18000	51,323.218000
34.24000	73,966.275200
857.27000	

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
	0.0000
	0.0000
	0.0000
0.8800	812.7152
0.3800	676.0048
6.8000	2,927.4680
1.4600	7,521.7448
	0.0000
0.8800	1,443.5344
0.3800	2,318.6726
48.6000	42,405.9300
	0.0000
0.8800	464.9920
0.3800	366.4340
6.8000	1,619.6240
1.4600	3,957.5344
	0.0000
0.8800	1,808.2152
0.3800	2,728.5558
6.8000	12,060.2080
1.4600	29,468.8298
	0.0000
0.8800	889.3368
0.3800	704.8468
6.8000	3,052.3840
1.4600	7,842.6528
	0.0000
0.8800	2,338.4504
0.3800	4,235.1076
6.8000	18,719.1760
1.4600	45,739.8290
	0.0000
0.8800	761.6048
0.3800	794.8118
6.8000	3,513.0840
1.4600	8,584.0700
	0.0000
0.8800	1,768.5272
0.3800	2,378.5682
48.6000	43,501.3740
	0.0000
0.8800	2,163.9376
0.3800	1,625.5336
6.8000	7,184.8800
1.4600	17,556.0036
	0.0000
0.8800	1,340.2312
0.3800	1,389.5308
48.6000	25,412.9400
	0.0000
0.8800	1,296.6712
0.3800	1,508.0452
6.8000	6,530.6520
1.4600	16,779.6048
	0.0000
0.8800	1,168.6576
0.3800	1,133.6996
6.8000	6,633.9440
1.4600	15,023.1372
	0.0000
0.8800	884.0832
0.3800	589.9310
6.8000	2,554.6920
1.4600	6,564.0286
	0.0000
0.8800	565.6200
0.3800	439.9070
48.6000	8,045.2440
	0.0000

5.9300	2,063.6400
233.6200	40,649.8800
	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
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
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
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
1.4600	1,938.9092
0.9500	2,834.2490
14.9000	14,536.1420
1.5500	15,949.2210
	0.0000
1.4600	1,466.7744
0.9500	1,474.8275
14.9000	5,597.7810
1.5500	6,968.6605
	0.0000
1.4600	938.4150
0.9500	1,099.7675
51.7100	8,560.0734
	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
	0.0000
0.8800	4,057.5568
49.0200	1,070.1066
364.5600	7,958.3448
692.2800	15,112.4724
	0.0000
0.8800	933.6800
49.0200	2,332.8618
364.5600	17,349.4104
692.2800	32,945.6052
	0.0000
0.8800	1,637.5216
49.0200	6,311.8152
364.5600	46,940.7456
692.2800	89,137.9728
	0.0000
0.8800	1,359.9520
49.0200	109.3146
364.5600	812.9688
692.2800	1,543.7844
	0.0000
0.8800	705.9888
49.0200	32.8434
364.5600	244.2552
692.2800	463.8276
	0.0000
0.8800	719.1800
49.0200	43.6278
364.5600	324.4584
692.2800	616.1292
	0.0000
	0.0000
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
	0.0000
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
	0.0000
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
	0.0000
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
	0.0000
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
	0.0000
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
	0.0000
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
	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
1.4600	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

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	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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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
	0.0000
0.2200	9,280.0466
0.0500	2,109.1015
0.3700	15,607.3511
1,932.8700	42,310.5243
	0.0000
0.2200	11,162.3402
0.0500	2,536.8955
0.3700	18,773.0267
1,932.8700	50,892.4671
	0.0000
0.2200	16,046.1290
0.0500	3,646.8475
0.3700	26,986.6715
1,932.8700	73,159.1295
	0.0000
0.2200	2,497.0066
0.0500	567.5015
0.3700	4,199.5111
1,932.8700	11,384.6043
	0.0000
0.2200	12,713.9606
0.0500	2,889.5365
0.3700	21,382.5701
1,932.8700	57,966.7713
	0.0000
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
	0.0000
	0.0000
0.0500	123.0180
0.3700	910.3332
1,134.3100	8,019.5717
	0.0000
0.0500	380.8860
0.3700	2,818.5564
1,134.3100	24,830.0459
	0.0000
0.0500	458.1420
0.3700	3,390.2508
1,134.3100	29,866.3823
	0.0000
0.0500	658.5900
0.3700	4,873.5660
1,134.3100	42,933.6335
	0.0000
0.0500	102.4860
0.3700	758.3964
1,134.3100	6,681.0859
	0.0000

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

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 Dprom=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 Dprom=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 Dprom=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
0.05000	112.230000
0.37000	830.502000
1,134.31000	7,316.299500
0.05000	363.312000
0.37000	2,688.508800
1,134.31000	23,684.392800
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
0.44000	222.635600
0.05000	25.299500
0.81000	409.851900
63.40000	32,079.766000
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
0.44000	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
0.44000	59.906000
0.05000	6.807500
0.81000	110.281500
63.40000	8,631.910000
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
0.44000	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
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
0.1700	381.5820
0.3900	875.3940
947.5700	6,111.8265
0.1700	1,235.2608
0.3900	2,833.8336
947.5700	19,785.2616
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
0.4000	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
0.4600	68.5814
0.1700	25.3453
0.8600	128.2174
67.4500	10,056.1205

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 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	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 - RECÁLCE					
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 PLANTACIÓN AGROSILVOPASATORIL - RECÁLCE					
02.05.01.04.03.01 ZONA B-01					
02.05.01.04.03.01.01	MEZCLADO DE SEMILLAS	kg	32.52	0.44	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	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					
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	21,348.000000
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
	0.820000
	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
		0.0000
	0.8800	14,361.8464
	59.3200	641,713.4096
	611.6200	23,853.1800
		1,062.3000
		41,429.7000
		0.0000
		0.0000
	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
	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
		0.0000
		0.0000
	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
		0.0000
	0.4400	44.5280
	0.0500	5.0600
	0.8100	81.9720
	63.4000	6,416.0800
		0.0000
	0.4400	53.5612
	0.8000	5,384.0000
	0.0500	6.0865
	0.8100	98.6013
	0.0600	403.8000
	67.4500	8,210.6885
	0.2400	433.9200
	6.2100	738.9900
		0.0000
	0.4600	46.5520
	0.1700	17.2040
	0.8600	87.0320
	67.4500	6,825.9400
		0.0000
	0.4600	55.9958
	0.4000	2,692.0000
	0.1700	20.6941
	0.8600	104.6878
	0.0600	403.8000
	67.4500	8,210.6885
	0.2400	1,615.2000
		0.0000
	0.4600	80.0906
	0.8000	3,870.0000
	0.1700	29.5987
	0.8600	149.7346
	0.0600	580.5000
	67.4500	11,743.7195
	0.2400	2,322.0000
		0.0000
	0.4600	63.4616
	0.5000	3,833.0000
	0.1700	23.4532
	0.8600	118.6456
	0.0600	459.9600
	67.4500	9,305.4020
	0.2400	1,839.8400

	0.0000
	0.

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-RECÁLCE					
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
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
	0.0000
	0.0000
8,374.7400	1,507.4532
5.7000	601.0920
12.7000	3,146.9330
9.7400	25.0318
49.4500	31,463.0570
57.8400	29,441.1384
41.7800	10,352.6662
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
	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
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
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
0.88000	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
10.26000	18,046.4166
	0.000000
	0.000000
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
	0.000000
37.1000	6,974.8000
13,851.4000	13,851.4000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
0.8800	876.1280
0.3800	350.8502
6.8000	1,519.3920
1.4600	3,903.8210
	0.000000
0.8800	1,438.8616
0.3800	2,141.5964
48.6000	39,167.7120
	0.000000
0.8800	1,490.9664
0.3800	3,020.1032
6.8000	13,078.6440
1.4600	33,603.8856
	0.000000
0.8800	1,416.0960
0.3800	989.7594
6.8000	4,286.1760
1.4600	11,012.7800
	0.000000
0.8800	1,221.0792
0.3800	1,332.7550
48.6000	24,374.8440
	0.000000
0.8800	719.1360
0.3800	501.7520
6.8000	2,217.7520
1.4600	5,419.0090
	0.000000
0.8800	909.6296
0.3800	655.7660
6.8000	2,898.5000
1.4600	7,082.3578
	0.000000
0.8800	628.8216
0.3800	382.3142
6.8000	1,655.5960
1.4600	4,253.9144
	0.000000
0.8800	1,420.9008
0.3800	1,782.0100
48.6000	32,591.1600
	0.000000
0.8800	1,254.6864
0.3800	2,018.9096
6.8000	8,923.5720
1.4600	21,804.5452
	0.000000
0.8800	658.3808
0.3800	520.1060
6.8000	2,298.8760
1.4600	5,617.2332
	0.000000
0.8800	467.2360
0.3800	368.5810
6.8000	1,629.1440

39.8600	13,145.8280
12.2200	21,493.8802
	0.000000
	0.000000
	0.000000
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
	0.000000
35.1200	6,602.5600
15,835.9200	15,835.9200
	0.000000
	0.000000
	0.000000
1.4600	1,453.5760
0.9500	877.1255
14.9000	3,329.2560
1.5500	4,144.4675
	0.000000
1.4600	2,387.2022
0.9500	5,353.9910
51.7100	41,674.1232
	0.000000
1.4600	2,473.6488
0.9500	7,550.2580
14.9000	28,657.6170
1.5500	35,675.3580
	0.000000
1.4600	2,349.4320
0.9500	2,474.3985
14.9000	9,391.7680
1.5500	11,691.6500
	0.000000
1.4600	2,025.8814
0.9500	3,331.8875
51.7100	25,934.6334
	0.000000
1.4600	1,193.1120
0.9500	1,254.3800
14.9000	4,859.4860
1.5500	5,753.0575
	0.000000
1.4600	1,509.1582
0.9500	1,639.4150
14.9000	6,351.1250
1.5500	7,518.9415
	0.000000
1.4600	1,043.2722
0.9500	955.7855
14.9000	3,627.7030
1.5500	4,516.1420
	0.000000
1.4600	2,357.4036
0.9500	4,455.0250
51.7100	34,676

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
		0.0000
	0.8800	559.7328
	0.3800	254.1972
	6.8000	1,123.5640
	1.4600	2,745.3694
		0.000000
	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	5,649.204800
	0.000000
	0.000000
0.88000	1,942.714400
0.22000	3,373.603200
0.05000	766.728000

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	5,649.204800
	0.000000
	0.000000
0.88000	1,942.714400
0.22000	3,373.603200
0.05000	766.728000

14.90000	5,845.866000
1.55000	6,920.796500
	0.000000
	0.000000
584.42000	1,198.061000
646.03000	1,324.361500
	0.000000
584.42000	7,539.018000
646.03000	8,333.787000
	0.000000
584.42000	3,459.766400
646.03000	3,824.497600
	0.000000
584.42000	1,221.437800
646.03000	1,350.202700
	0.000000
584.42000	1,782.481000
646.03000	1,970.391500
	0.000000
584.42000	1,092.865400
646.03000	1,208.076100
	0.000000
584.42000	5,551.990000
646.03000	6,137.285000
	0.000000
584.42000	1,238.970400
646.03000	1,369.583600
	0.000000
584.42000	812.343800
646.03000	897.981700
	0.000000
584.42000	683.771400
646.03000	755.855100
	0.000000
584.42000	1,525.336200
646.03000	1,686.138300
	0.000000
	0.000000
	0.000000
	0.000000
1.46000	4,038.447600
166.21000	467.050100
387.87000	1,089.914700
993.94000	2,792.971400
	0.000000
1.46000	5,291.361200
166.21000	9,588.654900

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 Dprm=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 Dprm=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 Dprm=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 Dprm=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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=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 ORGANICA + 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 ORGANICA+UREA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=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 ORGANICA + UREA	ha	1.93	1,932.87	3,730.44
03.04.02.04	APLICACION 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 Dprm=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	APLICACION 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 UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=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	APLICACION 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 UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=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	APLICACION 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 UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=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	APLICACION 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 UREA POST SIEMBRA DE CAMPAMENTO A ZONA DE ACOPIO Dprm=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	
0.2200	818.2042
0.0500	185.9555
0.3700	1,376.0707
1,932.8700	3,730.4391
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	
0.2300	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

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
46.4000	19,765.4720
48.3300	71,690.3055
48.3300	11,373.0156
48.3300	3,441.3360
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
	0.0000
0.4400	103.5364
0.0500	11.7655
0.8100	190.6011
63.4000	14,918.6540
	0.0000
0.4400	31.3236
0.0500	3.5595
0.8100	57.6639
63.4000	4,513.4460
	0.0000
0.4400	19.6284
0.0500	2.2305
0.8100	36.1341
63.4000	2,828.2740
	0.0000
0.8800	6,620.5040
39.3200	440,131.6900
611.6200	10,397.5400
	0.0000
	0.0000
14.3100	271.8900
14.3100	930.1500
14.3100	157.4100
14.3100	57.2400
14.3100	28.6200
	0.0000
46.4000	3,953.2800
48.3300	14,338.0611
48.3300	2,274.4098
48.3300	688.2192
48.3300	431.1036
	0.0000
	0.0000
0.4400	

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
	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
		0.0000
	0.4400	3.9248
	0.0500	0.4460
	0.8100	7.2252
	63.4000	565.5280
		0.0000
	14.3100	271.8900
	14.3100	930.1500
	14.3100	157.4100
	14.3100	57.2400
	14.3100	28.6200
		0.0000
		0.0000
		0.0000
	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
		0.0000
	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
	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

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

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

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



Diana Pozo Orellana
Presidenta del Comité



Jorge Cabanillas Fernández
Miembro del Comité



Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité



LICITACIÓN PÚBLICA 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

MONTO EXPERIENCIA 27,400,000.00

Postor:	CONSORCIO SAN ANDRES
Integrante 1	BALLINAS CASQUINO Y LANDEO
Integrante 2	INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.- BCL
	INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C
	INCIMI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato / O/C / Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Contrato	Tipo Cambio	Valor contabilizado CONSORCIO (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	ACTIVOS MINEROS SAC	MEJORAMIENTO DE AREAS DEGRADADAS ORIGINADAS POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA LA PASTORA PRIMERA ETAPA, DISTRITO Y PROVINCIA DE HUALGAYOC - CAJAMARCA	GL-C-106-2017	28/11/2017	S/.7,556,775.33	-	S/.7,178,936.56	PRESENTA PAG. 51 AL 80	PRESENTA	-----	La primera experiencia guarda relación con lo solicitado en los términos de referencia como "Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o", cumpliendo con lo señalado en los términos de referencia. La acreditación de las actividades de revegetación se constata en el acta de recepción de obra. BALLINAS CASQUINO Y LANDEO INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C - BCL INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C (CONSORCIO AL 95%)
2	ACTIVOS MINEROS SAC	RECUPERACION DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LAS UNIDADES HIDROGRAFICAS DE LA MICROCUENCA QUEBRADA SANTA ROSA Y MICROCUENCA QUEBRADA COLLQUE - PARTE ALTA, AFECTADAS POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ACOBAMBA Y COLQUI, EN EL DISTRITO DE HUANZA, PROV. DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA	GL-C-113-2017	27/12/2017	S/.32,014,024.11	-	S/.24,010,518.08	PRESENTA PAG. 82 AL 116	PRESENTA	-----	La segunda experiencia guarda relación con lo solicitado en los términos de referencia como "Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o", cumpliendo con lo señalado en los términos de referencia. La acreditación de las actividades de revegetación se constata en el acta de recepción de obra. BALLINAS CASQUINO Y LANDEO INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C - BCL INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C (CONSORCIO AL 75%)
TOTAL FACTURACIÓN							S/-.31,189,454.65	***CUMPLE TDR***			

Requisitos:

El postor debe acreditar **UN MONTO FACTURADO ACUMULADO** equivalente a **VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES (S/ 27'400,000.00)**, en la ejecución de obras similares y/o iguales, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considera como servicios similares o iguales al objeto de contrato:

- Forestación y/o
- Reforestación y/o
- Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o
- Restauración ecológica del paisaje y/o
- Restauración de áreas degradadas con fines forestales y/o
- Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o
- Obras agrícolas en general.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

Diana Pozo Orellana
Presidente del Comité

Jorge Cabanillas Fernández
Miembro del Comité

Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité



LICITACIÓN PÚBLICA 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

MONTO EXPERIENCIA 27,400,000.00

Postor:	CONSORCIO EJECUTOR SANTO TOMAS
Integrante 1	CORPORACION CAJAMARCA S.R.L.
Integrante 2	ALTAVISTA INVERSIONES GLOBALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - AIG S.A.C.

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Contrato	Tipo Cambio	Valor contabilizado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACION - PSI	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DEL DISTRITO DE TUTTI PROVINCIA DE CAYLLOMA, AREQUIPA, CON CODIGO SNIP N° 268186	154-2017-MINAGRI-PSI	22/12/2017	S/.14,316,716.91	-	S/.0.00	PRESENTA PAG. 84 AL 125	PRESENTA	-----	La primera experiencia es presentada como una obra agrícola y adjunta el acta de recepción obra. Del análisis y evaluación realizado se determinó que la experiencia presentada es una obra de infraestructura de riego, siendo catalogado como "Obras en general", sin embargo no presentó el sustento que acredite esta experiencia como "Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o."
2	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA LAMBAYEQUE	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL PULEN LATERALES CERRO Y EL ARENAL DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE CON CIU N°2360336	0015-2022-GR.LAMB/GRA(4174705)	8/04/2022	S/.27,149,053.67	-	S/.0.00	PRESENTA PAG. 127 AL 174	PRESENTA	-----	La segunda experiencia es presentada como una obra agrícola y adjunta el acta de recepción obra. Del análisis y evaluación realizado se determinó que la experiencia presentada es una obra de infraestructura de riego, siendo catalogado como "Obras en general", sin embargo no presentó el sustento que acredite esta experiencia como "Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o."
TOTAL FACTURACIÓN							S/.0.00	NO CUMPLE CON LAS BASES			

Requisitos:

El postor debe acreditar **UN MONTO FACTURADO ACUMULADO** equivalente a **VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES (S/ 27'400,000.00)**, en la ejecución de obras similares y/o iguales, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considera como servicios similares o iguales al objeto de contrato:

- Forestación y/o
- Reforestación y/o
- Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o
- Restauración ecológica del paisaje y/o
- Restauración de áreas degradadas con fines forestales y/o
- Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o
- Obras agrícolas en general.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Diana Pozo Orellana
Presidente del Comité

Jorge Cabanillas Fernández
Miembro del Comité

Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité



LICITACIÓN PÚBLICA 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

MONTO EXPERIENCIA 27,400,000.00

Postor:	CONSORCIO ANTA-ESMACK
Integrante 1	ANTAHURAN S.A.C.
Integrante 2	EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES ANDRES AVELINO CACERES DE CUNCASHCA S.A.
Integrante 3	CONSTRUMACK E.I.R.L.

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Contrato	Tipo Cambio	Valor contabilizado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	MINERA BARRICK PERU S.A.	CIERRE DE DEPOSITO DE DESMONTE SECTOR PRINCIPAL DE MINA PIERINA	PR-0006-0-22	26/07/2022	\$31,249,554.14	\$3.921	S/.0.00	PRESENTA PAG. 70 AL 152	PRESENTA	-----	La primera experiencia, presenta una constancia de ejecución de obra, no acreditando que la obra ha sido concluida de acuerdo a lo señalado en las bases del proceso, no se acepta la experiencia debido a que no cuenta con la conformidad del servicio.
2	MINERA BARRICK PERU S.A.	REPERFILADO DE TALUDES EN PILA DE LIXIVIACION ETAPA 03	PR-0001-0-22	5/01/2022	\$983,157.49	\$3.965	S/.0.00	PRESENTA PAG. 154 AL 222	PRESENTA	-----	La segunda experiencia, para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerado como "Obras en general", no sustenta los componentes de "Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.", por lo que no se acepta su experiencia.
3	MINERA BARRICK PERU S.A.	REHABILITACION DE AREAS MENORES EN LA UNIDAD MINERA PIERINA	PR-0024-0-21	22/11/2021	\$299,788.02	\$4.023	S/.0.00	PRESENTA PAG. 224 AL 261	----	PRESENTA	La tercera experiencia, para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerado como "Obras en general", sustentando dentro de sus componentes lo solicitado como: "Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.", por un monto equivalente a USD 40,835.56 equivalente a S/ 164,281.47 (T.C 4.023). Para sustentar que la obra fue concluida presentó check list de finalización del servicio; sin embargo, este documento no evidencia el monto total que implicó la ejecución del mismo; por lo tanto, no se acepta su experiencia.
4	MINERA BARRICK PERU S.A.	REPERFILADO DE TALUDES ETAPA 02	PR-0002-0-21	10/02/2021	\$1,850,449.13	\$3.640	S/.0.00	PRESENTA PAG. 263 AL 326	PRESENTA	-----	La cuarta experiencia, para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerado como "Obras en general", no sustenta los componentes de "Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.", por lo que no se acepta su experiencia.



LICITACIÓN PÚBLICA 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

5	MINERA BARRICK PERU S.A.	REPERFILADO DE TALUDES EN PILA DE LIXIVIACION ETAPA N°4 DE MINA PIERINA	PR-0009-0-22	27/10/2022	\$1,465,542.19	\$3.987	S/.0.00	PRESENTA PAG. 328 AL 411	-----	PRESENTA	La quinta experiencia, para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerado como "Obras en general", no sustenta los componentes de "Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.", por lo que no se acepta su experiencia.
6	MINERA BARRICK PERU S.A.	REPERFILADO DE TALUDES EN LA PILA DE LIXIVIACION UM PIERINA	PR-005-0-20	21/09/2020	\$1,175,994.40	\$3.546	S/.0.00	PRESENTA PAG. 414 AL 145	-----	PRESENTA	La sexta experiencia, para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), es considerado como "Obras en general", no sustenta los componentes de "Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o.", por lo que no se acepta su experiencia.
TOTAL FACTURACIÓN							S/.0.00	NO CUMPLE CON LAS BASES			

Requisitos:

El postor debe acreditar **UN MONTO FACTURADO ACUMULADO** equivalente a **VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES (S/ 27'400,000.00)**, en la ejecución de obras similares y/o iguales, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considera como servicios similares o iguales al objeto de contrato:

- Forestación y/o
- Reforestación y/o
- Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o
- Restauración ecológica del paisaje y/o
- Restauración de áreas degradadas con fines forestales y/o
- Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o
- Obras agrícolas en general.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Diana Pozo Orellana
Presidente del Comité

Jorge Cabanillas Fernández
Miembro del Comité

Jorge Díez Canseco Angulo
Miembro del Comité



LICITACIÓN PÚBLICA 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

MONTO EXPERIENCIA 27,400,000.00

Postor:

AYQ INGENIERIA CONSTRUCCION Y SSGG S.R.L.

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Contrato	Tipo Cambio	Valor contabilizado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	ACTIVOS MINEROS S.A.C	REMEDIACION DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO, DISTRITO DE SAN MATEO, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, REGION LIMA	GL-C-082-2017	14/09/2017	S/.1,419,026.69	-		PRESENTA PAG. 102 AL 114	PRESENTA	-----	La primera experiencia presentada cumple con lo señalado en los términos de referencia como: "Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o". Sin embargo, no presenta la documentación que acredite las actividades relacionadas al objeto del contrato (forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura). En ese sentido, no se valida la experiencia para este contrato.
2	ACTIVOS MINEROS S.A.C	REMEDIACION DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA HUAMUYO, DISTRITO DE SAN MATEO, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, REGION LIMA	GL-C-086-2017	25/09/2017	S/.9,375,489.26	-		PRESENTA PAG. 116 AL 131	PRESENTA	-----	La segunda experiencia presentada no acredita lo señalado en los términos de referencia para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), son catalogadas como: "Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o". Asimismo, no presenta la documentación que acredite las actividades relacionadas al objeto del contrato (forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); por lo tanto, no se valida esta experiencia.
3	COMPAÑÍA MINERA BUENAVENTURA SAA	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA CAMPIÑA DE LOS SECTORES DE BELEN, PACLLA Y COSÑIRHUA Y MALATA	5800001597	10/11/2019	\$7,400,601.79	S/.3.354	S/.24,821,618.39	PRESENTA PAG. 133 AL 136	PRESENTA	-----	La tercera experiencia guarda relación con lo solicitado en los términos de referencia como "Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o Restauración ecológica del paisaje y/o, cumpliendo con lo señalado en los términos de referencia.
4	COMPAÑÍA MINERA BUENAVENTURA SAA	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA CAMPIÑA DE LOS SECTORES DE BELEN, PACLLA Y COSÑIRHUA Y MALATA, UBICADOS GEOGRAFICAMENTE EN EL SECTOR HUARURO, DISTRITO DE TAPAY, PROVINCIA DE CAYLLOMA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA - TRAMO1 Y 3, PIUENTES EN TRAMO 2	CW2223862	16/10/2019	\$5,889,678.14	S/.3.372	S/.19,859,994.68	PRESENTA PAG. 116 AL 133	PRESENTA	-----	La cuarta experiencia guarda relación con lo solicitado en los términos de referencia como "Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o Restauración ecológica del paisaje y/o, cumpliendo con lo señalado en los términos de referencia.
TOTAL FACTURACIÓN							S/.44,681,613.08	***CUMPLE TDR***			

Requisitos:

El postor debe acreditar **UN MONTO FACTURADO ACUMULADO** equivalente a **VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES (S/ 27'400,000.00)**, en la ejecución de obras similares y/o iguales, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considera como servicios similares o iguales al objeto de contrato:

- Forestación y/o
- Reforestación y/o
- Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o
- Restauración ecológica del paisaje y/o
- Restauración de áreas degradadas con fines forestales y/o

Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o



LICITACIÓN PÚBLICA 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

- Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o
- Obras agrícolas en general.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

Diana Pozo Orellana
Presidente del Comité

Jorge Cabanillas Fernández
Miembro del Comité

Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité



LICITACIÓN PÚBLICA 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

MONTO EXPERIENCIA 27,400,000.00

Postor:	CONSORCIO SAN CRISTÓBAL
Integrante 1	SERPICO E.I.R.L.
Integrante 2	TABLEROS Y PUENTES S.A. SUCURSAL DEL PERU

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (FACTURACIÓN)

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° Contrato /O/C /Comprobante de pago	Fecha Suscripción o Cancelación	VAL Contrato	Tipo Cambio	Valor contabilizado (S/.)	Contrato / Orden Servicio	Conformidad de Servicio	Comprobante de pago	Observaciones
1	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIA	PLATAFORMA DEL CORREDOR NORTE-NORESTE DE ALTA VELOCIDAD LINEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-GALICIA TRAMO: TUNEL CAÑIZO, VIA DERECHA	3.112/06402.1154-ON 029/11	21/11/2011	22,068,743.31 €	S/.3.838	S/.800,115.78	PRESENTA PAG. 175 AL 62	PRESENTA	-----	La primera experiencia presentada es considerada para la evaluación de acuerdo a lo absuelto en la consulta (16), como: "Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o." de los folios 130 al 128 se consigna el monto ejecutado como "ESPECIALES: JARDINERIA Y PLANTACIONES", de 347.453.44€ de los cuales le corresponde solo el 60% del monto ejecutado, al Tipo de cambio de S/3.838, siendo el monto a considerar como experiencia presentada S/ 800,115.78.
2	ACTIVOS MINEROS S.A.C	RECUPERACION DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE LA PARTE MEDIA DE LA QUEBRADA CHACTANI DE LA CUENCA LLPA AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI EN EL DISTRITO DE MAÑAZO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PUNO	GL-C-013-2020	19/06/2020	S/.18,808,374.33	-	S/.31,347,290.55	PRESENTA PAG. 60 AL 9	PRESENTA	-----	La segunda experiencia presentada es considerada como "Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); cumpliendo con lo señalado en los términos de referencia. La acreditación de las actividades de revegetación se constata en el acta de recepción de obra.
TOTAL FACTURACIÓN							S/.32,147,406.33	***CUMPLE TDR***			

Requisitos:

El postor debe acreditar **UN MONTO FACTURADO ACUMULADO** equivalente a **VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES (S/ 27'400,000.00)**, en la ejecución de obras similares y/o iguales, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considera como servicios similares o iguales al objeto de contrato:

- Forestación y/o
- Reforestación y/o
- Manejo, recuperación, mejoramiento y/o conservación de suelos con fines forestales y/o agrícolas y/o ambientales (relacionadas con forestación y/o reforestación y/o revegetación y/o arborización y/o silvicultura y/o agrosilvicultura); y/o
- Restauración ecológica del paisaje y/o
- Restauración de áreas degradadas con fines forestales y/o
- Obras en general que contemplen actividades de forestación, reforestación, revegetación, arborización, silvicultura y/o agrosilvicultura, debiendo de acreditar dentro de las partidas la ejecución mínima de 10 ha o equivalente, en cualquiera o combinación de las actividades descritas, y/o
- Obras agrícolas en general.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad. En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados. En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato. Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales. Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9. Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Diana Pozo Orellana
Presidente del Comité

Jorge Cabanillas Fernández
Miembro del Comité

Jorge Diez Canseco Angulo
Miembro del Comité



RUC N° 20604346011

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

INCIMI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Domiciliado en: AV.MANUEL OLGUIN NRO. 759 INT. 1242 URB. EL DERBY DE MONTERRICO (INGRESO POR AV. EL DERBY NRO. 250) LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 29/10/2019

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 29/10/2019

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 30/03/2019

Capacidad Máxima de Contratación : 81,046,106.46 (OCHENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO SEIS Y 46/100) Desde: 16/12/2022

FECHA IMPRESIÓN: 21/06/2023

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir



RUC N° 20491889358

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

BALLINAS CASQUINO Y LANDEO INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.- BCL INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C

Domiciliado en: AV. EL DERBY NRO. 250 INT. 1241 URB. EL DERBY DE MONTERRICO LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 10/02/2021

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 10/02/2021

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 10/02/2021

Capacidad Máxima de Contratación : 104,277,850.58 (CIENTO CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y 58/100)

CONSULTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 10/02/2021

Especialidades Ley 30225 : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría A
4 - Consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines - Categoría A
5 - Consultoría en obras de represas, irrigaciones y afines - Categoría A
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría A (*)
2 - Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría A

FECHA IMPRESIÓN: 21/06/2023

Nota:

* De acuerdo al artículo 15 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 344-2018-EF, vigente a partir del 30/01/2019, la especialidad se denomina "Consultoría de obras en edificaciones y afines".

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir