

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

## **CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**

En la ciudad de Lima, a los 23 días del mes de noviembre del 2023, siendo las 15:00 horas, se reunieron virtualmente los miembros del Comité de Selección designados mediante Memorando N° 285-2023-GAF de fecha 28-08-2023; en esta oportunidad encargados de organizar, conducir y ejecutar el proceso por Concurso Público N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1, para la contratación del **Servicio de Mantenimiento de los Componentes Forestales de la Zona Urbana y de la Zona Rural a Cargo de Activos Mineros SAC Ubicados En El Distrito de la Oroya, Provincia de Yauli - Región Junín**

- Sra. Juana Yauri Leon, como Presidente del Comité.
- Sr. Cesar López Dalia, como miembro suplente debido al descanso vacacional de la Sra. Janifer Chavez Quiroga.
- Sr. Jorge Diez Canseco Angulo, como miembro titular del Comité

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 17/11/2023 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	10043410178	FRANCIA SERRANO PEDRO MIGUEL	2023-09-15 10:57:18.0	Válido	10043410178
2	10104683288	RENGIFO GARCIA DENIS AUGUSTO	2023-09-14 10:25:34.0	Válido	10104683288
3	10283152079	SERNA DUEÑAS REYNALDO WILBER	2023-09-09 02:31:58.0	Válido	10283152079
4	10316681561	RONDAN RODRIGUEZ JERONIMO ANTONIO	2023-09-04 07:26:23.0	Válido	10316681561
5	10423310745	SANTANDER AZPILCUETA OSCAR JESUS	2023-09-03 01:48:15.0	Válido	10423310745
6	20269520699	HERTS SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	2023-09-06 16:41:37.0	Válido	20269520699
7	20455366616	CONSTRUCTORA RUMI E.I.R.L.	2023-09-28 11:10:22.0	Válido	20455366616
8	20486440075	ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL.	2023-09-10 22:30:39.0	Válido	20486440075
9	20494784450	PROJECT SERVICES H & G S.A.C.	2023-09-10 23:18:50.0	Válido	20494784450
10	20531048432	CONSTRUMACK E.I.R.L.	2023-09-04 10:15:28.0	Válido	20531048432
11	20534106778	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA D & M S.R.L.	2023-09-04 11:03:10.0	Válido	20534106778
12	20536581643	INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C.	2023-09-14 20:25:00.0	Válido	20536581643
13	20541549090	K1C CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA-K1C CONSTRUCCIONES S.A.C.	2023-09-25 09:42:49.0	Válido	20541549090
14	20541613014	SOLUCIONES AMBIENTALES R Y L S.A.C.	2023-09-29 03:26:56.0	Válido	20541613014
15	20542513439	CRISAMYR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-09-02 22:34:21.0	Válido	20542513439
16	20568587767	INACONS S.R.L.	2023-09-09 08:09:23.0	Válido	20568587767
17	20568845642	MULTISERVICIOS CORPORACIÓN LEAN S.A.C.	2023-09-20 10:16:51.0	Válido	20568845642
18	20600326326	CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L.	2023-09-15 08:45:47.0	Válido	20600326326
19	20600385632	NEBULABS S.A.C.	2023-09-03 21:21:38.0	Válido	20600385632
20	20601187605	J.H.P SERVICIOS GENERALES E INVERSIONES S.A.C.	2023-09-04 08:26:34.0	Válido	20601187605

21	20601927811	IMPERIO PEÑA S.A.C.	2023-09-20 23:28:12.0	Válido	20601927811
22	20603017375	CALDINA CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2023-09-04 11:34:39.0	Válido	20603017375
23	20603251017	EMPRESA LDV E.I.R.L.	2023-09-04 10:53:20.0	Válido	20603251017
24	20603312504	ZOMC E.I.R.L.	2023-09-09 11:57:02.0	Válido	20603312504
25	20604694621	IBIZA LATIN CORPORATION S.A.C.	2023-11-06 08:49:51.0	Válido	20604694621
26	20606224690	SERVECE & INTEGRAL LIRCAY S.A.C.	2023-09-02 21:18:45.0	Válido	20606224690
27	20607968820	GRUPO INVERSIONES A Y C S.A.C.	2023-11-09 13:07:56.0	Válido	20607968820
28	20608235931	INPALVA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	2023-10-03 19:06:05.0	Válido	20608235931
29	20608911970	GRUPO EMPRESARIAL FICC S.A.C.	2023-09-04 13:23:42.0	Válido	20608911970
30	20610143963	CONSTRUCTORA GAMA INGENIERIA E.I.R.L.	2023-09-19 11:31:37.0	Válido	20610143963

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 TRES (3) 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	20600326326	consorcio forestal	17/11/2023	18:38:33	20600326326	17/11/2023	18:39:32	Enviado	Valido		
2	20610143963	CONSORCIO EL DORADO	17/11/2023	16:29:07	20610143963	17/11/2023	16:30:57	Enviado	Valido		
3	20607968820	CONSORCIO FORESTAL YAULI	17/11/2023	23:48:46	20607968820	17/11/2023	23:50:33	Enviado	Valido		

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	2	3
		CONSORCIO FORESTAL	CONSORCIO EL DORADO	CONSORCIO FORESTAL YAULI
	PARTICIPANTE 1	CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L.	CONSTRUCTORA GAMA INGENIERIA E.I.R.L	GRUPO INVERSIONES A Y C S.A.C
	PARTICIPANTE 2	CORPORACION INTERNACIONAL GRUPO ANTONIO S.A.C	CALMET GUAZZOTTI MARIUS ENRIQUE	JHOELMA CONSTRUCTORES Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L
	PARTICIPANTE 3	-	-	LATIN CORPORATION S.A.C
	RUC	20600326326	20610143963	20607968820
	Cumple con firma y rubrica	Cumple	Cumple	Cumple
	Cumple con foliación	128 folios	103 folios	128 folios
<b>Documentación de presentación obligatoria</b>				
<b>Documentos para la admisión de la Oferta</b>				
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI PRESENTA PAG 2	SI PRESENTA PAG 4	SI PRESENTA PAG 4 AL 5
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, según corresponda.	SI PRESENTA PAG 3 AL 14 <b>FECHA EMISION: 13/11/2023 FECHA EMISION: 02/09/2023</b>	SI PRESENTA PAG 11 AL 20 <b>FECHA EMISION: 20/09/2023</b>	SI PRESENTA PAG 8 AL 28 <b>FECHA EMISION: 10/11/2023 FECHA EMISION: 05/10/2023 FECHA EMISION: 03/10/2023</b>

c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. ( <b>Anexo N° 2</b> )	SI PRESENTA PAG 15	SI PRESENTA PAG 24 AL 26	SI PRESENTA PAG 30
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. ( <b>Anexo N° 3</b> )	SI PRESENTA PAG 16	SI PRESENTA PAG 28	SI PRESENTA PAG 32
g)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. ( <b>Anexo N° 4</b> )	SI PRESENTA PAG 17	SI PRESENTA PAG 30	SI PRESENTA PAG 34
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. ( <b>Anexo N° 5</b> )	SI PRESENTA PAG 25 Y 28 <b>CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L. 50% CORPORACION INTERNACIONAL GRUPO ANTONIO S.A.C 50%</b>	SI PRESENTA PAG 32 Y 34 <b>CONSTRUCTORA GAMA INGENIERIA E.I.R.L. 80% MARIOS ENRIQUE CALMET GUAZZOTTI 20%</b>	SI PRESENTA PAG 14 <b>GRUPO INVERSIONES A Y C S.A.C 30 % JHOELMA CONSTRUCTORES Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L 40% LATIN CORPORATION S.A.C 30%</b>
i)	El precio total de la oferta <b>en SOLES (S/)</b> , debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE. Adicionalmente se debe adjuntar el <b>Anexo N° 6</b> en el caso de procedimientos convocados a <b>precios unitarios</b> , esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, porcentajes u honorario fijo y comisión de éxito, según corresponda. Adjuntar al <b>Anexo N° 6</b> los precios unitarios de cada una de las partidas o actividades descritas en el Presupuesto General del <b>ANEXO B</b> de los Términos de Referencia del expediente de contratación.	SI PRESENTA PAG 18 AL 24	SI PRESENTA PAG 36 AL 42	SI PRESENTA PAG 39 AL 45
	<b>MONTO OFERTADO</b>	<b>S/.1,617,860.82</b>	<b>S/.1,999,999.44</b>	<b>S/.2,341,145.39</b>
	<b>SITUACION DE LA PROPUESTA</b>	<b>ADMITIDA (*)</b>	<b>ADMITIDA (**)</b>	<b>ADMITIDA (***)</b>

(\*) En la revisión y evaluación de los documentos de presentación obligatoria, el postor **CONSORCIO FORESTAL**, no presentó la promesa de consorcio con firmas legalizadas, en ese sentido este colegiado solicitó con fecha 20.11.2023 a través del SEACE subsanar el documento pendiente otorgándole un plazo de UN (01) día hábil, los documentos mencionados fueron subsanados dentro del plazo otorgado, siendo su propuesta **ADMITIDA**.

(\*\*) En la revisión y evaluación de los documentos de presentación obligatoria, el postor **CONSORCIO EL DORADO**, presentó su propuesta sin foliación, en ese sentido este colegiado solicitó con fecha 20.11.2023 a través del SEACE subsanar el documento pendiente otorgándole un plazo de UN (01) día hábil, los documentos mencionados fueron subsanados dentro del plazo otorgado, siendo su propuesta **ADMITIDA**.

(\*\*\*) En la revisión y evaluación de los documentos de presentación obligatoria, el postor **CONSORCIO FORESTAL YAULI**, no presentó la promesa de consorcio con firmas legalizadas, en ese sentido este colegiado solicitó con fecha 20.11.2023 a través del SEACE subsanar el documento pendiente otorgándole un plazo de UN (01) día hábil, los documentos mencionados fueron subsanados dentro del plazo otorgado, siendo su propuesta **ADMITIDA**.

Nro.	Fecha de Notificación	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Días para Subsanar	Ítem(s) a Subsanar	Subsanado	Fecha de Subsanación	Acciones
1	20/11/2023	20600326326	consorcio forestal	1	Q	Si	21/11/2023	👁
2	20/11/2023	20610143963	CONSORCIO EL DORADO	1	Q	Si	21/11/2023	👁
3	20/11/2023	20607968820	CONSORCIO FORESTAL YAULI	1	Q	Si	21/11/2023	👁

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 Pública			
				Val. Est.	2,753,821.22	SOL					
				Oferta Menor	1,617,860.82	Rectificacion de Oferta					
				95.00		OHSAS 18001 SA8000 ISO14001 ISO5001	ISO 37001 NTP-ISO 37001	3.00	2.00	5.00	100.00
1	CONSORCIO FORESTAL	20600326326	1,617,860.82	1,617,860.82	95.00	58.75%	0.00	0.00	0.00	95.00	1°
2	CONSORCIO EL DORADO	20610143963	1,999,999.44	1,999,999.44	76.85	72.63%	0.00	0.00	0.00	76.85	2°
3	CONSORCIO FORESTAL YAULI	20607968820	2,341,145.39	2,341,145.39	65.65	85.01%	3.00	2.00	5.00	70.65	3°

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 prelación**<sup>1</sup> obtenido en la evaluación, cumplen con los Requerimientos Técnicos Mínimos establecido en los TDR y las Bases:

	POSTORES		
	1ero.	2do.	3ero.
Requisitos de Calificación	CONSORCIO FORESTAL	CONSORCIO EL DORADO	CONSORCIO FORESTAL YAULI
Capacidad Técnica y Profesional	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
Experiencia del postor en la especialidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Situación de la Propuesta	CALIFICADA	DESCALIFICADA	DESCALIFICADA

#### 5.1. Evaluación técnica y profesional **CONSORCIO FORESTAL**

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>	NANCY LUZ ASTETE PAIFAMPOMA						
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERIA FOSTERAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	<b>10/05/2004</b>				
<b>CARGO:</b>	INGENIERO SUPERVISOR	<b>FECHA TITULADO:</b>	19/03/2003				
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA:</b> Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Título profesional en Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería.</b>							
<b>Acreditación:</b> El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a>							
En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIE MPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	COORDINADOR DE PROYECTO	1/01/2021	31/03/2021	PAG. 82	89	2869	PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
2	COORDINADOR DE PROYECTO	2/01/2020	31/03/2020	PAG. 83	89		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
3	COORDINADOR DE PROYECTO	2/05/2020	31/12/2020	PAG. 84	243		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
4	COORDINADOR DE PROYECTO	2/01/2019	30/06/2019	PAG. 85	179		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
5	COORDINADOR DE PROYECTO	1/07/2019	31/12/2019	PAG. 86	183		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
6	COORDINADOR DE PROYECTO	2/01/2018	31/12/2018	PAG. 87	363		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
7	COORDINADOR DE PROYECTO	1/03/2017	31/12/2017	PAG. 88	305		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE

<sup>1</sup> 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."

8	SUPERVISOR	1/03/2014	31/03/2014	PAG. 89	30	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
9	SUPERVISOR	1/01/2013	31/01/2013	PAG. 90	30	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
10	SUPERVISOR	1/02/2013	28/02/2013	PAG. 91	27	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
11	SUPERVISOR	1/03/2013	23/03/2013	PAG. 92	22	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
12	SUPERVISOR	9/05/2013	31/05/2013	PAG. 93	22	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
13	SUPERVISOR	1/06/2013	30/06/2013	PAG. 94	29	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
14	SUPERVISOR	1/07/2013	31/07/2013	PAG. 95	30	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
15	SUPERVISOR	1/08/2013	31/08/2013	PAG. 96	30	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
16	SUPERVISOR	1/09/2013	30/09/2013	PAG. 97	29	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
17	SUPERVISOR	1/10/2013	31/10/2013	PAG. 98	30	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
18	SUPERVISOR	1/11/2013	30/11/2013	PAG. 99	29	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
19	SUPERVISOR	1/12/2013	31/12/2013	PAG. 100	30	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
20	SUPERVISOR	1/01/2012	31/03/2013	PAG. 101	455	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
21	SUPERVISOR	9/05/2012	31/05/2012	PAG. 102	22	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
22	SUPERVISOR	1/06/2012	30/06/2012	PAG. 103	29	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
23	SUPERVISOR	1/07/2012	31/07/2012	PAG. 104	30	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
24	SUPERVISOR	1/08/2012	31/08/2012	PAG. 105	30	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
25	SUPERVISOR	1/09/2012	30/09/2012	PAG. 106	29	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
26	SUPERVISOR	1/10/2012	31/10/2012	PAG. 107	30	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
27	SUPERVISOR	1/11/2012	30/11/2012	PAG. 108	29	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
28	SUPERVISOR	1/12/2012	31/12/2012	PAG. 109	30	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
29	SUPERVISOR	3/05/2011	31/12/2011	PAG. 110	242	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
30	SUPERVISOR	17/08/2010	18/01/2011	PAG. 111	154	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
				<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>7 Años, 10 Mes y 8 Días</b>	
				<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>	

**El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional.**

Experiencia **MINIMA DE CINCO (05) AÑOS** como **supervisor y/o coordinador y/o inspector y/o responsable y/o residente y/o jefe y/o gerente y/o superintendente** en:

- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o
- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.
- Recuperación de suelos con actividades de forestación y/o revegetación y/o arborización en general (diferentes sectores).
- Diseño y/o construcción y/o mantenimiento y/o rehabilitación urbana y/o rehabilitación rural y/o residencial de parques rurales y/o con áreas verdes y/o viveros y/o jardines y/o pastizales y/o invernaderos.
- Arborización rural y/o arborización urbana en general.

**CAPACITACION :**

Nº	DESCRIPCIÓN	PAG	TIE MPO (HO RAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION
1	CURSO GESTION Y MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES	PAG. 80	120	120	CORPORACION DEL PERU

<b>Obligatorio:</b> Gestión y/o manejo y/o aprovechamiento de recursos forestales y/o de flora silvestre y/o gestión ambiental y/o evaluación de impacto ambiental y/o rehabilitación de áreas impactadas y/o siembra y/o plantaciones forestales y/o de pastos y/o recuperación de suelos o aprovechamiento de suelos y/o cursos y/o especializaciones afines. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>	<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>120 HORAS</b>
	<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>	<b>BETHZABE JUANITA FELIX TELLO</b>		
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERIA FORESTAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	<b>6/01/2009</b>
<b>CARGO:</b>	<b>SUPERVISOR JUNIOR</b>	<b>FECHA TITULADO:</b>	1/09/2003

**FORMACIÓN ACADÉMICA:**

Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el **Bachiller o Titulado de la carrera de Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería Agrícolas**

**Acreditación:**

El **TÍTULO PROFESIONAL** requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En **TÍTULO PROFESIONAL** requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	SUPERVISOR FORESTAL	18/05/2023	15/10/2023	PAG. 116	150	973	CONSORCIO KVASIR
2	SUPERVISOR FORESTAL	17/10/2022	9/05/2023	PAG. 117	204		CONSTRUCTORA Y CONSULTORA D&M S.R.L
3	SUPERVISOR FORESTAL	15/08/2021	15/08/2022	PAG. 118	365		CONSTRUCOTRA VRB E.I.R.L
4	SUPERVISOR	15/03/2021	1/07/2021	PAG. 119	108		CONSORCIO LA OROYA
5	SUPERVISOR	15/09/2020	8/02/2021	PAG. 120	146		CONSORCIO LA OROYA
						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>2 Años, 7 Mes y 29 Días</b>
						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>

**El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del grado o del título profesional.**

Experiencia **MINIMA DE DOS (02) AÑOS** como **supervisor o inspector o responsable o residente en:**

- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o
- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.

**CAPACITACION :**

N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION
1	CURSO : IMPLEMENTADOR LIDER EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION HSEW: ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001	PAG. 115	120	120	CENTRO IBEROAMERICANO ESPECIALIZADO EN LA FORMACION AMBIENTAL
<b>Obligatorio:</b> Capacitación en sistemas de gestión ISO 14001 o ISO 9001 o ISO 45001 o equivalente. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>		<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>120 HORAS</b>	
		<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>		<b>EDILBERTO ENRIQUE ESTRAVER VARGAS</b>					
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERO METALURGISTA	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	<b>17/01/2014</b>				
<b>CARGO:</b>	<b>SUPERVISOR DE SSOMA</b>	<b>FECHA TITULADO:</b>	6/02/1998				
<b>FORMACIÓN ACADEMICA:</b> Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Título Profesional en Ingeniería Civil</b> .							
<b>Acreditación:</b> El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a>							
En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	JEFE SSOMA	1/02/2020	30/03/2021	PAG. 126	423	824	CHC INGENIEROS S.A.
		1/05/2021	30/09/2021		152		
2	INGENIERO DE SEGURIDAD (SSOMA)	5/08/2017	1/01/2018	PAG. 127	149		SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES
3	INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	9/07/2016	17/10/2016	PAG. 128	100	CONSORCIO SEPTIMA	
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>						<b>2 Años, 3 Mes y 2 Días</b>	
<b>CUMPLE CON TDR</b>						<b>***CUMPLE TDR***</b>	
<b>El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del Grado de Bachiller</b>							
Experiencia <b>MINIMA DE DOS (02) AÑOS</b> como <b>supervisor y/o inspector y/o especialista y/o responsable y/o prevencionista de seguridad y/o de riesgos y/o ingeniero de seguridad y salud ocupacional y medio ambiente en:</b> - Obras civiles en general y/o proyectos ambientales en general y/o proyectos mineros en general.							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LEY - 29783 Y SU REGLAMENTO	PAG. 124	120	120	CORPORACION DEL PERU		
<b>Obligatorio:</b> Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo Ley 29783 y su reglamento y/o Seguridad y Salud Ocupacional D.S. 023-2017-EM y/o Sistema de Gestión en Seguridad y Salud OHSAS 18001 y/o ISO 45001. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>			<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>120 HORAS</b>		
			<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>		

### 5.1.2. Evaluación experiencia del postor en la especialidad **CONSORCIO FORESTAL**

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Observaciones
1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACCANA	CREACION DE L SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LA COMUNIDAD DE AHUAYRO DEL DISTRITO DEL DISTRITO DE HUACCANA - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CON CUI 2387819	<b>(PARTICIPACION AL 97%)</b> <b>Se considera la experiencia presentada como Servicios y/u obras y/o proyectos agrícolas en general; y/o, en atención a la absolucion de Consultas N°25 y al PRONUNCIAMIENTO N.º 490-2023/OSCE-DGR</b>

## 5.2. Evaluación técnica y profesional CONSORCIO EL DORADO

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>	<b>LEIDER AGUILAR MACHUCA</b>						
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERIO AMBIENTAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	<b>1/07/2013</b>				
<b>CARGO:</b>	<b>INGENIERO SUPERVISOR</b>	<b>FECHA TITULADO:</b>	26/11/2012				
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA:</b> Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Título profesional en Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería.</b>							
<b>Acreditación:</b> El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a>							
En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	INGENIERO RESIDENTE	1/01/2001	30/04/2006	PAG. 56	0	0	MCG CONTRATISTAS GENERALES <b>(El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional)</b>
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>0 Años, 0 Mes y 0 Días</b>
<b>CUMPLE CON TDR</b>							<b>***DESCALIFICADO***</b>
<b>El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional.</b>							
Experiencia <b>MINIMA DE CINCO (05) AÑOS</b> como <b>supervisor y/o coordinador y/o inspector y/o responsable y/o residente y/o jefe y/o gerente y/o superintendente</b> en:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o</li> <li>- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.</li> <li>- Recuperación de suelos con actividades de forestación y/o revegetación y/o arborización en general (diferentes sectores).</li> <li>- Diseño y/o construcción y/o mantenimiento y/o rehabilitación urbana y/o rehabilitación rural y/o residencial de parques rurales y/o con áreas verdes y/o viveros y/o jardines y/o pastizales y/o invernaderos.</li> <li>- Arborización rural y/o arborización urbana en general.</li> </ul>							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	DIPLOMA EN GESTION AMBIENTAL	PAG. 59	320	914	PROGRAMA IBEROAMERICANO DE ESTUDIOS AMBIENTALES		
2	SEMINARIO ESPECIALIZADO EN MATRIZ DE IMPACTO AMBIENTAL	PAG. 60	12		INSTITUTO PERUANO DE INGENIERIA		
3	ELABORACION Y EVALUACION DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	PAG. 61	582		CELAP		
<b>Obligatorio:</b> Gestión y/o manejo y/o aprovechamiento de recursos forestales y/o de flora silvestre y/o gestión ambiental y/o evaluación de impacto ambiental y/o rehabilitación de áreas impactadas y/o siembra y/o plantaciones forestales y/o de pastos y/o recuperación de suelos o aprovechamiento de suelos y/o cursos y/o especializaciones afines. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>		<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>			<b>914 HORAS</b>		
		<b>CUMPLE CON TDR</b>			<b>***CUMPLE TDR***</b>		

- De la revisión de la documentación del profesional presentado como Ingeniero Supervisor, la constancia laboral no concuerda con la fecha de emisión del título profesional, siendo el Sr **LEIDER AGUILAR MACHUCA**, Ingeniero Forestal desde el año 2012 (SUNEDU) y Colegiado desde el 2013 (CIP), la constancia señala que profesional laboro para su empresa como Ingeniero Residente desde el **01/01/2001 al 30/04/2006**.

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>		<b>WILLIAM EDISON CORNELIO ILANZO</b>					
<b>PROFESIÓN:</b>		INGENIERO AGRONOMO		<b>FECHA COLEGIADO:</b>			
<b>CARGO:</b>		<b>SUPERVISOR JUNIOR</b>		<b>FECHA TITULADO:</b>		24/10/2005	
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA:</b>							
Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Bachiller o Titulado de la carrera de Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería Agrícolas</b>							
<b>Acreditación:</b>							
El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a>							
En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	INGENIERO SUPERVISOR	20/04/2022	19/04/2023	PAG. 66	364	969	CONSTRUCTOREA VRB E.I.R.L
2	INGENIERO SUPERVISOR	24/06/2020	24/08/2021	PAG. 73	0		CONSORCIO ZS (Certificado con firma no Legible)
3	INGENIERO SUPERVISOR	2/08/2019	2/12/2019	PAG. 68	0		GOBIERNO REGIONAL DE PASCO (No cuenta con Conformidad)
4	RESIDENTE	10/04/2015	10/02/2016	PAG. 81	306		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA
5	RESIDENTE	16/07/2013	11/05/2014	PAG. 88	299		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RIO NEGRO SATIPO
<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>							<b>2 Años, 7 Mes y 25 Días</b>
<b>CUMPLE CON TDR</b>							<b>***CUMPLE TDR***</b>
<b>El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del grado o del título profesional.</b>							
Experiencia <b>MINIMA DE DOS (02) AÑOS</b> como <b>supervisor o inspector o responsable o residente en:</b>							
- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o							
- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	CAPACITACION EN SISTEMAS DE GESTION ISO 14001 ISO 9001	PAG. 89	50	50	IFOCAP		
<b>Obligatorio:</b>		<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>			<b>50 HORAS</b>		
Capacitación en sistemas de gestión ISO 14001 o ISO 9001 o ISO 45001 o equivalente. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>		<b>CUMPLE CON TDR</b>			<b>***CUMPLE TDR***</b>		

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>		<b>JHON ROLANDO CAMPOS CHAVEZ</b>					
<b>PROFESIÓN:</b>		INGENIERO AMBIENTAL		<b>FECHA COLEGIADO:</b>		<b>30/12/2015</b>	
<b>CARGO:</b>		<b>SUPERVISOR DE SSOMA</b>		<b>FECHA TITULADO:</b>		3/09/2015	
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA:</b>							
Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Título Profesional en Ingeniería Civil.</b>							
<b>Acreditación:</b>							
El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a>							
En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	INGENIERO DE SEGURIDAD	29/04/2021	30/06/2021	PAG. 94	62	1228	IMPROMECS S.R.L

2	INGENIERO DE SEGURIDAD	1/01/2021	20/07/2021	PAG. 95	200	IMPROMEC S.R.L	
3	INGENIERO DE SEGURIDAD	8/04/2019	31/07/2020	PAG. 96	480		SERVICIOS MULTIPLES SAN JUAN DE MILPO SOCIEDAD ANONIMA UNIDAD MINERA "EL PORVENIR"
4	INGENIERO DE SSOMA	1/12/2017	30/11/2018	PAG. 97	364		EMPRESA COMUNAL MULTISERVICIOS SAN JUAN DE HUAYLLAY (ECOM SJ. HUAYLLAY)
5	SUPERVISOR DE SEGURIDAD	19/11/2015	20/03/2016	PAG. 98	122		ETRANSERGE
				<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>3 Años, 4 Mes y 10 Días</b>	
				<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	
<b>El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del Grado de Bachiller</b>							
Experiencia <b>MINIMA DE DOS (02) AÑOS</b> como <b>supervisor y/o inspector y/o especialista y/o prevencionista de seguridad y/o de riesgos y/o ingeniero de seguridad y salud ocupacional y medio ambiente en:</b> - Obras civiles en general y/o proyectos ambientales en general y/o proyectos mineros en general.							
<b>CAPACITACION :</b>							
Nº	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL D.S 023-2017-EM	PAG. 99	50	50	IFOCAP		
<b>Obligatorio:</b> Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo Ley 29783 y su reglamento y/o Seguridad y Salud Ocupacional D.S. 023-2017- EM y/o Sistema de Gestión en Seguridad y Salud OHSAS 18001 y/o ISO 45001. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>		<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>			<b>50 HORAS</b>		
		<b>CUMPLE CON TDR</b>			<b>***CUMPLE TDR***</b>		

### 5.2.1. Evaluación experiencia del postor en la especialidad **CONSORCIO EL DORADO**

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Observaciones
1	CORPORACION CALPA S.A	ARBORIZACION RURAL EN GENERAL EN UNA EXTENSION DE 500 HECTARIAS CON FINES DE SEMBRIO DE STIPA ICHO, PLANTACIONES DE EUCALIPTO, IMPLEMENTOS DE VIVEROS FORESTALES PROTECCION DE PLANTACIONES, RELACIONADOS UNICAMENTE A PROYECTOS AMBIENTALES COMO REHABILITACION DE PROYECTOS FORESTALES DEL SECTOR MINERO COLINDANTE LADO ESTE CON LA CORDILLERA BLANCA UBICADO EN CARAVELI - AREQUIPA	<b>Se considera la experiencia presentada como Arborización rural y/o arborización urbana en general.</b>

### 5.3. Evaluación técnica y profesional **CONSORCIO FORESTAL YAULI**

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>	<b>BETHZABE JUANITA FELIX TELLO</b>		
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERIA FORESTAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	<b>6/01/2009</b>
<b>CARGO:</b>	<b>INGENIERO SUPERVISOR</b>	<b>FECHA TITULADO:</b>	1/09/2003

**FORMACIÓN ACADÉMICA:**

Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el **Título profesional en Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería.**

**Acreditación:**

El **TÍTULO PROFESIONAL** requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En **TÍTULO PROFESIONAL** requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	SUPERVISOR FORESTAL	15/08/2021	15/08/2022	PAG. 69	365	1823	CONSTRUCOTRA VRB E.I.R.L
2	SUPERVISOR	15/03/2021	1/07/2021	PAG. 70	108		CONSORCIO LA OROYA
3	SUPERVISOR	15/09/2020	18/02/2021	PAG. 71	146		CONSORCIO LA OROYA
4	SUPERVISOR	21/08/2019	15/03/2020	PAG. 72	207		CONSORCIO LA OROYA
5	SUPERVISOR FORESTAL	17/12/2018	13/08/2019	PAG. 73	239		CONSORCIO LA OROYA
6	RESIDENTE	1/02/2012	31/12/2012	PAG. 74	334		EMPRESA AMAZONIAN PROGRES S.A.C
7	RESIDENTE	1/08/2011	31/12/2011	PAG. 75	152		EMPRESA AMAZONIAN PROGRES S.A.C
8	RESIDENTE	1/02/2009	31/10/2009	PAG. 76	272		PRESTACION DE SERVICIOS Y FORMULACION DE PROYECTOS FORESTALES Y AMBIENTALES
						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>5 Años, 0 Mes y 7 Días</b>
						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>

**El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional.**

Experiencia **MINIMA DE CINCO (05) AÑOS** como **supervisor y/o coordinador y/o inspector y/o responsable y/o residente y/o jefe y/o gerente y/o superintendente** en:

- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o
- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.
- Recuperación de suelos con actividades de forestación y/o revegetación y/o arborización en general (diferentes sectores).
- Diseño y/o construcción y/o mantenimiento y/o rehabilitación urbana y/o rehabilitación rural y/o residencial de parques rurales y/o con áreas verdes y/o viveros y/o jardines y/o pastizales y/o invernaderos.
- Arborización rural y/o arborización urbana en general.

**CAPACITACION :**

N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION
1	CURSO DE ESPECIALIZACION EN REGENCIA FORESTAL 2022	PAG. 58	140	220	SERFOR
2	CURSO DE ESPECIALIZACION PROFESIONAL INSTALACION TECNIFICADO DE VIVEROS FORESTALES	PAG. 60	80		EFAPP
<b>Obligatorio:</b> Gestión y/o manejo y/o aprovechamiento de recursos forestales y/o de flora silvestre y/o gestión ambiental y/o evaluación de impacto ambiental y/o rehabilitación de áreas impactadas y/o siembra y/o plantaciones forestales y/o de pastos y/o recuperación de suelos o aprovechamiento de suelos y/o cursos y/o especializaciones afines. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>		<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>220 HORAS</b>	
		<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>	<b>ZARELA JUDITH ROJAS CASTILLO</b>		
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERÍA FORESTAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	<b>28/09/2010</b>
<b>CARGO:</b>	<b>SUPERVISOR JUNIOR</b>	<b>FECHA TITULADO:</b>	17/11/2009

**FORMACIÓN ACADÉMICA:**

Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el **Bachiller o Titulado de la carrera de Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería Agrícolas**

**Acreditación:**

El **TÍTULO PROFESIONAL** requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En **TÍTULO PROFESIONAL** requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	SUPERVISOR DE OBRA	6/11/2012	19/02/2013	PAG. 78	105	873	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAULI
2	INGENIERO DE PRODUCCION	8/02/2011	31/12/2011	PAG. 79	326		GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN
3	INGENIERO SUPERVISORA	1/12/2014	23/04/2015	PAG. 80	143		BURGOS REYNA CONTRATISTAS GENERALES SAC
4	SUPERVISORA FORESTAL	1/08/2015	12/01/2016	PAG. 81	164		CONSPER CONSULTORES E INVERSIONES SAC
5	SUPERVISORA FORESTAL	18/04/2017	31/08/2017	PAG. 82	135		HERTS
						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>2 Años, 4 Mes y 20 Días</b>
						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>

**El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del grado o del título profesional.**

Experiencia **MINIMA DE DOS (02) AÑOS** como **supervisor o inspector o responsable o residente en:**

- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o
- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.

**CAPACITACION :**

N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION
1	MANEJO DE VIVEROS FORESTALES	PAG. 62	0	0	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO (No guarda relacion con lo solicitado en los TDR)
2	CURSO DE CAPACITACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	PAG. 63	0		ASOCIACION DE GRADUADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO (Certificado especifica los alcances o la norma (ISOS) solicitados)
<b>Obligatorio:</b> Capacitación en sistemas de gestión ISO 14001 o ISO 9001 o ISO 45001 o equivalente. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>		<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>			<b>0 HORAS</b>
		<b>CUMPLE CON TDR</b>			<b>***DESCALIFICADO***</b>

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>		<b>MARIBEL LUZ ARROYO AVILEZ</b>					
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERIA INDUSTRIAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	-				
<b>CARGO:</b>	<b>SUPERVISOR DE SSOMA</b>	<b>FECHA TITULADO:</b>	17/02/2022				
<b>FORMACIÓN ACADEMICA:</b> Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Título Profesional en Ingeniería Civil</b> .							
<b>Acreditación:</b> El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DÍAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	PREVENCIONISTA DE RIESGO	4/04/2022	28/02/2023	PAG. 84	330	920	EMPRESA SERVICIOS GENERALES DEG SAC
2	PREVENCIONISTA DE RIESGOS LABORALES	5/01/2021	31/03/2022	PAG. 85	450		HS ESPECIALISTA INDUSTRIAL SAC
3	SUPERVISOR DE SEGURIDAD	3/08/2020	21/12/2020	PAG. 86	140		MUNICIPALIDAD DE SANTA ANITA
				<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>2 Años, 6 Mes y 7 Días</b>	
				<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***DESCALIFICADO***</b>	
<b>El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del Grado de Bachiller</b>							
Experiencia <b>MINIMA DE CUATRO (04) AÑOS</b> como <b>supervisor y/o inspector y/o especialista y/o responsable y/o prevencionista de seguridad y/o de riesgos y/o ingeniero de seguridad y salud ocupacional y medio ambiente en:</b> - Obras civiles en general y/o proyectos ambientales en general y/o proyectos mineros en general.							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD ISO 9001:2015	PAG. 65	1	1	IEHSA		
2	PREVENCIONISTA DE RIESGOS LABORALES	PAG. 66	0		COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU (No cumple con lo requerido en los TDR)		
<b>Obligatorio:</b> Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo Ley 29783 y su reglamento y/o Seguridad y Salud Ocupacional D.S. 023-2017-EM y/o Sistema de Gestión en Seguridad y Salud OHSAS 18001 y/o ISO 45001. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>		<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>1 HORAS</b>			
		<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***DESCALIFICADO***</b>			

### 5.3.1. Evaluación experiencia del postor en la especialidad CONSORCIO FORESTAL YAULI

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Observaciones
1	INTERNALIA PERU S.A.C	EJECUCION DEL SERVICIO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACION ECOLOGICA DE 12KM DE AMBAS MARGENES DE LA QUEBRADA PACHERREZ DEL CAMPAMENTO MINERO CANTERA PACHERREZ UBICADO EN LA ZONA DEL C.P. PACHERREZ DISTRITO DE PUCALA	Se considera como Ejecución de servicios y/u obras y/o ejecución y/o mantenimiento y/o rehabilitación de proyectos en: forestación y/o reforestación en general y/o revegetación y/o manejo y/o protección de plantaciones y/o manejo y/o implementación de viveros forestales y/o mantenimiento de áreas verdes y/o jardines en general; y/o

En atención a la evaluación realizada, las propuestas de los postores Consorcio el Dorado y Consorcio Forestal Yauli quedan **Descalificadas**.

Se tomo conocimiento mediante el Registro Nacional de Proveedores y Consulta de Proveedores Sancionados que el Sr CALMET GUAZZOTTI MARIUS ENRIQUE se encuentra en condición de Gerente General, Director y Socio/Accionista de la Empresa Inversiones y Construcciones S.A con RUC 20100450888, se evidencia que la citada empresa actualmente se encuentra con Sanción Temporal desde 23.08.2022 hasta 23.09.2025 conforme se desprende de la Resolución N° 2279-2022-TCE-S1 y Resolución N° 2636-2022-TCE-S1 emitida por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado.

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 FORESTAL** obteniendo como resultado estar **HABILITADA** 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 FORESTAL con RUC 20600326326** por el monto total de **S/ 1,617,860.82 (UN MILLON SEISCIENTOS DIESICETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA CON 82/100 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 6:00 pm.



**Juana Yauri Leon**  
Presidente Titular  
Comité de Selección

**Jorge Diez Canseco Angulo**  
Segundo Miembro Titular  
Comité Selección

**Cesar López Dalia**  
Primer Miembro Suplente  
Comité de Selección



**DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA  
CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**

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

ORD	DOCUMENTO	POSTORES		
		1	2	3
		CONSORCIO FORESTAL	CONSORCIO EL DORADO	CONSORCIO FORESTAL YAULI
	PARTICIPANTE 1	CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L.	CONSTRUCTORA GAMA INGENIERIA E.I.R.L	GRUPO INVERSIONES A Y C S.A.C
	PARTICIPANTE 2	CORPORACION INTERNACIONAL GRUPO ANTONIO S.A.C	CALMET GUAZZOTTI MARIUS ENRIQUE	JHOELMA CONSTRUCTORES Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L
	PARTICIPANTE 3	-	-	LATIN CORPORATION S.A.C
	RUC	20600326326	20610143963	20607968820
	Cumple con firma y rubrica	Cumple	Cumple	Cumple
	Cumple con foliación	128 folios	103 folios	128 folios
<b>Documentación de presentación obligatoria</b>				
<b>Documentos para la admisión de la Oferta</b>				
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI PRESENTA PAG 2	SI PRESENTA PAG 4	SI PRESENTA PAG 4 AL 5
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de <b>persona jurídica</b> , copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de <b>persona natural</b> , copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.	SI PRESENTA PAG 3 AL 14 <b>FECHA EMISION: 13/11/2023</b> <b>FECHA EMISION: 02/09/2023</b>	SI PRESENTA PAG 11 AL 20 <b>FECHA EMISION: 20/09/2023</b>	SI PRESENTA PAG 8 AL 28 <b>FECHA EMISION: 10/11/2023</b> <b>FECHA EMISION: 05/10/2023</b> <b>FECHA EMISION: 03/10/2023</b>
<b>CONSULTA SUNARP</b>				
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI PRESENTA PAG 15	SI PRESENTA PAG 24 AL 26	SI PRESENTA PAG 30
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 PAG 16	SI PRESENTA PAG 28	SI PRESENTA PAG 32
g)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	SI PRESENTA PAG 17	SI PRESENTA PAG 30	SI PRESENTA PAG 34
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)	SI PRESENTA PAG 25 Y 28 <b>CONSTRUCTORA EGH E.I.R.L. 50%</b> <b>CORPORACION INTERNACIONAL GRUPO ANTONIO S.A.C 50%</b>	SI PRESENTA PAG 32 Y 34 <b>CONSTRUCTORA GAMA INGENIERIA E.I.R.L 80%</b> <b>MARIOS ENRIQUE CALMET GUAZZOTTI 20%</b>	SI PRESENTA PAG 14 <b>GRUPO INVERSIONES A Y C S.A.C 30 %</b> <b>JHOELMA CONSTRUCTORES Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L 40%</b> <b>LATIN CORPORATION S.A.C 30%</b>
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 <b>precios unitarios</b> , esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, porcentajes u honorario fijo y comisión de 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.	SI PRESENTA PAG 18 AL 24	SI PRESENTA PAG 36 AL 42	SI PRESENTA PAG 39 AL 45
	<b>MONTO OFERTADO</b>	<b>S/.1,617,860.82</b>	<b>S/.1,999,999.44</b>	<b>S/.2,341,145.39</b>
	<b>SITUACION DE LA PROPUESTA</b>	<b>ADMITIDA (*)</b>	<b>ADMITIDA(**)</b>	<b>ADMITIDA (***)</b>
	<b>DOCUMENTOS PENDIENTES</b>	<b>SUBSANAR PROMESA CONSORCIO</b>	<b>SUBSANAR FOLEACION</b>	<b>SUBSANAR PROMESA</b>
	<b>VIGENCIA RNP</b>			

**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité



**Juana Yauri Leon**  
Presidenta del Comité

**Jorge Díez Canseco Angulo**  
Miembro del Comité



# CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

## CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1

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

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.	2,753,821.22	SOL					
				Oferta Menor	1,617,860.82	Rectificacion de Oferta					
			95.00								
1	CONSORCIO FORESTAL	20600326326	1,617,860.82	1,617,860.82	95.00	58.75%	0.00	0.00	5.00	100.00	1°
2	CONSORCIO EL DORADO	20610143963	1,999,999.44	1,999,999.44	76.85	72.63%	0.00	0.00	0.00	76.85	2°
3	CONSORCIO FORESTAL YAULI	20607968820	2,341,145.39	2,341,145.39	65.65	85.01%	3.00	2.00	5.00	70.65	3°



**Juana Yauri Leon**  
Presidenta del Comité

**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

**Jorge Diez Canseco Angulo**  
Miembro del Comité

**ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**  
Presente. -

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

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO GENERAL			
ITEM	DESCRIPCIÓN		MONTO (S/)
<b>ZONA DE LADERAS DE LOS 5 BARRIOS Y CALIOC- CHACRAPUQUIO</b>			
1	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES LADERAS		280,125.00
2	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES CALIOC - CHACRAPUQUIO		977,736.00
<b>COSTO DIRECTO</b>			1,257,861.00
	UTILIDADES	3%	37,735.83
	GASTOS GENERALES	6%	75,471.66
<b>SUB TOTAL</b>			1,371,068.49
	IGV	18%	246,792.33
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>			1,617,860.82

**SON: UN MILLÓN SEISCIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA CON 82/100 SOLES**

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

**LIMA 17 DE NOVIEMBRE 2023**

  
.....  
**CONSORCIO FORESTAL**  
**Gustavo A. Solis Cano**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

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

  
.....  
**CONSORCIO FORESTAL**  
**Gustavo A. Solis Cano**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

Tabla Nro. 02. - Presupuesto Ladera 05 barrios

Ítem	Descripción	Unid.	Metrados	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
1.1.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	5.00	350.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	5.00	2,500.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unidad	100.00	11.00	1,100.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	2.50	2,500.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	8.00	960.00
<b>1.2</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				0.00
1.2.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				0.00
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	5.00	2,400.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	11.00	1,650.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	2.50	1,500.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	8.00	1,200.00
<b>1.3</b>	<b>SAN LUIS</b>				0.00
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				0.00
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	5.00	500.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	5.00	2,000.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	11.00	1,100.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.50	2,000.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	8.00	1,440.00
<b>1.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				0.00
1.4.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				0.00
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	5.00	3,200.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	5.00	5,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.00	2,200.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	2.50	2,500.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	8.00	1,600.00
<b>1.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				0.00
1.5.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				0.00
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	5.00	2,750.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	5.00	4,000.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	11.00	2,200.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	2.50	3,750.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	8.00	1,200.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				0.00
<b>2.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				0.00
<b>2.1.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				0.00
2.1.1.1	Limpeza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	1.90	5,700.00
2.1.1.2	Limpeza de desarenadores	unidad	60.00	20.00	1,200.00
<b>2.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	15.00	1,500.00
<b>2.2</b>	<b>SAN LUIS</b>				0.00
<b>2.2.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				0.00
2.2.1.1	Limpeza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	1.90	8,550.00
2.2.1.2	Limpeza de desarenadores	unidad	50.00	20.00	1,000.00
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
2.2.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	15.00	3,150.00
<b>2.3</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				0.00
<b>2.3.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				0.00
2.3.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	3,600.00	1.90	6,840.00

2.3.1.2	LIMPIEZA DE DESARENADORES	unidad	150.00	20.00	3,000.00
<b>2.3.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	10.00	3,000.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	15.00	2,250.00
<b>2.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				0.00
<b>2.4.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				0.00
2.4.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	4,200.00	1.90	7,980.00
2.4.1.2	LIMPIEZA DE ROMPEPRESIONES	unidad	20.00	20.00	400.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	15.00	4,050.00
<b>2.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				0.00
<b>2.5.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				0.00
2.5.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	3,800.00	1.90	7,220.00
<b>2.5.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				0.00
2.5.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	12.00	3,600.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	15.00	3,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				0.00
<b>3.1</b>	<b>SAN LUIS</b>				0.00
<b>3.1.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				0.00
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	0.90	1,350.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	1.20	1,800.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	50.00	2,750.00
<b>3.1.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				0.00
<b>3.1.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				0.00
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	1.90	2,850.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	2.00	3,000.00
<b>3.1.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				0.00
3.1.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	0.50	1,550.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	0.60	1,860.00
<b>3.1.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				0.00
3.1.2.3.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	2.30	3,450.00
<b>3.1.2.4</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				0.00
3.1.2.4.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	80.00	1,680.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	3.50	5,600.00
<b>3.1.2.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				0.00
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	3.50	525.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	2.50	150.00
<b>3.2</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				0.00
<b>3.2.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				0.00
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	0.90	2,340.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	1.20	12,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	50.00	2,000.00
<b>3.2.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				0.00
<b>3.2.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				0.00
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	1.90	4,940.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	2.00	5,200.00
<b>3.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				0.00
3.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	0.50	2,650.00
3.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	0.60	3,180.00
<b>3.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				0.00
3.2.3.1	Incorporación de N,P,K GRANULADO + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	2.30	12,190.00
<b>3.2.5</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				0.00

3.2.5.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	80.00	1,200.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	3.50	4,900.00
<b>3.2.7</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				0.00
3.2.7.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	3.50	1,050.00
3.2.7.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+tutores)	planta	100.00	2.50	250.00
<b>3.3</b>	<b>SANTA ROSA</b>				0.00
<b>3.3.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				0.00
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	0.90	450.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	1.20	6,000.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	50.00	1,250.00
<b>3.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				0.00
<b>3.3.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				0.00
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	1.90	950.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	2.00	1,000.00
<b>3.3.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				0.00
3.3.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	0.50	550.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	1,100.00	0.60	660.00
<b>3.3.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				0.00
3.3.4.1	Incorporación de N.P,K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	2.30	2,530.00
<b>3.3.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				0.00
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150.00	3.50	525.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	2.50	375.00
<b>3.4</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				0.00
<b>3.4.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				0.00
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	0.90	900.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	1.20	12,960.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	50.00	2,250.00
<b>3.4.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				0.00
<b>3.4.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				0.00
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	1.90	1,900.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
<b>3.4.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				0.00
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	0.50	1,100.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,200.00	0.60	1,320.00
<b>3.4.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				0.00
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado+Relleno con tierra de cultivo+abono orgánico	planta	1,000.00	2.30	2,300.00
<b>3.4.4</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				0.00
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	3.50	700.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	2.50	500.00
<b>3.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				0.00
<b>3.5.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				0.00
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	0.90	900.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	1.20	8,400.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	50.00	2,100.00
<b>3.5.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				0.00
<b>3.5.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				0.00
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	1.90	1,900.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
<b>3.5.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				0.00
3.5.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	2,000.00	0.50	1,000.00

3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,000.00	0.60	1,200.00
<b>3.5.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				0.00
3.5.4.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	3.00	3,000.00
<b>3.5.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				0.00
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	3.50	875.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	2.50	625.00
4	MANTENIMIENTO, PRODUCCIÓN DE PLANTONES (VIVERO SHINCAMACHAY) Y ACONDICIONAMIENTO DE ACODOS.	mes	12.00	600.00	7,200.00
5	MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
				<b>COSTO DIRECTO</b>	280,125.00

  
CONSORCIO FORESTAL  
Gustavo A. Solis Cano  
REPRESENTANTE COMÚN

Tabla Nro. 03. - Presupuesto Calioc Chacrapuquio

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Metrados	P.Unit. (\$)	Parcial (\$)
<b>1</b>	<b>PRIMERA ETAPA Y PILOTO</b>				
<b>1.1</b>	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	0.40	1,400.00
<b>1.2</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				0.00
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	0.45	8,550.00
<b>1.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				0.00
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost+guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	0.70	13,300.00
<b>1.4</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				0.00
1.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.30	5,700.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.40	7,600.00
<b>1.4.3</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				0.00
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DÍA	30.00	200.00	6,000.00
<b>1.5</b>	<b>FERTILIZACION</b>				0.00
1.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	0.60	11,400.00
<b>1.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				0.00
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	1.10	3,850.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	2.00	7,000.00
<b>1.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				0.00
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	3.00	66,000.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	2.50	12,500.00
<b>2</b>	<b>SEGUNDA ETAPA</b>				0.00
<b>2.1</b>	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				0.00
2.1.1	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m	8,000.00	0.60	4,800.00
<b>2.2</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				0.00
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.70	20,790.00
<b>2.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				0.00
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	0.60	17,820.00
<b>2.4</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				0.00
2.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	0.40	11,880.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	0.40	11,880.00
<b>2.4.3</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				0.00
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	30.00	250.00	7,500.00
<b>2.5</b>	<b>FERTILIZACION</b>				0.00
2.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	0.70	20,790.00
<b>2.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				0.00
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	1.10	5,500.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	2.00	10,000.00
<b>2.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				0.00
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	3.00	3,000.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.50	2,000.00
<b>3</b>	<b>TERCERA ETAPA</b>				0.00
<b>3.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				0.00
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	3.00	62,400.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	2.50	20,000.00
<b>3.2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				0.00
3.2.1	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				0.00
3.2.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE ZANJAS	m	80,000.00	0.40	32,000.00
3.2.1.2	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	80,000.00	0.40	32,000.00
<b>3.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				0.00
3.3.1	<b>LABORES CULTURALES</b>				0.00

  
 CONSORCIO FORESTAL  
 Gustavo A. Solis Cano  
 REPRESENTANTE COMÚN

3.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.40	40,744.00
3.3.2	<b>FERTILIZACION</b>				0.00
3.3.2.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.30	30,558.00
3.3.3	<b>ABONAMIENTO</b>				0.00
3.3.3.1.	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.40	40,744.00
3.3.4	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				0.00
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	10,000.00	2.30	23,000.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+pintado de tutores)	planta	10,000.00	2.00	20,000.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	8,000.00	2.80	22,400.00
3.3.5	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				0.00
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	45.00	250.00	11,250.00
3.3.6	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				0.00
3.3.5.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.25	25,465.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.25	25,465.00
4	<b>CUARTA ETAPA</b>				0.00
4.1.	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				0.00
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	3.50	10,500.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	2.50	2,000.00
4.2.	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				0.00
4.2.1	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				0.00
4.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	65,000.00	0.20	13,000.00
4.2.3	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	65,000.00	0.20	13,000.00
4.3	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				0.00
4.3.1.	<b>LABORES CULTURALES</b>				0.00
4.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.40	52,000.00
4.3.2	<b>ABONAMIENTO POR PLANTA</b>				0.00
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.65	45,500.00
4.3.3	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				0.00
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	9,000.00	2.30	20,700.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+pintado de tutores)	planta	9,000.00	2.00	18,000.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	25,000.00	2.50	62,500.00
4.3.4.	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				0.00
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	45.00	250.00	11,250.00
4.3.5.	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				0.00
4.3.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.30	39,000.00
4.3.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.30	39,000.00
5	<b>CONTROL DE CARCAVAS</b>				0.00
5.1.	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
6	<b>MANTENIMIENTO DE TROCHAS</b>				0.00
6.1.	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
7	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GL	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>977,736.00</b>

  
**CONSORCIO FORESTAL**  
**Gustavo A. Solís Cano**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**  
Presente. -

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNÍN	1	1,999,999.44	1,999,999.44
<b>TOTAL</b>			<b>1,999,999.44</b>

El precio de la oferta **SOLES (UN MILLÓN NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 44/100 SOLES)** Incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 07 de Noviembre de 2023

**CONSORCIO EL DORADO**  
  
**MILAGROS DEL PILAR PEREZ URETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

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

**CONSORCIO EL DORADO**  
  
**MILAGROS DEL PILAR PEREZ URETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-19-2023-AMSAC-1**

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO GENERAL			
ITEM	DESCRIPCIÓN	MONTO (S/)	
<b>ZONA DE LADERAS DE LOS 5 BARRIOS Y CALIOC- CHACRAPUQUIO</b>			
1	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES LADERAS		696,627.50
2	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES CALIOC - CHACRAPUQUIO		887,405.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>1,584,032.50</b>
	UTILIDADES	3%	47,520.98
	GASTOS GENERALES	4%	63,361.30
	<b>SUB TOTAL</b>		<b>1,694,914.78</b>
	IGV	18%	305,084.66
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		<b>1,999,999.44</b>

Tabla Nro. 02. - Presupuesto Ladera 05 barrios					
Ítem	Descripción	Unid.	Metrados	P. Unít. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				<b>145,690.00</b>
<b>1.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				<b>24,390.00</b>
1.1.1	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>24,390.00</b>
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70.00	9.00	630.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500.00	4.00	2,000.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unidad	100.00	14.00	1,400.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	17.00	17,000.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120.00	28.00	3,360.00
<b>1.2</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				<b>22,420.00</b>
1.2.1	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>22,420.00</b>
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480.00	9.00	4,320.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	4.00	1,600.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150.00	14.00	2,100.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600.00	17.00	10,200.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	28.00	4,200.00
<b>1.3</b>	<b>SAN LUIS</b>				<b>22,720.00</b>
1.3.1	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>22,720.00</b>
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100.00	9.00	900.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400.00	4.00	1,600.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100.00	14.00	1,400.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	17.00	13,600.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180.00	29.00	5,220.00
<b>1.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				<b>35,360.00</b>
1.4.1	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>35,360.00</b>
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640.00	9.00	5,760.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000.00	4.00	4,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	14.00	2,800.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000.00	17.00	17,000.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200.00	29.00	5,800.00
<b>1.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				<b>40,800.00</b>
1.5.1	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>40,800.00</b>
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550.00	9.00	4,950.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800.00	4.00	3,200.00

**CONSORCIO EL DORADO**  
  
**MILAGROS DEL PILAR PEREZ URETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-19-2023-AMSAC-1**

1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200.00	14.00	2,800.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500.00	17.00	25,500.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150.00	29.00	4,350.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				<b>83,200.00</b>
<b>2.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				<b>10,100.00</b>
<b>2.1.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				<b>6,600.00</b>
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000.00	1.50	4,500.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60.00	35.00	2,100.00
<b>2.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>3,500.00</b>
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100.00	35.00	3,500.00
<b>2.2</b>	<b>SAN LUIS</b>				<b>21,850.00</b>
<b>2.2.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				<b>8,500.00</b>
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500.00	1.50	6,750.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50.00	35.00	1,750.00
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>13,350.00</b>
2.2.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	20.00	6,000.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210.00	35.00	7,350.00
<b>2.3</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				<b>21,150.00</b>
<b>2.3.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				<b>10,650.00</b>
2.3.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	3,600.00	1.50	5,400.00
2.3.1.2	LIMPIEZA DE DESARENADORES	Unidad	150.00	35.00	5,250.00
<b>2.3.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>10,500.00</b>
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	20.00	6,000.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150.00	30.00	4,500.00
<b>2.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				<b>12,400.00</b>
<b>2.4.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				<b>7,000.00</b>
2.4.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	4,200.00	1.50	6,300.00
2.4.1.2	LIMPIEZA DE ROMPEPRESIONES	unidad	20.00	35.00	700.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>5,400.00</b>
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270.00	20.00	5,400.00
<b>2.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				<b>17,700.00</b>
<b>2.5.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				<b>5,700.00</b>
2.5.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	3,800.00	1.50	5,700.00
<b>2.5.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				<b>12,000.00</b>
2.5.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300.00	20.00	6,000.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200.00	30.00	6,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				<b>460,937.50</b>
<b>3.1</b>	<b>SAN LUIS</b>				<b>87,630.00</b>
<b>3.1.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>7,300.00</b>
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500.00	3.00	4,500.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500.00	1.50	2,250.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55.00	10.00	550.00
<b>3.1.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>45,000.00</b>
<b>3.1.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				<b>45,000.00</b>
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	10.00	15,000.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	10.00	15,000.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500.00	10.00	15,000.00
<b>3.1.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>9,300.00</b>
3.1.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100.00	1.50	4,650.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100.00	1.50	4,650.00
<b>3.1.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>15,000.00</b>

**CONSORCIO EL DORADO**

*Milagros del Pilar Pérez Ureta*  
**MILAGROS DEL PILAR PÉREZ URETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-19-2023-AMSAC-1**

3.1.2.3.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500.00	10.00	15,000.00
<b>3.1.2.4</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				<b>8,630.00</b>
3.1.2.4.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21.00	30.00	630.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600.00	5.00	8,000.00
<b>3.1.2.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>2,400.00</b>
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150.00	10.00	1,500.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60.00	15.00	900.00
<b>3.2</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				<b>195,250.00</b>
<b>3.2.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>23,200.00</b>
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600.00	3.00	7,800.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000.00	1.50	15,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40.00	10.00	400.00
<b>3.2.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>78,000.00</b>
<b>3.2.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				<b>78,000.00</b>
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	10.00	26,000.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600.00	10.00	26,000.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600.00	10.00	26,000.00
<b>3.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>31,800.00</b>
3.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300.00	1.50	7,950.00
3.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300.00	4.50	23,850.00
<b>3.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>53,000.00</b>
3.2.3.1	Incorporación de N,P,K GRANULADO + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300.00	10.00	53,000.00
<b>3.2.5</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				<b>3,250.00</b>
3.2.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15.00	30.00	450.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400.00	2.00	2,800.00
<b>3.2.7</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>6,000.00</b>
3.2.7.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300.00	15.00	4,500.00
3.2.7.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+tutores)	planta	100.00	15.00	1,500.00
<b>3.3</b>	<b>SANTA ROSA</b>				<b>42,550.00</b>
<b>3.3.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>8,750.00</b>
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500.00	2.00	1,000.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000.00	1.50	7,500.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25.00	10.00	250.00
<b>3.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>15,000.00</b>
<b>3.3.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				<b>15,000.00</b>
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500.00	10.00	5,000.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500.00	10.00	5,000.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500.00	10.00	5,000.00
<b>3.3.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>3,300.00</b>
3.3.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100.00	1.50	1,650.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	1,100.00	1.50	1,650.00
<b>3.3.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>11,000.00</b>
3.3.4.1	Incorporación de N,P,K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100.00	10.00	11,000.00
<b>3.3.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>4,500.00</b>
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	unidad	150.00	20.00	3,000.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150.00	10.00	1,500.00

**CONSORCIO EL DORADO**

*Milagros del Pilar Rerez Arreta*  
**MILAGROS DEL PILAR REREZ ARRETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-19-2023-AMSAC-1**

<b>3.4</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				<b>70,250.00</b>
<b>3.4.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>18,650.00</b>
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800.00	1.50	16,200.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45.00	10.00	450.00
<b>3.4.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>30,000.00</b>
<b>3.4.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				<b>30,000.00</b>
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	10.00	10,000.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	10.00	10,000.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	10.00	10,000.00
<b>3.4.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>6,600.00</b>
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200.00	1.50	3,300.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,200.00	1.50	3,300.00
<b>3.4.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>10,000.00</b>
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado+Relleno con tierra de cultivo+abono orgánico	planta	1,000.00	10.00	10,000.00
<b>3.4.4</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>5,000.00</b>
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200.00	15.00	3,000.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200.00	10.00	2,000.00
<b>3.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				<b>65,257.50</b>
<b>3.5.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>12,920.00</b>
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000.00	2.00	2,000.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000.00	1.50	10,500.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42.00	10.00	420.00
<b>3.5.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>30,000.00</b>
<b>3.5.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				<b>30,000.00</b>
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	10.00	10,000.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000.00	10.00	10,000.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000.00	10.00	10,000.00
<b>3.5.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>6,000.00</b>
3.5.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	2,000.00	1.50	3,000.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,000.00	1.50	3,000.00
<b>3.5.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>10,000.00</b>
3.5.4.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000.00	10.00	10,000.00
<b>3.5.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>6,337.50</b>
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250.00	15.35	3,837.50
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250.00	10.00	2,500.00
<b>4</b>	<b>MANTENIMIENTO, PRODUCCIÓN DE PLANTONES (VIVERO SHINCAMACHAY) Y ACONDICIONAMIENTO DE ACODOS.</b>	mes	12.00	400.00	4,800.00
<b>5</b>	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
<b>COSTO DIRECTO S/</b>					<b>696,627.50</b>

**CONSORCIO EL DORADO**

*Milagros del Pilar Pérez Ureta*  
**MILAGROS DEL PILAR PÉREZ URETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-19-2023-AMSAC-1**

**Tabla Nro. 03. - Presupuesto Calioc Chacrapuquio**

Ítem	Descripción	Unid.	Metrados	P.Unit.(S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>PRIMERA ETAPA Y PILOTO</b>				<b>141,600.00</b>
<b>1.1</b>	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				<b>3,500.00</b>
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500.00	1.00	3,500.00
<b>1.2</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>19,000.00</b>
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000.00	1.00	19,000.00
<b>1.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>19,000.00</b>
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost+guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000.00	1.00	19,000.00
<b>1.4</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>39,400.00</b>
1.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000.00	0.80	15,200.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000.00	0.80	15,200.00
<b>1.4.3</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				<b>9,000.00</b>
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DÍA	30.00	300.00	9,000.00
<b>1.5</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>19,000.00</b>
1.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000.00	1.00	19,000.00
<b>1.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>9,100.00</b>
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500.00	1.30	4,550.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500.00	1.30	4,550.00
<b>1.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				<b>32,600.00</b>
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000.00	0.80	17,600.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000.00	3.00	15,000.00
<b>2</b>	<b>SEGUNDA ETAPA</b>				<b>204,215.00</b>
<b>2.1</b>	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				<b>24,000.00</b>
2.1.1	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m	8,000.00	3.00	24,000.00
<b>2.2</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>28,215.00</b>
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700.00	0.95	28,215.00
<b>2.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>29,700.00</b>
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700.00	1.00	29,700.00
<b>2.4</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>60,600.00</b>
2.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700.00	1.00	29,700.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700.00	1.00	29,700.00
<b>2.4.3</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				<b>1,200.00</b>
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DÍA	30.00	40.00	1,200.00
<b>2.5</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>29,700.00</b>
2.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700.00	1.00	29,700.00
<b>2.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				<b>10,000.00</b>
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000.00	1.00	5,000.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000.00	1.00	5,000.00
<b>2.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				<b>22,000.00</b>
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000.00	10.00	10,000.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	15.00	12,000.00
<b>3</b>	<b>TERCERA ETAPA</b>				<b>311,840.00</b>
<b>3.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>44,800.00</b>
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800.00	1.00	20,800.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000.00	3.00	24,000.00
<b>3.2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				<b>64,000.00</b>

**CONSORCIO EL DORADO**

*Milagros del Pilar Pérez Urte*  
**MILAGROS DEL PILAR PÉREZ URTE**  
**REPRESENTANTE COMÚN**

**ACTIVOS MINEROS S.A.C.**  
**BASES INTEGRADAS CP-SM-19-2023-AMSAC-1**

3.2.1	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				<b>64,000.00</b>
3.2.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE ZANJAS	m	80,000.00	0.40	32,000.00
3.2.1.2	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	80,000.00	0.40	32,000.00
<b>3.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				<b>203,040.00</b>
<b>3.3.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>30,558.00</b>
3.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860.00	0.30	30,558.00
<b>3.3.2</b>	<b>FERTILIZACION</b>				<b>30,558.00</b>
3.3.2.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860.00	0.30	30,558.00
<b>3.3.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				<b>30,558.00</b>
3.3.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860.00	0.30	30,558.00
<b>3.3.4</b>	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				<b>48,000.00</b>
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	10,000.00	2.00	20,000.00
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000.00	2.00	20,000.00
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	8,000.00	1.00	8,000.00
<b>3.3.5</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				<b>2,250.00</b>
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DÍA	45.00	50.00	2,250.00
<b>3.3.6</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>61,116.00</b>
3.3.5.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860.00	0.30	30,558.00
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860.00	0.30	30,558.00
<b>4</b>	<b>CUARTA ETAPA</b>				<b>226,750.00</b>
<b>4.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				<b>7,000.00</b>
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000.00	1.00	3,000.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800.00	5.00	4,000.00
<b>4.2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				<b>39,000.00</b>
<b>4.2.1</b>	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				<b>39,000.00</b>
4.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	65,000.00	0.30	19,500.00
4.2.3	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	65,000.00	0.30	19,500.00
<b>4.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				<b>180,750.00</b>
<b>4.3.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				<b>39,000.00</b>
4.3.1.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000.00	0.30	39,000.00
<b>4.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO POR PLANTA</b>				<b>21,000.00</b>
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000.00	0.30	21,000.00
<b>4.3.3</b>	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				<b>40,500.00</b>
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	9,000.00	1.00	9,000.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+pintado de tutores)	planta	9,000.00	1.00	9,000.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	25,000.00	0.90	22,500.00
<b>4.3.4</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				<b>2,250.00</b>
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DÍA	45.00	50.00	2,250.00
<b>4.3.5</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				<b>78,000.00</b>
4.3.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000.00	0.30	39,000.00
4.3.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000.00	0.30	39,000.00
<b>5</b>	<b>CONTROL DE CARCAVAS</b>				<b>1,000.00</b>
5.1	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>6</b>	<b>MANTENIMIENTO DE TROCHAS</b>				<b>1,000.00</b>
6.1	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>				<b>1,000.00</b>
		GL	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>887,405.00</b>

**CONSORCIO EL DORADO**

*Milagros*  
**MILAGROS DEL PILAR PEREZ URETA**  
**REPRESENTANTE COMÚN**



**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES**  
**DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC**  
**UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNÍN**

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**  
 Presente.-

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

TABLA Nro. 01. - PRESUPUESTO GENERAL			
ITEM	DESCRIPCIÓN		MONTO (S/)
<b>ZONA DE LADERAS DE LOS 5 BARRIOS Y CALIOC-CHACRAPUQUIO</b>			
1	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES LADERAS		S/ 372,906.00
2	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES CALIOC -CHACRAPUQUIO		S/ 1,534,807.00
<b>COSTO DIRECTO</b>			S/ 1,907,713.00
	UTILIDADES	2%	S/ 38,154.26
	GASTOS GENERALES	2%	S/ 38,154.26
<b>SUB TOTAL</b>			S/ 1,984,021.52
	IGV	18%	S/ 357,123.87
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>			<b>S/ 2,341,145.39</b>

Tabla Nro. 02. - PRESUPUESTO LADERA 05 BARRIOS					
Ítem	Descripción	Unid.	Metrados	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
1.1.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70	6	420
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500	4	2000
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unidad	100	14.5	1450
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000	4.8	4800
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120	20	2400
<b>1.2</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
1.2.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480	6	2880
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400	15	6000
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150	14.5	2175
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600	4.8	2880
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150	20	3000
<b>1.3</b>	<b>SAN LUIS</b>				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100	6	600
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400	4	1600
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100	14.5	1450
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	4.8	3840

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



**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES**  
**DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC**  
**UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNÍN**

CONSORCIO FORESTAL YAULI

1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180	20	3600
<b>1.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
1.4.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640	6	3840
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000	4	4000
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200	14.5	2900
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000	4.8	4800
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200	20	4000
<b>1.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
1.5.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550	6	3300
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800	4	3200
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200	14.5	2900
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500	4.8	7200
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150	20	3000
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
2.1.1	LIMPIEZA CANALES				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000	1.5	4500
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60	45.2	2712
2.1.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100	35	3500
<b>2.2</b>	<b>SAN LUIS</b>				
2.2.1	LIMPIEZA CANALES				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500	1.5	6750
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50	45.2	2260
2.2.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.2.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	18	5400
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210	35	7350
<b>2.3</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
2.3.1	LIMPIEZA CANALES				
2.3.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	3,600	1.5	5400
2.3.1.2	LIMPIEZA DE DESARENADORES	unidad	150	45.2	6780
2.3.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	18	5400
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150	35	5250
<b>2.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
2.4.1	LIMPIEZA CANALES				
2.4.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	4,200	1.5	6300
2.4.1.2	LIMPIEZA DE ROMPEPRESIONES	unidad	20	45.2	904
2.4.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270	35	9450
<b>2.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
2.5.1	LIMPIEZA CANALES				
2.5.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	3,800	2.1	7980
2.5.2	MEJORAMIENTO DE CANAL				
2.5.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	18	5400
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200	35	7000
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>3.1</b>	<b>SAN LUIS</b>				
3.1.1	LABORES CULTURALES				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500	1.3	1950
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500	0.85	1275

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



CONSORCIO FORESTAL YAULI

**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES**  
**DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC**  
**UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNÍN**

3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55	120	6600
<b>3.1.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.1.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500	3	4500
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500	2.1	3150
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500	2.5	3750
<b>3.1.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.1.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100	1.75	5425
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100	1.5	4650
<b>3.1.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.1.2.3.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500	3.1	4650
<b>3.1.2.4</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				
3.1.2.4.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21	210	4410
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600	4.3	6880
<b>3.1.2.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150	3.7	555
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60	3.5	210
<b>3.2</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600	1.3	3380
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000	0.85	8500
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40	120	4800
<b>3.2.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.2.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600	2.5	6500
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600	2.1	5460
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600	3	7800
<b>3.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300	0.75	3975
3.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300	1.5	7950
<b>3.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.2.3.1	Incorporación de N,P,K GRANULADO + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300	1.35	7155
<b>3.2.5</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				
3.2.5.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15	210	3150
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400	4.3	6020
<b>3.2.7</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.2.7.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300	3.7	1110
3.2.7.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+tutores)	planta	100	3.5	350
<b>3.3</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500	1.3	650
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000	0.85	4250
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25	120	3000
<b>3.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.3.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500	2.5	1250

1250.....  
 CONSORCIO FORESTAL YAULI  
 DENIS AUGUSTO RENGIFO GARCÍA  
 DNI N° 10468328  
 Representante Común



CONSORCIO FORESTAL YAULI

**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES**  
**DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC**  
**UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNÍN**

3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500	2.1	1050
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500	3	1500
<b>3.3.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.3.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100	0.75	825
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	1,100	1.5	1650
<b>3.3.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.3.4.1	Incorporación de N.P,K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100	1.35	1485
<b>3.3.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150	3.7	555
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150	3.5	525
<b>3.4</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000	1.3	1300
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800	0.85	9180
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45	120	5400
<b>3.4.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.4.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000	2.5	2500
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000	2.1	2100
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000	3	3000
<b>3.4.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200	0.75	1650
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,200	1.5	3300
<b>3.4.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado+Relleno con tierra de cultivo+abono orgánico	planta	1,000	1.35	1350
<b>3.4.4.</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200	3.7	740
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200	3.5	700
<b>3.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
<b>3.5.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000	1.3	1300
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000	0.85	5950
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42	120	5040
<b>3.5.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.5.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000	2.5	2500
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000	2.1	2100
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000	3	3000
<b>3.5.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.5.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	2,000	0.75	1500
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,000	1.5	3000
<b>3.5.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.5.4.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000	1.35	1350
<b>3.5.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				

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



**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES**  
**DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC**  
**UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNÍN**

3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250	3.7	925
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250	3.5	875
4	<b>MANTENIMIENTO, PRODUCCIÓN DE PLANTONES (VIVERO SHINCAMACHAY) Y ACONDICIONAMIENTO DE ACODOS.</b>	mes	12	640	7680
5	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GLB	1	5000	5000
<b>COSTO DIRECTO</b>				S/	372,906.00

Tabla Nro. 03. - PRESUPUESTO CALIOC CHACRAPUQUIO					
ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Metrados	P.Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>PRIMERA ETAPA Y PILOTO</b>				
1.1	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500	0.8	2800
1.2	<b>LABORES CULTURALES</b>				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000	0.8	15200
1.3	<b>ABONAMIENTO</b>				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost+guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000	0.95	18050
1.4	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
1.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000	0.6	11400
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000	0.5	9500
1.4.3	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
1.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DÍA	30	550	16500
1.5	<b>FERTILIZACION</b>				
1.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000	3.1	58900
1.6	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
1.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500	5.6	19600
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500	3	10500
1.7	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000	1.1	24200
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000	2.3	11500
<b>2</b>	<b>SEGUNDA ETAPA</b>				
2.1	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				
2.1.1	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m	8,000	0.8	6400
2.2	<b>LABORES CULTURALES</b>				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700	0.8	23760
2.3	<b>ABONAMIENTO</b>				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700	0.95	28215
2.4	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
2.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700	0.6	17820
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700	0.5	14850
2.4.3	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
2.4.3.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	30	550	16500
2.5	<b>FERTILIZACION</b>				
2.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700	3.1	92070
2.6	<b>RECALCE FORESTAL</b>				

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



CONSORCIO FORESTAL YAULI

**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES**  
**DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC**  
**UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNÍN**

2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000	5.6	28000
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000	3	15000
2.7	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000	1.1	1100
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	2.3	1840
3	<b>TERCERA ETAPA</b>				
3.1	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800	1.1	22880
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000	2.3	18400
3.2	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
3.2.1	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
3.2.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE ZANJAS	m	80,000	0.3	24000
3.2.1.2	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	80,000	0.6	48000
3.3	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
3.3.1.	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860	0.75	76395
3.3.2	<b>FERTILIZACION</b>				
3.3.2.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860	0.8	81488
3.3.3	<b>ABONAMIENTO</b>				
3.3.3.1.	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860	0.95	96767
3.3.4	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				
3.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	10,000	5.3	53000
3.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000	3.5	35000
3.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	8,000	0.4	3200
3.3.5	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
3.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	45	550	24750
3.3.6	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.3.5.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860	0.55	56023
3.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860	0.65	66209
4	<b>CUARTA ETAPA</b>				
4.1.	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000	1.1	3300
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	2.3	1840
4.2.	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
4.2.1	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
4.2.2	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	65,000	0.3	19500
4.2.3	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	65,000	0.6	39000
4.3	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
4.3.1.	<b>LABORES CULTURALES</b>				
4.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000	0.75	97500
4.3.2	<b>ABONAMIENTO POR PLANTA</b>				
4.3.1.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000	0.95	66500
4.3.3	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	9,000	2.4	21600

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



**CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES FORESTALES**  
**DE LA ZONA URBANA Y DE LA ZONA RURAL A CARGO DE ACTIVOS MINEROS SAC**  
**UBICADOS EN EL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - REGIÓN JUNÍN**

4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+pintado de tutores)	planta	9,000	3.5	31500
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	25,000	0.4	10000
4.3.4.	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	45	550	24750
4.3.5.	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
4.3.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000	0.55	71500
4.3.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000	0.65	84500
5	<b>CONTROL DE CARCAVAS</b>				
5.1.	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1	4000	4000
6	<b>MANTENIMIENTO DE TROCHAS</b>				
6.1.	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1	7500	7500
7	<b>MATENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	GL	1	2000	2000
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>S/</b>	<b>1,534,807.00</b>

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

Lima, 16 de Noviembre del 2023.

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

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

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



CONSORCIO FORESTAL

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	MONTO (S/)
<b>ZONA DE LADERAS DE LOS 5 BARRIOS Y CALIOC- CHACRAPUQUIO</b>		
1	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES LADERAS	S/ 280,125.00
2	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES CALIOC - CHACRAPUQUIO	S/ 977,736.00
<b>COSTO DIRECTO</b>		S/ 1,257,861.00
	UTILIDADES %	S/ 37,735.83
	GASTOS GENERALES %	S/ 75,471.66
<b>SUB TOTAL</b>		S/ 1,371,068.49
	IGV 18%	S/ 246,792.33
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		S/ 1,617,860.82

EVALUACION DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO EL DORADO

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	MONTO (S/)
<b>ZONA DE LADERAS DE LOS 5 BARRIOS Y CALIOC-</b>		
1	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES LADERAS	S/ 696,627.50
2	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES CALIOC -CHACRAPUQUIO	S/ 887,405.00
<b>COSTO DIRECTO</b>		S/ 1,584,032.50
	UTILIDADES %	S/ 47,520.98
	GASTOS GENERALES %	S/ 63,361.30
<b>SUB TOTAL</b>		S/ 1,694,914.78
	IGV 18%	S/ 305,084.66
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		S/ 1,999,999.44

CONSORCIO FORESTAL YAULI

TABLA NRO. 01. - PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	MONTO (S/)
<b>ZONA DE LADERAS DE LOS 5 BARRIOS Y CALIOC-</b>		
1	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES LADERAS	S/ 372,906.00
2	MANTENIMIENTO COMPONENTES FORESTALES CALIOC -CHACRAPUQUIO	S/ 1,534,807.00
<b>COSTO DIRECTO</b>		S/ 1,907,713.00
	UTILIDADES %	S/ 38,154.26
	GASTOS GENERALES %	S/ 38,154.26
<b>SUB TOTAL</b>		S/ 1,984,021.52
	IGV 18%	S/ 357,123.87
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		S/ 2,341,145.39

Tabla Nro. 02. - Presupuesto Ladera 05 barrios

Ítem	Descripción	Unid.	Metrados	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
1.1.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70	5.00	350.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500	5.00	2,500.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unidad	100	11.00	1,100.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000	2.50	2,500.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120	8.00	960.00
<b>1.2</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
1.2.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480	5.00	2,400.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400	5.00	2,000.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150	11.00	1,650.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600	2.50	1,500.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150	8.00	1,200.00
<b>1.3</b>	<b>SAN LUIS</b>				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100	5.00	500.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400	5.00	2,000.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100	11.00	1,100.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	2.50	2,000.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180	8.00	1,440.00
<b>1.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
1.4.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640	5.00	3,200.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000	5.00	5,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200	11.00	2,200.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000	2.50	2,500.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200	8.00	1,600.00
<b>1.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
1.5.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550	5.00	2,750.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800	5.00	4,000.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200	11.00	2,200.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500	2.50	3,750.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150	8.00	1,200.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000	1.90	5,700.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60	20.00	1,200.00
<b>2.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100	15.00	1,500.00

Tabla Nro. 02. - Presupuesto Ladera 05 barrios

Ítem	Descripción	Unid.	Metrados	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
1.1.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70	9	630.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500	4	2,000.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unidad	100	14	1,400.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000	17	17,000.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120	28	3,360.00
<b>1.2</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
1.2.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480	9	4,320.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400	4	1,600.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150	14	2,100.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600	17	10,200.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150	28	4,200.00
<b>1.3</b>	<b>SAN LUIS</b>				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100	9	900.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400	4	1,600.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100	14	1,400.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	17	13,600.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180	29	5,220.00
<b>1.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
1.4.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640	9	5,760.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000	4	4,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200	14	2,800.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000	17	17,000.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200	29	5,800.00
<b>1.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
1.5.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550	9	4,950.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800	4	3,200.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200	14	2,800.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500	17	25,500.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150	29	4,350.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000	1.5	4,500.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60	35	2,100.00
<b>2.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100	35	3,500.00

Tabla Nro. 02. - Presupuesto Ladera 05 barrios

Ítem	Descripción	Unid.	Metrados	P. Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>				
<b>1.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
1.1.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.1.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	70	6.00	420.00
1.1.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	500	4.00	2,000.00
1.1.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	Unidad	100	14.50	1,450.00
1.1.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000	4.80	4,800.00
1.1.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	ml	120	20.00	2,400.00
<b>1.2</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
1.2.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.2.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	480	6.00	2,880.00
1.2.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400	15.00	6,000.00
1.2.1.3	Cambio de postes de madera rolliza	m	150	14.50	2,175.00
1.2.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	600	4.80	2,880.00
1.2.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150	20.00	3,000.00
<b>1.3</b>	<b>SAN LUIS</b>				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.3.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	100	6.00	600.00
1.3.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	400	4.00	1,600.00
1.3.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	100	14.50	1,450.00
1.3.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	4.80	3,840.00
1.3.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	180	20.00	3,600.00
<b>1.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
1.4.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.4.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	640	6.00	3,840.00
1.4.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	1,000	4.00	4,000.00
1.4.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200	14.50	2,900.00
1.4.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,000	4.80	4,800.00
1.4.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	200	20.00	4,000.00
<b>1.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
1.5.1	MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS				
1.5.1.1	Pintado de barandas metálicas de tubo de 2"	m	550	6.00	3,300.00
1.5.1.2	Pintado de postes de Cerco de Protección	m	800	4.00	3,200.00
1.5.1.3	Cambio postes de madera rolliza	m	200	14.50	2,900.00
1.5.1.4	Renovación de alambrado de cercos de protección	ml	1,500	4.80	7,200.00
1.5.1.5	Instalación de malla rashell para protección de deslizamiento de suelo	m	150	20.00	3,000.00
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>2.1</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.1.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	3,000	1.50	4,500.00
2.1.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	60	45.20	2,712.00
<b>2.1.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.1.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	100	35.00	3,500.00

<b>2.2</b>	<b>SAN LUIS</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500	1.90	8,550.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50	20.00	1,000.00
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.2.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	10.00	3,000.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210	15.00	3,150.00
<b>2.3</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.3.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	3,600	1.90	6,840.00
2.3.1.2	LIMPIEZA DE DESARENADORES	unidad	150	20.00	3,000.00
<b>2.3.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	10.00	3,000.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150	15.00	2,250.00
<b>2.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.4.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	4,200	1.90	7,980.00
2.4.1.2	LIMPIEZA DE ROMPEPRESIONES	unidad	20	20.00	400.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270	15.00	4,050.00
<b>2.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
<b>2.5.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.5.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	3,800	1.90	7,220.00
<b>2.5.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.5.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	12.00	3,600.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200	15.00	3,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>3.1</b>	<b>SAN LUIS</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500	0.90	1,350.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500	1.20	1,800.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55	50.00	2,750.00
<b>3.1.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.1.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500	2.00	3,000.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500	1.90	2,850.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500	2.00	3,000.00
<b>3.1.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.1.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100	0.50	1,550.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100	0.60	1,860.00
<b>3.1.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.1.2.3.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500	2.30	3,450.00
<b>3.1.2.4</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				
3.1.2.4.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21	80.00	1,680.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600	3.50	5,600.00
<b>3.1.2.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150	3.50	525.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60	2.50	150.00
<b>3.2</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600	0.90	2,340.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000	1.20	12,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40	50.00	2,000.00
<b>3.2.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.2.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600	2.00	5,200.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600	1.90	4,940.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600	2.00	5,200.00
<b>3.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300	0.50	2,650.00
3.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300	0.60	3,180.00
<b>3.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.2.3.1	Incorporación de N,P,K GRANULADO + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300	2.30	12,190.00
<b>3.2.5</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				

<b>2.2</b>	<b>SAN LUIS</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500	1.5	6,750.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50	35	1,750.00
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.2.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	20	6,000.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210	35	7,350.00
<b>2.3</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.3.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	3,600	1.5	5,400.00
2.3.1.2	LIMPIEZA DE DESARENADORES	unidad	150	35	5,250.00
<b>2.3.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	20	6,000.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150	30	4,500.00
<b>2.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.4.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	4,200	1.5	6,300.00
2.4.1.2	LIMPIEZA DE ROMPEPRESIONES	unidad	20	35	700.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270	20	5,400.00
<b>2.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
<b>2.5.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.5.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	3,800	1.5	5,700.00
<b>2.5.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.5.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	20	6,000.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200	30	6,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>3.1</b>	<b>SAN LUIS</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500	3	4,500.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500	1.5	2,250.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55	10	550.00
<b>3.1.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.1.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500	10	15,000.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500	10	15,000.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500	10	15,000.00
<b>3.1.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.1.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100	1.5	4,650.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100	1.5	4,650.00
<b>3.1.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.1.2.3.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500	10	15,000.00
<b>3.1.2.4</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				
3.1.2.4.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21	30	630.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600	5	8,000.00
<b>3.1.2.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150	10	1,500.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60	15	900.00
<b>3.2</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600	3	7,800.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000	1.5	15,000.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40	10	400.00
<b>3.2.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.2.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600	10	26,000.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600	10	26,000.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600	10	26,000.00
<b>3.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300	1.5	7,950.00
3.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300	4.5	23,850.00
<b>3.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.2.3.1	Incorporación de N,P,K GRANULADO + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300	10	53,000.00
<b>3.2.5</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				

<b>2.2</b>	<b>SAN LUIS</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.2.1.1	Limpieza y desbroce manual de canal existente	m	4,500	1.50	6,750.00
2.2.1.2	Limpieza de desarenadores	unidad	50	45.20	2,260.00
<b>2.2.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.2.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	18.00	5,400.00
2.2.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	210	35.00	7,350.00
<b>2.3</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.3.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	3,600	1.50	5,400.00
2.3.1.2	LIMPIEZA DE DESARENADORES	unidad	150	45.20	6,780.00
<b>2.3.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.3.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	18.00	5,400.00
2.3.2.2	Sellado de Juntas Elastomérico	m	150	35.00	5,250.00
<b>2.4</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.4.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL CANAL	m	4,200	1.50	6,300.00
2.4.1.2	LIMPIEZA DE ROMPEPRESIONES	unidad	20	45.20	904.00
<b>2.4.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.4.2.1	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	270	35.00	9,450.00
<b>2.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
<b>2.5.1</b>	<b>LIMPIEZA CANALES</b>				
2.5.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	3,800	2.10	7,980.00
<b>2.5.2</b>	<b>MEJORAMIENTO DE CANAL</b>				
2.5.2.1	Reparación de Fisuras de Canal	m	300	18.00	5,400.00
2.5.2.2	Sellado de Juntas con material Elastomérico	m	200	35.00	7,000.00
<b>3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>3.1</b>	<b>SAN LUIS</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.1.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	1,500	1.30	1,950.00
3.1.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	1,500	0.85	1,275.00
3.1.1.3	Eliminación de material excedente	m3	55	120.00	6,600.00
<b>3.1.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.1.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.1.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,500	3.00	4,500.00
3.1.2.1.2	Incorporación de Abono orgánico Saco 50 Kilos.	planta	1,500	2.10	3,150.00
3.1.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,500	2.50	3,750.00
<b>3.1.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.1.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	3,100	1.75	5,425.00
3.1.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	3,100	1.50	4,650.00
<b>3.1.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.1.2.3.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	1,500	3.10	4,650.00
<b>3.1.2.4</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				
3.1.2.4.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico (espesor =10 cm)	m3	21	210.00	4,410.00
3.1.2.4.2	Rastrillado y Coberturado de suelo y semillas (rye grass u otros por determinar)	m2	1,600	4.30	6,880.00
<b>3.1.2.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.1.2.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	150	3.70	555.00
3.1.2.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+ tutores)	planta	60	3.50	210.00
<b>3.2</b>	<b>SAN FRANCISCO</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.2.1.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	unidad	2,600	1.30	3,380.00
3.2.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,000	0.85	8,500.00
3.2.1.3	Eliminación de material excedente	m3	40	120.00	4,800.00
<b>3.2.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.2.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.2.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	2,600	2.50	6,500.00
3.2.2.1.2	Incorporación de Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	2,600	2.10	5,460.00
3.2.2.1.3	Incorporación de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	2,600	3.00	7,800.00
<b>3.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	5,300	0.75	3,975.00
3.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	5,300	1.50	7,950.00
<b>3.2.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.2.3.1	Incorporación de N,P,K GRANULADO + Relleno con tierra de cultivo + abono orgánico	planta	5,300	1.35	7,155.00
<b>3.2.5</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES</b>				

3.2.5.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15	80.00	1,200.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400	3.50	4,900.00
<b>3.2.7</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.2.7.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300	3.50	1,050.00
3.2.7.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+tutores)	planta	100	2.50	250.00
<b>3.3</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500	0.90	450.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000	1.20	6,000.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25	50.00	1,250.00
<b>3.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.3.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500	2.00	1,000.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500	1.90	950.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500	2.00	1,000.00
<b>3.3.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.3.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100	0.50	550.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	1,100	0.60	660.00
<b>3.3.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.3.4.1	Incorporación de N,P,K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100	2.30	2,530.00
<b>3.3.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150	3.50	525.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150	2.50	375.00
<b>3.4</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000	0.90	900.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800	1.20	12,960.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45	50.00	2,250.00
<b>3.4.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.4.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000	2.00	2,000.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000	1.90	1,900.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000	2.00	2,000.00
<b>3.4.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200	0.50	1,100.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,200	0.60	1,320.00
<b>3.4.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado+Relleno con tierra de cultivo+abono orgánico	planta	1,000	2.30	2,300.00
<b>3.4.4</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200	3.50	700.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200	2.50	500.00
<b>3.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
<b>3.5.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000	0.90	900.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000	1.20	8,400.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42	50.00	2,100.00
<b>3.5.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.5.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000	2.00	2,000.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000	1.90	1,900.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000	2.00	2,000.00
<b>3.5.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.5.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	2,000	0.50	1,000.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,000	0.60	1,200.00
<b>3.5.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.5.4.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000	3.00	3,000.00
<b>3.5.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250	3.50	875.00
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250	2.50	625.00

3.2.5.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15	30	450.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400	2	2,800.00
<b>3.2.7</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.2.7.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300	15	4,500.00
3.2.7.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+tutores)	planta	100	15	1,500.00
<b>3.3</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500	2	1,000.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000	1.5	7,500.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25	10	250.00
<b>3.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.3.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500	10	5,000.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500	10	5,000.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500	10	5,000.00
<b>3.3.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.3.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100	1.5	1,650.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	1,100	1.5	1,650.00
<b>3.3.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.3.4.1	Incorporación de N.P,K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100	10	11,000.00
<b>3.3.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150	20	3,000.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150	10	1,500.00
<b>3.4</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000	2	2,000.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800	1.5	16,200.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45	10	450.00
<b>3.4.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.4.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000	10	10,000.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000	10	10,000.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000	10	10,000.00
<b>3.4.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200	1.5	3,300.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,200	1.5	3,300.00
<b>3.4.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado+Relleno con tierra de cultivo+abono orgánico	planta	1,000	10	10,000.00
<b>3.4.4</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200	15	3,000.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200	10	2,000.00
<b>3.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
<b>3.5.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000	2	2,000.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000	1.5	10,500.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42	10	420.00
<b>3.5.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.5.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000	10	10,000.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000	10	10,000.00
3.5.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000	10	10,000.00
<b>3.5.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.5.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 VECES)	planta	2,000	1.5	3,000.00
3.5.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,000	1.5	3,000.00
<b>3.5.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.5.4.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	planta	1,000	10	10,000.00
<b>3.5.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.5.6.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	250	15.35	3,837.50
3.5.6.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	250	10	2,500.00

3.2.5.1	Incorporación de N,P,K,granulado + relleno con tierra de cultivo + abono orgánico (espesor=10 cm)	m3	15	210.00	3,150.00
3.2.5.2	Rastrillado y coberturado de suelo y semillas	m2	1,400	4.30	6,020.00
<b>3.2.7</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.2.7.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	300	3.70	1,110.00
3.2.7.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas+tutores)	planta	100	3.50	350.00
<b>3.3</b>	<b>SANTA ROSA</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.3.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	500	1.30	650.00
3.3.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	5,000	0.85	4,250.00
3.3.1.3	Eliminación de material excedente	m3	25	120.00	3,000.00
<b>3.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.3.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.3.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	500	2.50	1,250.00
3.3.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	500	2.10	1,050.00
3.3.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	500	3.00	1,500.00
<b>3.3.3</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.3.3.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	1,100	0.75	825.00
3.3.3.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	1,100	1.50	1,650.00
<b>3.3.4</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.3.4.1	Incorporación de N.P,K granulado+ relleno con tierra de cultivo+ abono orgánico	planta	1,100	1.35	1,485.00
<b>3.3.5</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.3.5.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	Unidad	150	3.70	555.00
3.3.5.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	unidad	150	3.50	525.00
<b>3.4</b>	<b>COMANDANTE FAURA</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.4.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000	1.30	1,300.00
3.4.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	10,800	0.85	9,180.00
3.4.1.3	Eliminación de material excedente	m3	45	120.00	5,400.00
<b>3.4.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.4.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.4.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000	2.50	2,500.00
3.4.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000	2.10	2,100.00
3.4.2.1.3	Incorporación de Humus de Lombriz Saco 50 Kilos.	planta	1,000	3.00	3,000.00
<b>3.4.2.2</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.4.2.2.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	2,200	0.75	1,650.00
3.4.2.2.2	Aplicación de Abono Foliar (2 VECES)	planta	2,200	1.50	3,300.00
<b>3.4.3</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.4.3.1	Incorporación de N.P.K. granulado+Relleno con tierra de cultivo+abono orgánico	planta	1,000	1.35	1,350.00
<b>3.4.4</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
3.4.4.1	Incorporación de abonos orgánicos + tierra de cultivo + hidrogel	planta	200	3.70	740.00
3.4.4.2	Recalce de plantas (Adquisición de plantas + tutores)	planta	200	3.50	700.00
<b>3.5</b>	<b>CHANCHAMAYO</b>				
<b>3.5.1</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.5.1.1	Coroneo y remoción de suelos en plantas	planta	1,000	1.30	1,300.00
3.5.1.2	Limpieza y apertura de accesos	ml	7,000	0.85	5,950.00
3.5.1.3	Eliminación de material excedente	m3	42	120.00	5,040.00
<b>3.5.2</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
<b>3.5.2.1</b>	<b>APLICACION DE MATERIA ORGÁNICA</b>				
3.5.2.1.1	Incorporación de Compost Mejorado Saco 50 Kilos.	planta	1,000	2.50	2,500.00
3.5.2.1.2	Incorporación de Abono Orgánico Guano de Ovino Saco 30 Kilos.	planta	1,000	2.10	2,100.00

4	MANTENIMIENTO, PRODUCCIÓN DE PLANTONES (VIVERO SHINCAMACHAY) Y ACONDICIONAMIENTO DE ACODOS.	mes	12	600.00	7,200.00
5	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1	2,000.00	2,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>S/</b>	<b>280,125.00</b>

4	MANTENIMIENTO, PRODUCCIÓN DE PLANTONES (VIVERO SHINCAMACHAY) Y ACONDICIONAMIENTO DE ACODOS.	mes	12	400	4,800.00
5	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1	2,000	2,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>S/</b>	<b>696,627.50</b>

4	MANTENIMIENTO, PRODUCCIÓN DE PLANTONES (VIVERO SHINCAMACHAY) Y ACONDICIONAMIENTO DE ACODOS.	mes	12	640.00	7,680.00
5	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS	GLB	1	5,000.00	5,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>S/</b>	<b>372,906.00</b>

Tabla Nro. 03. - Presupuesto Calioc Chacrapuquio					
ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Metrados	P.Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>PRIMERA ETAPA Y PILOTO</b>				
<b>1.1</b>	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500	0.40	1,400.00
<b>1.2</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000	0.45	8,550.00
<b>1.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost+guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000	0.70	13,300.00
<b>1.4</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
1.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000	0.30	5,700.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000	0.40	7,600.00
<b>1.4.3</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
1.4.3.1.	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	30	200.00	6,000.00
<b>1.5</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
1.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000	0.60	11,400.00
<b>1.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
1.6.1.	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500	1.10	3,850.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500	2.00	7,000.00
<b>1.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000	3.00	66,000.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000	2.50	12,500.00
<b>2</b>	<b>SEGUNDA ETAPA</b>				
<b>2.1</b>	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				
2.1.1	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m	8,000	0.60	4,800.00
<b>2.2</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700	0.70	20,790.00
<b>2.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700	0.60	17,820.00
<b>2.4</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
2.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700	0.40	11,880.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700	0.40	11,880.00
<b>2.4.3</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
2.4.3.1.	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	30	250.00	7,500.00
<b>2.5</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
2.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700	0.70	20,790.00
<b>2.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000	1.10	5,500.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000	2.00	10,000.00
<b>2.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000	3.00	3,000.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	2.50	2,000.00
<b>3</b>	<b>TERCERA ETAPA</b>				
<b>3.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800	3.00	62,400.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000	2.50	20,000.00

Tabla Nro. 03. - Presupuesto Calioc Chacrapuquio					
ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Metrados	P.Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>PRIMERA ETAPA Y PILOTO</b>				
<b>1.1</b>	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500	1	3,500.00
<b>1.2</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000	1	19,000.00
<b>1.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost+guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000	1	19,000.00
<b>1.4</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
1.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000	0.8	15,200.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000	0.8	15,200.00
<b>1.4.3</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
1.4.3.1.	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	30	300	9,000.00
<b>1.5</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
1.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000	1	19,000.00
<b>1.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
1.6.1.	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500	1.3	4,550.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500	1.3	4,550.00
<b>1.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000	0.8	17,600.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000	3	15,000.00
<b>2</b>	<b>SEGUNDA ETAPA</b>				
<b>2.1</b>	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				
2.1.1	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m	8,000	3	24,000.00
<b>2.2</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700	0.95	28,215.00
<b>2.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700	1	29,700.00
<b>2.4</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
2.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700	1	29,700.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700	1	29,700.00
<b>2.4.3</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
2.4.3.1.	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	30	40	1,200.00
<b>2.5</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
2.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700	1	29,700.00
<b>2.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000	1	5,000.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000	1	5,000.00
<b>2.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000	10	10,000.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	15	12,000.00
<b>3</b>	<b>TERCERA ETAPA</b>				
<b>3.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800	1	20,800.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000	3	24,000.00

Tabla Nro. 03. - Presupuesto Calioc Chacrapuquio					
ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Metrados	P.Unit. (S/)	Parcial (S/)
<b>1</b>	<b>PRIMERA ETAPA Y PILOTO</b>				
<b>1.1</b>	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				
1.1.1	Limpieza y rehabilitación de zanja de infiltración	m	3,500	0.80	2,800.00
<b>1.2</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
1.2.1	Coroneo, remoción, poda y deshierbo de suelos en plantas	planta	19,000	0.80	15,200.00
<b>1.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
1.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost+guano de ovino + humus de lombriz)	planta	19,000	0.95	18,050.00
<b>1.4</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
1.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	19,000	0.60	11,400.00
1.4.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	19,000	0.50	9,500.00
<b>1.4.3</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
1.4.3.1.	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	30	550.00	16,500.00
<b>1.5</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
1.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	19,000	3.10	58,900.00
<b>1.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
1.6.1.	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	3,500	5.60	19,600.00
1.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	3,500	3.00	10,500.00
<b>1.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				
1.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	22,000	1.10	24,200.00
1.7.3	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	5,000	2.30	11,500.00
<b>2</b>	<b>SEGUNDA ETAPA</b>				
<b>2.1</b>	<b>MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN</b>				
2.1.1	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE ZANJA DE INFILTRACIÓN	m	8,000	0.80	6,400.00
<b>2.2</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
2.2.1	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	29,700	0.80	23,760.00
<b>2.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
2.3.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	29,700	0.95	28,215.00
<b>2.4</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
2.4.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida	planta	29,700	0.60	17,820.00
2.4.2	Aplicación de Abono Foliar	planta	29,700	0.50	14,850.00
<b>2.4.3</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
2.4.3.1.	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	30	550.00	16,500.00
<b>2.5</b>	<b>FERTILIZACIÓN</b>				
2.5.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	29,700	3.10	92,070.00
<b>2.6</b>	<b>RECALCE FORESTAL</b>				
2.6.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+ adquisición de tutores	planta	5,000	5.60	28,000.00
2.6.2	Recalce de plantas +adquisición de plantas	planta	5,000	3.00	15,000.00
<b>2.7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CLAUSURA DE PASTOS (CERCOS PERIMETRICOS)</b>				
2.7.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	1,000	1.10	1,100.00
2.7.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	2.30	1,840.00
<b>3</b>	<b>TERCERA ETAPA</b>				
<b>3.1</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
3.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	20,800	1.10	22,880.00
3.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	8,000	2.30	18,400.00

<b>3.2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
3.2.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE ZANJAS	m	80,000	0.40	32,000.00
3.2.1.2	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	80,000	0.40	32,000.00
<b>3.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>3.3.1.</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860	0.40	40,744.00
<b>3.3.2</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.3.2.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860	0.30	30,558.00
<b>3.3.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
3.3.3.1.	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860	0.40	40,744.00
<b>3.3.4</b>	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				
3.3.4.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	10,000	2.30	23,000.00
3.3.4.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000	2.00	20,000.00
3.3.4.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	8,000	2.80	22,400.00
<b>3.3.5</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
3.3.5.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	45	250.00	11,250.00
<b>3.3.6</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.3.6.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860	0.25	25,465.00
3.3.6.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860	0.25	25,465.00
<b>4</b>	<b>CUARTA ETAPA</b>				
<b>4.1.</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000	3.50	10,500.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	2.50	2,000.00
<b>4.2.</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>4.2.1</b>	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
4.2.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	65,000	0.20	13,000.00
4.2.1.2	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	65,000	0.20	13,000.00
<b>4.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>4.3.1.</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
4.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000	0.40	52,000.00
<b>4.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO POR PLANTA</b>				
4.3.2.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000	0.65	45,500.00
<b>4.3.3</b>	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	9,000	2.30	20,700.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+pintado de tutores)	planta	9,000	2.00	18,000.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	25,000	2.50	62,500.00
<b>4.3.4.</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	45	250.00	11,250.00
<b>4.3.5.</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
4.3.5.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000	0.30	39,000.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000	0.30	39,000.00
<b>5</b>	<b>CONTROL DE CARCAVAS</b>				
5.1.	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1	2,000.00	2,000.00
<b>6</b>	<b>MANTENIMIENTO DE TROCHAS</b>				
6.1.	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1	2,000.00	2,000.00
<b>7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	<b>GL</b>	<b>1</b>	<b>2,000.00</b>	<b>2,000.00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>S/</b>	<b>977,736.00</b>



**Juana Yauri Leon**  
Presidente del Comité

<b>3.2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
3.2.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE ZANJAS	m	80,000	0.4	32,000.00
3.2.1.2	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	80,000	0.4	32,000.00
<b>3.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>3.3.1.</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860	0.3	30,558.00
<b>3.3.2</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.3.2.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860	0.3	30,558.00
<b>3.3.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
3.3.3.1.	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860	0.3	30,558.00
<b>3.3.4</b>	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				
3.3.4.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	10,000	2	20,000.00
3.3.4.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000	2	20,000.00
3.3.4.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	8,000	1	8,000.00
<b>3.3.5</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
3.3.5.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	45	50	2,250.00
<b>3.3.6</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.3.6.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860	0.3	30,558.00
3.3.6.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860	0.3	30,558.00
<b>4</b>	<b>CUARTA ETAPA</b>				
<b>4.1.</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000	1	3,000.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	5	4,000.00
<b>4.2.</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>4.2.1</b>	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
4.2.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	65,000	0.3	19,500.00
4.2.1.2	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	65,000	0.3	19,500.00
<b>4.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>4.3.1.</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
4.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000	0.3	39,000.00
<b>4.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO POR PLANTA</b>				
4.3.2.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000	0.3	21,000.00
<b>4.3.3</b>	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	9,000	1	9,000.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+pintado de tutores)	planta	9,000	1	9,000.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	25,000	0.9	22,500.00
<b>4.3.4.</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	45	50	2,250.00
<b>4.3.5.</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
4.3.5.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000	0.3	39,000.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000	0.3	39,000.00
<b>5</b>	<b>CONTROL DE CARCAVAS</b>				
5.1.	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1	1000	1,000.00
<b>6</b>	<b>MANTENIMIENTO DE TROCHAS</b>				
6.1.	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1	1000	1,000.00
<b>7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	<b>GL</b>	<b>1</b>	<b>1000</b>	<b>1,000.00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>S/</b>	<b>887,405.00</b>

**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

<b>3.2</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
3.2.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE ZANJAS	m	80,000	0.30	24,000.00
3.2.1.2	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	80,000	0.60	48,000.00
<b>3.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>3.3.1.</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
3.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	101,860	0.75	76,395.00
<b>3.3.2</b>	<b>FERTILIZACION</b>				
3.3.2.1	Incorporación de N,P,K granulado + Relleno con tierra de cultivo + Abono Orgánico	planta	101,860	0.80	81,488.00
<b>3.3.3</b>	<b>ABONAMIENTO</b>				
3.3.3.1.	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	101,860	0.95	96,767.00
<b>3.3.4</b>	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				
3.3.4.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	10,000	5.30	53,000.00
3.3.4.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+ pintado de tutores)	planta	10,000	3.50	35,000.00
3.3.4.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	8,000	0.40	3,200.00
<b>3.3.5</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
3.3.5.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	45	550.00	24,750.00
<b>3.3.6</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
3.3.6.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	101,860	0.55	56,023.00
3.3.6.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	101,860	0.65	66,209.00
<b>4</b>	<b>CUARTA ETAPA</b>				
<b>4.1.</b>	<b>MANTENIMIENTO DE CERCOS PERIMETRICOS</b>				
4.1.1	Mantenimiento de cerco perimétricos (incluye cambio de postes y mejoramiento de puertas)	m	3,000	1.10	3,300.00
4.1.2	Renovación de alambrado de cercos de protección	m	800	2.30	1,840.00
<b>4.2.</b>	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
<b>4.2.1</b>	<b>LIMPIEZA DE ZANJAS DE INFILTRACION</b>				
4.2.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL	m	65,000	0.30	19,500.00
4.2.1.2	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m	65,000	0.60	39,000.00
<b>4.3</b>	<b>MANTENIMIENTO BIOLÓGICO</b>				
<b>4.3.1.</b>	<b>LABORES CULTURALES</b>				
4.3.1.1.	Coroneo, remoción y poda de suelos en plantas	planta	130,000	0.75	97,500.00
<b>4.3.2</b>	<b>ABONAMIENTO POR PLANTA</b>				
4.3.2.1	Abonamiento con sustrato mejorado (incluye compost, guano de ovino y humus de lombriz)	planta	70,000	0.95	66,500.00
<b>4.3.3</b>	<b>RECALCE DE ESPECIES</b>				
4.3.3.1	Mejoramiento de suelo con sustrato + Incorporación de hidrogel+tierra de cultivo	planta	9,000	2.40	21,600.00
4.3.3.2	Recalce de plantas (adquisición de plantas+pintado de tutores)	planta	9,000	3.50	31,500.00
4.3.3.3	Mejoramiento de pastos cultivados (Incorporación de sustrato+ aplicación de semillas+rastrillado final)	m2	25,000	0.40	10,000.00
<b>4.3.4.</b>	<b>ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>				
4.3.4.1	Movilización y desmovilización de cisterna	DIA	45	550.00	24,750.00
<b>4.3.5.</b>	<b>CONTROL FITOSANITARIO</b>				
4.3.5.1	Aplicación de Jabón Agrícola, Adherente e Insecticida (2 veces)	planta	130,000	0.55	71,500.00
4.3.5.2	Aplicación de Abono Foliar (2 veces)	planta	130,000	0.65	84,500.00
<b>5</b>	<b>CONTROL DE CARCAVAS</b>				
5.1.	Control de erosión hídrica por cárcavas	GL	1	4,000.00	4,000.00
<b>6</b>	<b>MANTENIMIENTO DE TROCHAS</b>				
6.1.	Mantenimiento, limpieza de trochas, vías de acceso	GL	1	7,500.00	7,500.00
<b>7</b>	<b>MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIONES, LETREROS, MONUMENTOS</b>	<b>GL</b>	<b>1</b>	<b>2,000.00</b>	<b>2,000.00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>S/</b>	<b>1,534,807.00</b>

**Jorge Díaz Canseco Angulo**  
Miembro del Comité



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1

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

POSTOR:

**CONSORCIO EL DORADO**

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>		<b>LEIDER AGUILAR MACHUCA</b>					
<b>PROFESIÓN:</b>		INGENIERO AMBIENTAL		<b>FECHA COLEGIADO:</b>		1/07/2013	
<b>CARGO:</b>		INGENIERO SUPERVISOR		<b>FECHA TITULADO:</b>		26/11/2012	
<b>FORMACIÓN ACADEMICA:</b> Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Título profesional en Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería.</b>							
<b>Acreditación:</b> El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a>							
En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	INGENIERO RESIDENTE	1/01/2001	30/04/2006	PAG. 56	0	0	MCG CONTRATISTAS GENERALES (El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional)
						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>0 Años, 0 Mes y 0 Días</b>
						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***DESCALIFICADO***</b>
<b>El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional.</b>							
Experiencia <b>MINIMA DE CINCO (05) AÑOS</b> como <b>supervisor y/o coordinador y/o inspector y/o responsable y/o residente y/o jefe y/o gerente y/o superintendente</b> en:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o</li> <li>- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.</li> <li>- Recuperación de suelos con actividades de forestación y/o revegetación y/o arborización en general (diferentes sectores).</li> <li>- Diseño y/o construcción y/o mantenimiento y/o rehabilitación urbana y/o rehabilitación rural y/o residencial de parques rurales y/o con áreas verdes y/o viveros y/o jardines y/o pastizales y/o invernaderos.</li> <li>- Arborización rural y/o arborización urbana en general.</li> </ul>							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	DIPLOMA EN GESTION AMBIENTAL	PAG. 59	320	914	PROGRAMA IBEROAMERICANO DE ESTUDIOS AMBIENTALES		
2	SEMINARIO ESPECIALIZADO EN MATRIZ DE IMPACTO AMBIENTAL	PAG. 60	12		INSTITUTO PERUANO DE INGENIERIA		
3	ELABORACION Y EVALUACION DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	PAG. 61	582		CELAP		
<b>Obligatorio:</b> Gestión y/o manejo y/o aprovechamiento de recursos forestales y/o de flora silvestre y/o gestión ambiental y/o evaluación de impacto ambiental y/o rehabilitación de áreas impactadas y/o siembra y/o plantaciones forestales y/o de pastos y/o recuperación de suelos o aprovechamiento de suelos y/o cursos y/o especializaciones afines. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>				<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>914 HORAS</b>	
				<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	

- De la revisión de la documentación del profesional presentado como Ingeniero Supervisor, la constancia laboral no concuerda con la fecha de emisión del título profesional, siendo el Sr **LEIDER AGUILAR MACHUCA**, Ingeniero Forestal desde el año 2012 (SUNEDU) y Colegiado desde el 2013 (CIP), la constancia señala que profesional laboro para su empresa como Ingeniero Residente desde el **01/01/2001 al 30/04/2006**.

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>		<b>WILLIAM EDISON CORNELIO ILANZO</b>					
<b>PROFESIÓN:</b>		INGENIERO AGRONOMO		<b>FECHA COLEGIADO:</b>			
<b>CARGO:</b>		SUPERVISOR JUNIOR		<b>FECHA TITULADO:</b>		24/10/2005	
<b>FORMACIÓN ACADEMICA:</b> Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Bachiller o Titulado de la carrera de Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería Agrícolas</b>							
<b>Acreditación:</b> El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a>							
En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	INGENIERO SUPERVISOR	20/04/2022	19/04/2023	PAG. 66	364	969	CONSTRUCTOREA VRB E.I.R.L
2	INGENIERO SUPERVISOR	24/06/2020	24/08/2021	PAG. 73	0		CONSORCIO ZS (Certificado con firma no Legible)
3	INGENIERO SUPERVISOR	2/08/2019	2/12/2019	PAG. 68	0		GOBIERNO REGIONAL DE PASCO (No cuenta con Conformidad)
4	RESIDENTE	10/04/2015	10/02/2016	PAG. 81	306		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
5	RESIDENTE	16/07/2013	11/05/2014	PAG. 88	299		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RIO NEGRO SATIPO
						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>2 Años, 7 Mes y 25 Días</b>
						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>
<b>El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del grado o del título profesional.</b>							
Experiencia <b>MINIMA DE DOS (02) AÑOS</b> como <b>supervisor o inspector o responsable o residente</b> en:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o</li> <li>- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.</li> </ul>							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	CAPACITACION EN SISTEMAS DE GESTION ISO 14001 ISO 9001	PAG. 89	50	50	IFOCAP		
<b>Obligatorio:</b> Capacitación en sistemas de gestión ISO 14001 o ISO 9001 o ISO 45001 o equivalente. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>				<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>50 HORAS</b>	
				<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1

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

POSTOR:

**CONSORCIO EL DORADO**

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>		<b>JHON ROLANDO CAMPOS CHAVEZ</b>					
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERO AMBIENTAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	30/12/2015				
<b>CARGO:</b>	SUPERVISOR DE SSOMA	<b>FECHA TITULADO:</b>	3/09/2015				
<b>FORMACIÓN ACADEMICA:</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	INGENIERO DE SEGURIDAD	29/04/2021	30/06/2021	PAG. 94	62	1228	IMPROMEC S.R.L
2	INGENIERO DE SEGURIDAD	1/01/2021	20/07/2021	PAG. 95	200		IMPROMEC S.R.L
3	INGENIERO DE SEGURIDAD	8/04/2019	31/07/2020	PAG. 96	480		SERVICIOS MULTIPLES SAN JUAN DE MILPO SOCIEDAD ANONIMA UNIDAD MINERA "EL PORVENIR"
4	INGENIERO DE SSOMA	1/12/2017	30/11/2018	PAG. 97	364		EMPRESA COMUNAL MULISERVICIOS SAN JUAN DE HUAYLLAY (ECOM SJ. HUAYLLAY)
5	SUPERVISOR DE SEGURIDAD	19/11/2015	20/03/2016	PAG. 98	122		ETRANSERGE
						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>3 Años, 4 Mes y 10 Días</b>
						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>
El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del Grado de Bachiller							
Experiencia <b>MINIMA DE DOS (02) AÑOS</b> como supervisor y/o inspector y/o especialista y/o responsable y/o prevencionista de seguridad y/o de riesgos y/o ingeniero de seguridad y salud ocupacional y medio ambiente en: - Obras civiles en general y/o proyectos ambientales en general y/o proyectos mineros en general.							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL D.S 023-2017-EM	PAG. 99	50	50	IFOCAP		
						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>50 HORAS</b>
						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>



**Juana Yauri Leon**  
Presidente del Comité

**Cesar López Dalia**

**Jorge Díez Canseco Angulo**  
Miembro del Comité

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
AGUILAR MACHUCA, LEIDER DNI 42586683	<b>INGENIERO AMBIENTAL</b>  Fecha de diploma: 26/11/2012 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA <i>PERU</i>
AGUILAR MACHUCA, LEIDER DNI 42586683	<b>BACHILLER EN CIENCIAS AMBIENTALES</b>  Fecha de diploma: 28/04/2011 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA <i>PERU</i>


**PERÚ**
**Ministerio de Educación**
**Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria**
**Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**
**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

<b>Graduado</b>	<b>Grado o Título</b>	<b>Institución</b>
CORNELIO ILANZO, WILLIAM EDISON <b>DNI 40355429</b>	<b>INGENIERO AGRONOMO</b>  <b>Fecha de diploma: 24/10/2005</b> Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN DE HUÁNUCO <b>PERU</b>
CORNELIO ILANZO, WILLIAM EDISON <b>DNI 40355429</b>	<b>BACHILLER EN CIENCIAS AGRONOMIA</b>  <b>Fecha de diploma: 05/08/2003</b> Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN <b>PERU</b>
CORNELIO ILANZO, WILLIAM EDISON <b>DNI 40355429</b>	<b>BACHILLER EN CIENCIAS ZOOTECNIA</b>  <b>Fecha de diploma: 18/08/2003</b> Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN <b>PERU</b>



**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos

## REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
CAMPOS CHAVEZ, JHON ROLANDO DNI 70692005	<b>BACHILLER EN CIENCIAS INGENIERIA AMBIENTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 16/12/14</b> Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN <b>PERU</b>
CAMPOS CHAVEZ, JHON ROLANDO DNI 70692005	<b>INGENIERO AMBIENTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 03/09/15</b> Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN <b>PERU</b>



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1

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

POSTOR:

**CONSORCIO FORESTAL YAULI**

<b>1</b>	<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>	<b>BETHZABE JUANITA FELIX TELLO</b>					
	<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERIA FORESTAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	<b>6/01/2009</b>			
	<b>CARGO:</b>	<b>INGENIERO SUPERVISOR</b>	<b>FECHA TITULADO:</b>	1/09/2008			
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA:</b>							
Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Título profesional en Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería.</b>							
<b>Acreditación:</b>							
El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a>							
En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	SUPERVISOR FORESTAL	15/08/2021	15/08/2022	PAG. 69	365	1833	CONSTRUCOTRA VRB E.I.R.L
2	SUPERVISOR	15/03/2021	1/07/2021	PAG. 70	108		CONSORCIO LA OROYA
3	SUPERVISOR	15/09/2020	18/02/2021	PAG. 71	156		CONSORCIO LA OROYA
4	SUPERVISOR	21/08/2019	15/03/2020	PAG. 72	207		CONSORCIO LA OROYA
5	SUPERVISOR FORESTAL	17/12/2018	13/08/2019	PAG. 73	239		CONSORCIO LA OROYA
6	RESIDENTE	1/02/2012	31/12/2012	PAG. 74	334		EMPRESA AMAZONIAN PROGRESSES S.A.C
7	RESIDENTE	1/08/2011	31/12/2011	PAG. 75	152		EMPRESA AMAZONIAN PROGRESSES S.A.C
8	RESIDENTE	1/02/2009	31/10/2009	PAG. 76	272	PRESTACION DE SERVICIOS Y FORMULACION DE PROYECTOS FORESTALES Y AMBIENTALES	
						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>5 Años, 0 Mes y 7 Días</b>
						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>
<b>El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional.</b>							
Experiencia <b>MINIMA DE CINCO (05) AÑOS</b> como <b>supervisor y/o coordinador y/o inspector y/o responsable y/o residente y/o jefe y/o gerente y/o superintendente</b> en:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o</li> <li>- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.</li> <li>- Recuperación de suelos con actividades de forestación y/o revegetación y/o arborización en general (diferentes sectores).</li> <li>- Diseño y/o construcción y/o mantenimiento y/o rehabilitación urbana y/o rehabilitación rural y/o residencial de parques rurales y/o con áreas verdes y/o viveros y/o jardines y/o pastizales y/o invernaderos.</li> <li>- Arborización rural y/o arborización urbana en general.</li> </ul>							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	CURSO DE ESPECIALIZACION EN REGENCIA FORESTAL 2022	PAG. 58	140	220	SERFOR		
2	CURSO DE ESPECIALIZACION PROFESIONAL INSTALACION TECNIFICADO DE VIVEROS FORESTALES	PAG. 60	80		EFAPP		
<b>Obligatorio:</b>						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>220 HORAS</b>
Gestión y/o manejo y/o aprovechamiento de recursos forestales y/o de flora silvestre y/o gestión ambiental y/o evaluación de impacto ambiental y/o rehabilitación de áreas impactadas y/o siembra y/o plantaciones forestales y/o de pastos y/o recuperación de suelos o aprovechamiento de suelos y/o cursos y/o especializaciones afines. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>
<b>2</b>	<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>	<b>ZARELA JUDITH ROJAS CASTILLO</b>					
	<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERIA FORESTAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	<b>28/09/2010</b>			
	<b>CARGO:</b>	<b>SUPERVISOR JUNIOR</b>	<b>FECHA TITULADO:</b>	17/11/2009			
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA:</b>							
Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Bachiller o Titulado de la carrera de Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería Agrícolas</b>							
<b>Acreditación:</b>							
El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a>							
En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	SUPERVISOR DE OBRA	6/11/2012	19/02/2013	PAG. 78	105	873	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAULI
2	INGENIERO DE PRODUCCION	8/02/2011	31/12/2011	PAG. 79	326		GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN
3	INGENIERO SUPERVISORA	1/12/2014	23/04/2015	PAG. 80	143		BURGOS REYNA CONTRATISTAS GENERALES SAC
4	SUPERVISORA FORESTAL	1/08/2015	12/01/2016	PAG. 81	164		CONSPER CONSULTORES E INVERSIONES SAC
5	SUPERVISORA FORESTAL	18/04/2017	31/08/2017	PAG. 82	135		HERTS
						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>2 Años, 4 Mes y 20 Días</b>
						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***CUMPLE TDR***</b>
<b>El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del grado o del título profesional.</b>							
Experiencia <b>MINIMA DE DOS (02) AÑOS</b> como <b>supervisor o inspector o responsable o residente</b> en:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o</li> <li>- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.</li> </ul>							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	<b>MANEJO DE VIVEROS FORESTALES</b>	PAG. 62	0	0	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO (No guarda relacion con lo solicitado en los TDR)		
2	<b>CURSO DE CAPACITACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION</b>	PAG. 63	0		ASOCIACION DE GRADUADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO (Certificado no especifica los alcances o la norma (ISOS) solicitados)		
<b>Obligatorio:</b>						<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>	<b>0 HORAS</b>
Capacitación en sistemas de gestión ISO 14001 o ISO 9001 o ISO 45001 o equivalente. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>						<b>CUMPLE CON TDR</b>	<b>***DESCALIFICADO***</b>



# CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2023-AMSAC-1

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

POSTOR:

**CONSORCIO FORESTAL YAULI**

<b>3 PERSONAL PROPUESTO:</b>		<b>MARIBEL LUZ ARROYO AVILEZ</b>					
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERIA INDUSTRIAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	-				
<b>CARGO:</b>	SUPERVISOR DE SSOMA	<b>FECHA TITULADO:</b>	17/02/2022				
<b>FORMACIÓN ACADEMICA:</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	PREVENCIONISTA DE RIESGO	4/04/2022	28/02/2023	PAG. 84	330	920	EMPRESA SERVICIOS GENERALES DEG SAC
2	PREVENCIONISTA DE RIESGOS LABORALES	5/01/2021	31/03/2022	PAG. 85	450		HS ESPECIALISTA INDUSTRIAL SAC
3	SUPERVISOR DE SEGURIDAD	3/08/2020	21/12/2020	PAG. 86	140		MUNICIPALIDAD DE SANTA ANITA
				<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>2 Años, 6 Mes y 7 Días</b>	
				<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	
El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del Grado de Bachiller							
Experiencia <b>MINIMA DE DOS (02) AÑOS</b> como supervisor y/o inspector y/o especialista y/o responsable y/o prevencionista de seguridad y/o de riesgos y/o ingeniero de seguridad y salud ocupacional y medio ambiente en: - Obras civiles en general y/o proyectos ambientales en general y/o proyectos mineros en general.							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD ISO 9001:2015	PAG. 65	1	1	IEHSA		
2	PREVENCIONISTA DE RIESGOS LABORALES	PAG. 66	0		COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU (No cumple con lo requerido en los TDR)		
<b>Obligatorio:</b> Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo Ley 29783 y su reglamento y/o Seguridad y Salud Ocupacional D.S. 023-2017- EM y/o Sistema de Gestión en Seguridad y Salud OHSAS 18001 y/o ISO 45001. (mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)				<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>1 HORAS</b>	
				<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***DESCALIFICADO***</b>	



**Juana Yauri Leon**  
Presidente del Comité

**Cesar López Dalia**

**Jorge Diez Canseco Angulo**  
Miembro del Comité

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
FELIX TELLO, BETHZABE JUANITA DNI 40955171	<b>INGENIERA FORESTAL</b>  Fecha de diploma: 01/09/2008 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <i>PERU</i>
FELIX TELLO, BETHZABE JUANITA DNI 40955171	<b>BACHILLER EN INGENIERIA FORESTAL</b>  Fecha de diploma: 01/10/2003 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <i>PERU</i>

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
ROJAS CASTILLO, ZARELA JUDITH DNI 20427334	<b>INGENIERA FORESTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 17/11/2009</b> Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <i>PERU</i>
ROJAS CASTILLO, ZARELA JUDITH DNI 20427334	<b>BACHILLER EN INGENIERIA FORESTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 11/09/2002</b> Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <i>PERU</i>

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
ARROYO AVILEZ, MARIBEL LUZ DNI 45244840	<b>BACHILLER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL</b>  Fecha de diploma: 12/11/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 26/03/2011 Fecha egreso: 21/07/2018	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>
ARROYO AVILEZ, MARIBEL LUZ DNI 45244840	<b>INGENIERA INDUSTRIAL</b>  Fecha de diploma: 17/01/22 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. <i>PERU</i>



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

POSTOR:

**CONSORCIO FORESTAL**

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>	<b>NANCY LUZ ASTETE PAIFAMPOMA</b>		
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERÍA FOSTERAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	<b>10/05/2004</b>
<b>CARGO:</b>	<b>INGENIERO SUPERVISOR</b>	<b>FECHA TITULADO:</b>	19/03/2003

**FORMACIÓN ACADÉMICA:**

Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el **Título profesional en Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería.**

**Acreditación:**

El **TÍTULO PROFESIONAL** requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En **TÍTULO PROFESIONAL** requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DIAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	COORDINADOR DE PROYECTO	1/01/2021	31/03/2021	PAG. 82	89	2869	PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
2	COORDINADOR DE PROYECTO	2/01/2020	31/03/2020	PAG. 83	89		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
3	COORDINADOR DE PROYECTO	2/05/2020	31/12/2020	PAG. 84	243		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
4	COORDINADOR DE PROYECTO	2/01/2019	30/06/2019	PAG. 85	179		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
5	COORDINADOR DE PROYECTO	1/07/2019	31/12/2019	PAG. 86	183		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
6	COORDINADOR DE PROYECTO	2/01/2018	31/12/2018	PAG. 87	363		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
7	COORDINADOR DE PROYECTO	1/03/2017	31/12/2017	PAG. 88	305		PERPEKTIVA DESARROLLO SOSTENIBLE
8	SUPERVISOR	1/03/2014	31/03/2014	PAG. 89	30		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
9	SUPERVISOR	1/01/2013	31/01/2013	PAG. 90	30		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
10	SUPERVISOR	1/02/2013	28/02/2013	PAG. 91	27		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
11	SUPERVISOR	1/03/2013	23/03/2013	PAG. 92	22		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
12	SUPERVISOR	9/05/2013	31/05/2013	PAG. 93	22		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
13	SUPERVISOR	1/06/2013	30/06/2013	PAG. 94	29		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
14	SUPERVISOR	1/07/2013	31/07/2013	PAG. 95	30		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
15	SUPERVISOR	1/08/2013	31/08/2013	PAG. 96	30		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
16	SUPERVISOR	1/09/2013	30/09/2013	PAG. 97	29		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
17	SUPERVISOR	1/10/2013	31/10/2013	PAG. 98	30		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
18	SUPERVISOR	1/11/2013	30/11/2013	PAG. 99	29		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
19	SUPERVISOR	1/12/2013	31/12/2013	PAG. 100	30		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
20	SUPERVISOR	1/01/2012	31/03/2013	PAG. 101	455		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
21	SUPERVISOR	9/05/2012	31/05/2012	PAG. 102	22		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
22	SUPERVISOR	1/06/2012	30/06/2012	PAG. 103	29		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
23	SUPERVISOR	1/07/2012	31/07/2012	PAG. 104	30		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
24	SUPERVISOR	1/08/2012	31/08/2012	PAG. 105	30		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
25	SUPERVISOR	1/09/2012	30/09/2012	PAG. 106	29		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
26	SUPERVISOR	1/10/2012	31/10/2012	PAG. 107	30		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
27	SUPERVISOR	1/11/2012	30/11/2012	PAG. 108	29		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
28	SUPERVISOR	1/12/2012	31/12/2012	PAG. 109	30		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
29	SUPERVISOR	3/05/2011	31/12/2011	PAG. 110	242		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
30	SUPERVISOR	17/08/2010	18/01/2011	PAG. 111	154		GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
				<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>7 Años, 10 Mes y 8 Días</b>	
				<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	

El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del título profesional.

Experiencia **MINIMA DE CINCO (05) AÑOS** como **supervisor y/o coordinador y/o inspector y/o responsable y/o residente y/o jefe y/o gerente y/o superintendente** en:

- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o
- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.
- Recuperación de suelos con actividades de forestación y/o revegetación y/o arborización en general (diferentes sectores).
- Diseño y/o construcción y/o mantenimiento y/o rehabilitación urbana y/o rehabilitación rural y/o residencial de parques rurales y/o con áreas verdes y/o viveros y/o jardines y/o pastizales y/o invernaderos.
- Arborización rural y/o arborización urbana en general.

**CAPACITACION :**

N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION
1	CURSO GESTION Y MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES	PAG. 80	120	120	CORPORACION DEL PERU
<b>Obligatorio:</b> Gestión y/o manejo y/o aprovechamiento de recursos forestales y/o de flora silvestre y/o gestión ambiental y/o evaluación de impacto ambiental y/o rehabilitación de áreas impactadas y/o siembra y/o plantaciones forestales y/o de pastos y/o recuperación de suelos o aprovechamiento de suelos y/o cursos y/o especializaciones afines. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>		<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>120 HORAS</b>	
		<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	



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

POSTOR:

CONSORCIO FORESTAL

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>	BETHZABE JUANITA FELIX TELLO						
<b>PROFESIÓN:</b>	INGENIERIA FORESTAL	<b>FECHA COLEGIADO:</b>	6/01/2009				
<b>CARGO:</b>	SUPERVISOR JUNIOR	<b>FECHA TITULADO:</b>	1/09/2008				
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA:</b>							
Se evaluará en función a la formación académica del personal clave propuesto que acredite el <b>Bachiller o Titulado de la carrera de Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Forestal y/o Ingeniería de Recursos Naturales y/o Ingeniería Agrónoma y/o Ingeniería Agrícolas</b>							
<b>Acreditación:</b>							
El <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a>							
En <b>TÍTULO PROFESIONAL</b> requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.							
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA
		INICIO	FIN				
1	SUPERVISOR FORESTAL	18/05/2023	15/10/2023	PAG. 116	150	973	CONSORCIO KVASIR
2	SUPERVISOR FORESTAL	17/10/2022	9/05/2023	PAG. 117	204		CONSTRUCTORA Y CONSULTORA D&M S.R.L
3	SUPERVISOR FORESTAL	15/08/2021	15/08/2022	PAG. 118	365		CONSTRUCOTRA VRB E.I.R.L
4	SUPERVISOR	15/03/2021	1/07/2021	PAG. 119	108		CONSORCIO LA OROYA
5	SUPERVISOR	15/09/2020	8/02/2021	PAG. 120	146		CONSORCIO LA OROYA
				<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>2 Años, 7 Mes y 29 Días</b>	
				<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	
<b>El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del grado o del título profesional.</b>							
Experiencia <b>MINIMA DE DOS (02) AÑOS</b> como <b>supervisor o inspector o responsable o residente en:</b>							
- Ejecución y/o servicios y/o actividades de forestación y/o reforestación en general; y/o actividades y/u obras agrícolas en general; y/o							
- Revegetación en proyectos mineros y/o cierre de minas y/o pasivos ambientales mineros y/o en diferentes sectores.							
<b>CAPACITACION :</b>							
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION		
1	CURSO : IMPLEMENTADOR LIDER EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION HSEW: ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001	PAG. 115	120	120	CENTRO IBEROAMERICANO ESPECIALIZADO EN LA FORMACION AMBIENTAL		
				<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>120 HORAS</b>	
				<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	
<b>Obligatorio:</b>							
Capacitación en sistemas de gestión ISO 14001 o ISO 9001 o ISO 45001 o equivalente. <b>(mínimo de veinticuatro (24) horas académicas)</b>							



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

POSTOR:

**CONSORCIO FORESTAL**

<b>PERSONAL PROPUESTO:</b>		<b>EDILBERTO ENRIQUE ESTRAVER VARGAS</b>						
<b>PROFESIÓN:</b>		INGENIERO METALURGISTA		<b>FECHA COLEGIADO:</b> 17/01/2014				
<b>CARGO:</b>		SUPERVISOR DE SSOMA		<b>FECHA TITULADO:</b> 6/02/1998				
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA:</b>								
N°	DESCRIPCIÓN	EXPERIENCIA		PAG	TIEMPO (DÍAS)	TOTAL DIAS	EMPRESA	
		INICIO	FIN					
1	JEFE SSOMA	1/02/2020	30/03/2021	PAG. 126	423	824	CHC INGENIEROS S.A.	
		1/05/2021	30/09/2021		152			
2	INGENIERO DE SEGURIDAD (SSOMA)	5/08/2017	1/01/2018	PAG. 127	149		SEPTIMA CONTRATISTAS GENERALES	
3	INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	9/07/2016	17/10/2016	PAG. 128	100	CONSORCIO SEPTIMA		
					<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>2 Años, 3 Mes y 2 Días</b>	
					<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	
El Tiempo de experiencia se contabilizará desde la obtención del Grado de Bachiller								
Experiencia <b>MINIMA DE DOS (02) AÑOS</b> como supervisor y/o inspector y/o especialista y/o responsable y/o prevencionista de seguridad y/o de riesgos y/o ingeniero de seguridad y salud ocupacional y medio ambiente en: - Obras civiles en general y/o proyectos ambientales en general y/o proyectos mineros en general.								
<b>CAPACITACION :</b>								
N°	DESCRIPCIÓN	PAG	TIEMPO (HORAS)	TOTAL HORAS	CENTRO DE CAPACITACION			
1	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LEY - 29783 Y SU REGLAMENTO	PAG. 124	120	120	CORPORACION DEL PERU			
					<b>AÑOS DE EXPERIENCIA</b>		<b>120 HORAS</b>	
					<b>CUMPLE CON TDR</b>		<b>***CUMPLE TDR***</b>	



**Juana Yauri Leon**  
Presidente del Comité

**Cesar López Dalia**  
Miembro del Comité

**Jorge Díez Canseco Angulo**  
Miembro del Comité

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
ASTETE PAITAMPOMA, NANCY LUZ DNI 19870415	<b>INGENIERA FORESTAL</b>  Fecha de diploma: 19/03/2003 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <i>PERU</i>
ASTETE PAITAMPOMA, NANCY LUZ DNI 19870415	<b>BACHILLER EN INGENIERIA FORESTAL</b>  Fecha de diploma: 19/06/1995 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <i>PERU</i>


**PERÚ**

Ministerio de Educación

 Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

 Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos

**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
FELIX TELLO, BETHZABE JUANITA <b>DNI 40955171</b>	<b>INGENIERA FORESTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 01/09/2008</b> Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <b>PERU</b>
FELIX TELLO, BETHZABE JUANITA <b>DNI 40955171</b>	<b>BACHILLER EN INGENIERIA            FORESTAL</b>  <b>Fecha de diploma: 01/10/2003</b> Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ <b>PERU</b>

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
ESTRAVER VARGAS, EDILBERTO ENRIQUE DNI 17859842	<b>INGENIERO METALURGISTA</b>  <b>Fecha de diploma: 06/02/1998</b> Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO <i>PERU</i>
ESTRAVER VARGAS, EDILBERTO ENRIQUE DNI 17859842	<b>BACHILLER EN INGENIERIA METALURGICA</b>  <b>Fecha de diploma:</b> Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO <i>PERU</i>