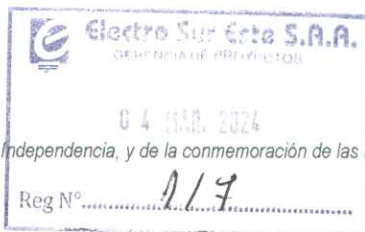




CONSORCIO SERRANO III  
SUPERVISOR DE OBRAS



Ing. Jesús Orosco Leguía  
Supervisor de Obra  
CIP: 155249  
Telf. Cel.: 943420086

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**CARTA N° 011-2024-JOL/SO-CCOR**

**SEÑORES :** ELECTRO SUR ESTE S.A.A. (ELSE)  
Ing. Ronald Gamarra Santos  
Gerente De Proyectos Especiales

**ATENSION :** Ing. Hugo Castro Cortez  
Jefe De Obras - ELSE  
Ing. Gabriela Carpio Gandulias  
Coordinadora De Obra – EISE.

**DE :** Ing. Jesus Orosco Leguia  
Supervisor De Obra – Consorcio Serrano III

**ASUNTO :** REMITE INFORME DE VALORIZACION N° 07 - DE SUPERVISION CONSORCIO SERRANO III  
CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO 2024

**REFERENCIA :** 1. Obra: creación del sistema de electrificación rural de las 10 localidades del distrito de  
Cayarani - Provincia de Condesuyos - Departamento de Arequipa.  
2. Contrato Supervisión N°095-2023-ELSE

**FECHA :** 04 DE FEBRERO DEL 2024

De mi mayor consideración:

Mediante la presente me dirijo a usted, para expresarle un cordial saludo y a la vez remitir la valorización de Supervisión N°07, correspondiente al mes Febrero del 2024, de la obra denominado: **CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA**, a cargo del consultor supervisor CONSORCIO SERRANO III, acorde a los lineamientos del contrato de la referencia, por lo que se solicita mediante su representada continúe con el trámite correspondiente.

Para lo cual se adjunta.

- 01 Informe de valorización N°07 de la supervisión (01 Original+01CD).
- Factura Electrónica E001-118 (S/. 16,571.67).

Sin otro particular por el momento me suscribo de usted, sin no antes agradecer la deferencia que le ponga a la presente.  
Atentamente.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesús Orosco Leguía  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249

## SUPERVISION DE OBRA

OBRA: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE  
LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA  
DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.

### INFORME MENSUAL N°07 DE SUPERVISION VALORIZACION N°07 – MES FEBRERO 2024

CONTRATO DE SUPERVISIÓN: N.º 095-2023



ENTIDAD : ELECTRO SUR ESTE S.A.A.  
CONTRATISTA : CONSORCIO ZEKI  
SUPERVISION : CONSORCIO SERRANO III  
RESIDENTE : ING. ELMER PARI PERCCA  
SUPERVISOR : ING. JESUS OROSCO LEGUIA  
COORDINADOR : ING. GABRIELA CARPIO GANDULIAS

CAYARANI, FEBRERO – 2024

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)



### INDICE

1. INFORME DEL SUPERVISOR
2. FACTURA
3. VALORIZACION DE SUPERVISION
4. CONTRATO DE SUPERVISION
5. UTILIZACION DE RECURSOS DEL MES SUPERVISION
6. COMUNICACIONES EN OBRA
7. COPIA CUADERNO DE OBRA
8. SUSTENTO DE METRADOS DE VALORIZACION CONTRATISTA.
9. FICHA INSPECCION EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
10. INSPECCION DE SEGURIDAD.
11. PANEL FOTOGRAFICO.
12. ANEXOS - MANDAMIENTOS DE SEGURIDAD

CONSORCIO SERRANO III

  
-----  
Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

## 1.0 INFORME DE VALORIZACIÓN SUPERVISIÓN



**INFORME MENSUAL N°07 DE SUPERVISION CONSORCIO SERRANO III****CONTENIDO**

- 1. OBJETIVO**
- 2. ANTECEDENTES**
  - 2.1. DE LA EJECUCION DE OBRA**
  - 2.2. DE LA SUPERVISION DE OBRA**
- 3. DATOS GENERALES DE LA OBRA**
- 4. PRINCIPALES RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**
- 5. ESTRUCTURA ORGANICA Y FUNCIONAL SUPERVISION**
- 6. DESCRIPCION CONTRACTUAL DE OBRA**
- 7. ALCANCES DE LA EJECUCION DE OBRA**
- 8. BASE LEGAL**
- 9. FUNCIONES DE LA SUPERVISION**
  - 9.1. ACTIVIDADES GENERALES**
  - 9.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS**
  - 9.3. DEL CUADERNO DE OBRA**
  - 9.4. DE LOS INFORMES**
  - 9.5. DE LAS VALORIZACIONES**
  - 9.6. DE LAS AMPLIACIONES DE PLAZO**
  - 9.7. DE LA RECEPCION DE OBRA Y LIQUIDACION**
- 10. TRABAJOS REALIZADOS POR LA CONTRATISTA EN EL MES**
- 11. METRADOS CONCILIADOS CON CONTRATISTA VALORIZACIÓN DEL MES**
- 12. CONTROL ECONOMICO Y AVANCES DE OBRA**
- 13. PERSONAL Y RECURSOS EMPLEADOS POR EL CONTRATISTA**
- 14. DEDUCCIÓN POR FONDO DE GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO - SUPERVISIÓN**
- 15. RECURSOS DE LA SUPERVISIÓN**
- 16. TRABAJOS REALIZADOS POR LA SUPERVISIÓN EN EL MES**
- 17. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

CONSORCIO SERRANO III

  
Ing. Jesus Oracio Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

## 1. BJETIVO

La supervisión mediante el presente informe hace de conocimiento a la Entidad Electro Sur Este S.A.A., **el informe mensual N°07 de la empresa Supervisora CONSORCIO SERRANO III**, correspondiente a las actividades desarrolladas del **mes de FEBRERO 2024**, correspondiente a la obra **“CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA”**; obra que está siendo ejecutado por CONSORCIO ZEKI mediante contrato N° 73-2023 ELSE.

## 2. ANTECEDENTES

### 2.1. DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

- ✓ El Expediente Técnico de Ejecución de Obra denominado CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, cuenta con la Resolución de Aprobación de Proyecto N°. GP-009-2023 CP/SD de fecha 21 de febrero del 2023.
- ✓ Con fecha 19 de abril de 2023, Conforme al cronograma del procedimiento, el Comité de Selección adjudicó la buena pro de la LICITACION PUBLICA N°015-2023-ELSE, cuyo objetivo de convocatoria fue CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA a favor de la empresa: CONSORCIO ZEKI.
- ✓ Con fecha 25 de mayo del 2023 se suscribe el contrato de obra N°073-2023-ELSE, mediante el cual el contratista se compromete ejecutar la obra de acuerdo con lo estipulado en las bases del proceso, de conformidad al expediente técnico aprobado, planos, especificaciones técnicas, presupuesto y demás documentos motivos de la selección que forman parte integrante del contrato mencionado. El Valor ofertado, asciende a la suma de por un monto de S/. 2,979,707.79 (Dos Millones Novecientos Setenta y Nueve mil Setecientos Siete con 79/100). Incluido todos los impuestos de Ley. Con un plazo de ejecución de 240 Días Calendarios.
- ✓ En fechas 31 de mayo y 01 de junio del año 2023, se realizó el acto de entrega de terreno de la obra, en presencia del Ing. Palermo Herrera Oré y el Ing. residente de obra Elmer Pari Percca, en representación del Contratista Consorcio Zeki; y por parte de la Entidad, la Ing. Supervisora de obra Gabriela Carpio G. y el Ing. Supervisor de Proyectos Flavio Bombilla A.
- ✓ Mediante la carta N° GP-974-2023, se notifica al contratista CONSORCIO ZEKI, la presentación de la supervisora de obra Ing. Gabriel Carpio Gandulias, con registro CIP. 155250, para el cumplimiento de sus funciones.
- ✓ En fecha 21 de junio del 2023, se da el inicio al plazo de ejecución de Obra, cumplidos para ello Cumplidas las condiciones establecidas en el numeral 176.1 del Art. 176 del RLCE, con un plazo de ejecución de 240 Días Calendarios.

CONSORCIO SERRANO III

  
-----  
Ing. Jesus Orenco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



- ✓ Mediante la Carta N°GP-1346-2023, de fecha 04 de agosto del 2023, se notifica al contratista CONSORCIO ZEKI la presentación del nuevo supervisor de Obra al Ing. Jesus Orosco Leguia, con registro CIP:155249, además indica que la Ing. Gabriela Carpio gandulias, continuara con sus funciones de Administrador de Obra.

## 2.2. DE LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA.

- ✓ Con fecha 23 de Junio de 2023, el comité de selección adjudicó la buena pro del procedimiento de la ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° AS-068-2023-ELSE-007 para la contratación de la del servicio de consultoría de la obra para la SUPERVISION DE LA OBRA: "CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", a CONSORCIO SERRANO III.
- ✓ El consentimiento de la Buena Pro se produjo el 04 de Julio del 2023 de acuerdo con el reporte del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE.
- ✓ Con Carta N° 010-2023-CCOR/SCUSCO de fecha de recepción 25 de Julio del 2023, CONSORCIO SERRANO III subsanó los requisitos para el perfeccionamiento de contrato.
- ✓ Con fecha 31 de Julio del 2023 se suscribe el contrato de obra N° 095-2023, mediante el cual el contratista CONSORCIO SERRANO III se compromete a la supervisión de la ejecución de la obra de acuerdo con lo estipulado en las bases del proceso, de conformidad al expediente técnico aprobado, planos, especificaciones técnicas, presupuesto y demás documentos motivos de la selección que forman parte integrante del contrato mencionado. El Valor ofertado, asciende a la suma de S/ 304,918.74 (Trescientos Cuatril Mil Novecientos Diesiocho con 74/100) Incluido todos los impuestos de Ley. Con un plazo de ejecución de 270 días Calendarios.
- ✓ Electro Sur Este S.A.A. mediante la Carta N° GP-1345-2023 de fecha 04 de agosto del 2023, comunica el inicio del servicio de consultoría de supervisión de obra, desde la fecha 07 de Agosto del 2023, cumplido para ello las condiciones documentarias previas al inicio del servicio de supervisión.
- ✓ La entrega de terreno se realizó con fecha 07 y 08 de agosto del 2023.

## 3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

### 3.1. CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

Contratista	: CONSORCIO ZEKI
Representante Legal	: Sr. Palermo Herrera Ore
Domicilio Contractual	: Calle Dean Valdivia 107 Urb. Cerro Salaverry distrito Socabaya, Arequipa, Arequipa
Ing. Residente de Obra	: Ing. Elmer Pari Percca.

CONSORCIO SERRANO III

  
 .....  
 Ing. Jesus Orosco Leguia  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392

**DATOS DEL CONTRATO DE OBRA:**

Licitacion Publica	: N° LP-015-2023-ELSE
Buena Pro	: 19 de abril de 2023
Buena Pro Consentida	: 03 de mayo de 2023
Numero de Contrato	: N° 73-2023-ELSE
Modalidad y Sistema de contratación	: Precios Unitarios
Monto referencial	: S/ 3,310,786.43 Soles (Inc. IGV)
Monto del Contrato	: S/ 2, 979 707,79 Soles (Inc. IGV)
Fecha de firma del contrato	: 25/05/2023
Fecha entrega terreno	: 31/05/2023 y 01/06/2023
Inicio plazo de la obra	: 21/06/2022
Plazo de ejecución	: 240 d.c.
Fecha de Término de Plazo	: 15/02/2024

**3.2. CONTRATO DE CONSULTORIA.**

Consultor	: CONSORCIO SERRANO III
Representante Legal	: Lenin Alcantara Chuquilin.
Domicilio Contractual	: APV Mz B Lt 05 Bahia de Pimentel, Distrito Pimentel, Provincia Chiclayo, Dep. Lambayeque.
Correo electrónico	: <a href="mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com">Consultor01ccorsac@gmail.com</a> Cel.
930121392	
Supervisor de Obra	: Ing. Jesus Orosco Leguia, Cel. 943420086

**DATOS DEL CONTRATO DE SUPERVISION**

Adjudicación Simplificada	: N° 095-2023-ELSE
Buena Pro	: 23 Junio de 2023
Fecha de Consentimiento	: 04 de Julio de 2023
Número de Contrato	: N° 95-2023
Firma de contrato	: 31-07-2023
Sistema de contratación	: Suma alzada.
Monto referencial	: S/ 338,798.60 Soles (Inc IGV)
Monto del Contrato	: S/ 304 918.74 Soles (Inc IGV)
Fecha de Emisión Orden de Proceder	: 04-08-2023
Inicio del plazo del Supervisión	: 07-08-2023
Plazo de ejecución de contrato	: 270 Dias Calendarios
Fecha de término Contrato	: 02-04-2024.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



#### 4. PRINCIPALES RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

##### Por la Entidad Electro Sur Este S.A.A:

Gerente de Proyectos Especiales	: Ing. Ronal Santos Gamarra
Jefatura de Proyectos y Obras.	: Ing. Hugo Castro Cortez
Coordinador de Obra	: Ing. Gabriela Carpio Gandulias

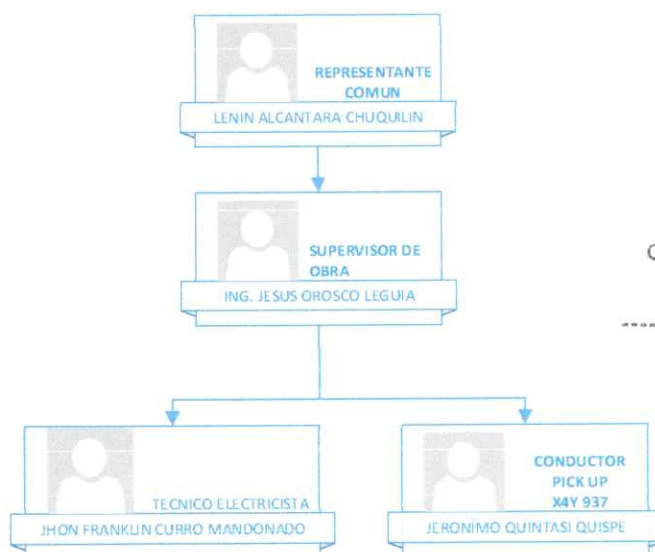
##### Por el Contratista:

Empresa Contratista	: CONSORCIO ZEKI
Representante Legal	: Sr. Palermo Herrera Ore
Residente de Obra	: Ing. Elmer Pari Percca
Asistente de Obra	: Ing. Ronald Willy Charca Zamata
Ingeniero de Seguridad e higiene ocupacional	: Ing. Rene Alfredo Mullisaca Mamani
Administrador	: Jean Franco Acuña Herrera
Maestro de Obra	: Nicanor Guillermo Pacompia Supo

##### Por la Supervisión

Empresa Consultora	: Consorcio Serrano III
Representante Legal	: Lenin Alcántara Chuquilin
Jefe de Supervisión	: Ing. Jesus Orosco Leguia
Técnico Supervisor	: Jhon Franklin Curro Maldonado
Conductor	: Jeronimo Quintasi Quispe

#### 5. ESTRUCTURA ORGANICA Y FUNCIONAL SUPERVISION



CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

## 6. DESCRIPCION CONTRACTUAL DE OBRA

Las principales características del proyecto:

### Red Primaria:

- Tensión de operación : 22.9 kV.
- Sistema : Monofásico bifilar 2Ø
- Conductor : Aleación de Aluminio AAAC de 35 mm<sup>2</sup> y 50 mm<sup>2</sup>.
  - Soportes : Postes de C°A°C° 12/200, 12/300, 13/300 y 13/400.
- Crucetas : F°G° 64x64x2,500mm, 64x64x1,800mm.
- Disposición : Vertical y Horizontal
- Dispositivos de protección : Seccionador Fusible Unipolar Tipo Expulsión (Cut-Out) de 27 kV, 100<sup>a</sup>, 170 kV-BIL.

Pararrayos de Oxido Metálico  
de 24 kV, 170 kV-BIL, 10 kA.

### Subestaciones de Distribución:

- Potencia Nominal : 10 y 15 kVA Monofásico bifilar.
- Tensión Nominal Primario : 22.9 kV.
- Tensión Nominal Secundario : 440/220 V
- Regulación : ± 2x2.5%
- Grupo de Conexión : li0 o li6.
- Frecuencia : 60 Hz

### Red Secundaria:

#### ➤ SERVICIO PARTICULAR

- Tensión Nominal : 440/220 Monofásico
- Sistema Adoptado : Aéreo
- Tipo de Distribución : Monofásico
- Frecuencia : 60 Hz.
- Soportes : Postes de C.A.C. de 8/200 y 8/300.
- Tipo Conductor :
  - De fase : Aluminio cableado, de 7 hilos tipo Autoportante, Aislado con polietileno reticulado, Temple Suave.
  - Neutro o mensajero : Aleación de Aluminio cableado, de 7 hilos, forrado, Temple Duro.
- Sección Nominal : 1x16/P25 mm<sup>2</sup>, 1x16+16/P25 mm<sup>2</sup>, 2x16/P25 mm<sup>2</sup>, 2x16+16/P25 mm<sup>2</sup>, 2x25+16/P25 mm<sup>2</sup>.
- Apoyos : Pernos Gancho, Pernos Ojo, Grapas de Suspensión, Grapas de Anclaje Cónica.

#### ➤ ALUMBRADO PÚBLICO

- Tipo de Distribución : Monofásico.
- Tipo Conductor :
  - De A.P. : Aluminio cableado, de 7 hilos tipo Autoportante, Aislado, con polietileno reticulado, Temple Suave.
- Sección Nominal : 16 mm<sup>2</sup>.
- Pastoral : A°G° de AH=1000mm AV=850mm R=300mm.
- Luminaria : LED de 55 W, Corta, Tipo II, Haz Semi recortado (Clasificación Fotométrica)

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesús Ordoñez Leguía  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



- Número de unidades : 59 UAP
- NUMERO DE USUARIOS
- Número de usuarios : 185 (proyectados)
- Número de usuarios : 00 (existentes)
- Total Usuarios : 185

## 7. ALCANCES DE LA EJECUCION DE OBRA

El proyecto para ejecutar es para beneficiar a 185 nuevos usuarios de 10 localidades, los cuales son:

S. E. No.	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal	Localidad / Situación
01	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	PAMPAS DE VILLAVISTA SED N° 01
02	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	PAMPAS DE VILLAVISTA SED
03	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	PAMPAS DE VILLAVISTA SED
04	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	RUMI RUMI SED N° 01
05	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	RUMI RUMI SED N° 02
06	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	CHAIÑA SED N° 01
07	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	CHAIÑA SED N° 02
08	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	SULPUMAYO SED N° 01
09	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	SULPUMAYO SED N° 02
10	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	ISCUYO SED N° 01
11	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	MAYRURUMI SED N° 01
12	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	MAYRURUMI SED N° 02
13	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	PUKUNCHO SED N° 01
14	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	SORAPATA SED N° 01
15	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	10	CHOQUECHANCA SED N° 01
16	22.9+/- 2x2.5%/0.460 – 0.23	15	VISCA VISCA SED N° 02

Las instalaciones proyectadas abarcan lo siguiente:

### Red Primaria:

- Suministro y montaje de 28,11 Km de Redes Primarias en un nivel de tensión de 22.9 kV - 2Ø, con conductores AAAC de 35 mm<sup>2</sup> y 50mm<sup>2</sup> apoyado en postes de concreto de:

Descripción	Unidad	Cantidad
12/200/150/330	u	88.00
12/300/160/340	u	107.00
13/300/150/345	u	6.00
13/400/180/375	u	7.00

- Suministro y montaje de 154 juegos de retenida tipo inclinada aislada.
- Suministro y montaje de 03 juegos de retenida tipo vertical aislada.
- Suministro y montaje de 35 juegos de puestas a tierra tipo PAT-1.
- Suministro y montaje de 162 juegos de puestas a tierra tipo PAT-0.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesús Orosco Leguía  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392

- Suministro y montaje de 26 Unidades de Seccionadores tipo CUT OUT 27KV, 150BIL, 100<sup>a</sup>.
- Suministro y montaje de 44 Unidades de Pararrayos de línea de 24KV, 10KA, Altitud 5000msnm.
- Accesorios de armados y ferretería.

#### Sub Estación de Distribución:

- Suministro y montaje de 16 Unidades de transformadores de distribución tipo ONAN, 22.9±2x2.5%/0.46-0.23 KV, 60 HZ, Dyn5 DE:

Descripción	Unidad	Cantidad
10 KVA	Und	15.00
15 KVA	Und	1.00

- Suministro y montaje de 16 Unidades de MEDIDOR TOTALIZADOR DE ENERGÍA ACTIVA TRIFÁSICO:
- Suministro y montaje de 16 Unidades de MEDIDOR DE ENERGÍA DE ALUMBRADO PÚBLICO
- Suministro y montaje de 32 Unidades de Seccionadores tipo CUT OUT 27KV, 150BIL, 100<sup>a</sup>.
- Suministro y montaje de 32 Unidades de PARARRAYOS POLIMERICO DE OXIDO METALICO, CLASE DISTRIBUCION 24KV, 150KV BIL, 10KA.
- Suministro y montaje de 25 juegos de puestas a tierra tipo PAT-1.

#### Redes Secundarias:

- Suministro y montaje de 26,93 Km de Redes Secundarias en un nivel de tensión de 0.44-0.22 kV - 2Ø, con conductores como sigue:

Descripción	Unidad	Cantidad
1x16+P/25 mm <sup>2</sup>	km	13.92
1x16+16+P/25 mm <sup>2</sup>	km	3.22
2x16+P/25 mm <sup>2</sup>	km	0.75
2x16+16+P/25 mm <sup>2</sup>	km	8.29
2x25+16+P/25 mm <sup>2</sup>	km	1.82

- Suministro y montaje de 208 Unidades de Postes de concreto armado centrifugado como sigue:

Descripción	Unidad	Cantidad
POSTE DE C.A.C. 8/200/140/260	Und	171.00
POSTE DE C.A.C. 8/300/150/270	Und	175.00

- Suministro y montaje de 4625m de conductor concéntrico de aluminio como sigue:

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



Descripción	Unidad	Cantidad
Conductor Concentrico de Aluminio de 2x6 mm <sup>2</sup> .	m	4,350.00
Conductor Concentrico de Aluminio de 2x16 mm <sup>2</sup> .	m	275.00

- Suministro y montaje de 204 juegos de retenida inclinada.
- Suministro y montaje de 04 juegos de retenida tipo vertical.
- Suministro y montaje de 03 juegos de retenida tipo Y.
- Suministro y montaje de 98 juegos de puestas a tierra tipo PAT-1.
- Suministro y montaje de 06 juegos de Cajas de derivación.
- Suministro y montaje de 148 Unidades de acometidas domiciliarias conexión corta.
- Suministro y montaje de 37 Unidades de acometidas domiciliarias conexión larga.

#### Alumbrado público:

- Suministro y montaje de 59 unidades de luminarias tipo LED 55W, 120-277 V, IP 66.

## 8. BASE LEGAL

### 8.1. REGLAMENTO D.S. N°344-2018-EF

Artículo. – 194. Valorizaciones y metrados

Artículo. – 195. Reajustes

Artículo. – 196. Discrepancias respecto de valorizaciones o metrados

### 8.2. CLAUSULA CUARTA DEL CONTRATO: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en periodos de valorización mensuales, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

## 9. FUNCIONES DE LA SUPERVISION

### 9.1.- Actividades Generales

- La Supervisión ha tomado conocimiento de las características técnicas de la obra a ejecutar y los términos de contratación de su ejecución, a fin de efectuar una adecuada supervisión técnico-administrativa de los trabajos que ejecute el contratista; desarrollando un efectivo seguimiento del cronograma contractual vigente de la obra, especialmente en lo concerniente a la elaboración de la Ingeniería de Detalle, del Expediente de Replanteo, valorizaciones mensuales y de los presupuestos adicionales o deductivos resultantes de dicho replanteo, cuya aprobación por parte del Supervisor y por parte de la Entidad.
- Se evita que el Contratista comprometa a los usuarios y/o clientes en trabajos de apoyo a la obra quedando terminantemente prohibido.
- La Supervisión es la responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución de la obra en todas sus etapas y del cumplimiento del contrato, constatando que se ajusten a las especificaciones técnicas y planos ejecutivos y/o modificaciones que por necesidad de obra pudieran aprobarse, analizando el sustento técnico

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Oranco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



correspondiente; absolver las consultas que le formule El Contratista las que se registraran en el cuaderno de obra.

- Verificar la instalación de las oficinas del Contratista y almacenes adecuados para los materiales; supervisar la ejecución del trazo topográfico y el Replanteo de Obra, debiendo aprobar dicho replanteo e informar a Electro Sur Este S.A.A., sobre las variaciones habidas y recomendar las acciones a tomar. En esta etapa también se exige al contratista cautelar la no afectación de áreas arqueológicas, propiedades privadas y del medio ambiente.
- Supervisar la elaboración de la Ingeniería de Detalle, cuidando que los diseños tomen en cuenta la seguridad de los pobladores y los trabajadores del Contratista durante el montaje de las instalaciones, cuya sobrecarga temporal por peso propio o maniobras pueden hacer variar las condiciones respecto a la operación normal prevista. En esta etapa se deberá verificar las condiciones de sitio de las instalaciones, exigiendo al Contratista cautelar la seguridad contra riesgos de accidentes a sus trabajadores y terceras personas. En caso de ocurrir accidentes, exigir al Contratista observar los procedimientos estipulados en su Plan de Seguridad y de las normas vigentes.
- Supervisión, revisión y aprobación de la Ingeniería de detalle de las instalaciones del total de las obras.
- Revisar y aprobar el Calendario Valorizado de Avance de Obra actualizado al inicio de obra, el calendario de adquisición de materiales o insumos. Exigirá que el calendario sea detallado a nivel de items, donde se establezca la ejecución mensual que permita un análisis de los avances en los diferentes frentes de trabajo, debiendo ser concordante con los presentados en la oferta. La Supervisión deberá exigir al Contratista un diagrama PERT-CPM y un diagrama de barras (GANTT) de todas las actividades que desarrollará.
- Supervisar la ejecución del Trazo Topográfico y Replanteo de la obra, debiendo aprobar dicho replanteo. En esta etapa también se deberá exigir al Contratista cautelar la no afectación de las áreas arqueológicas y propiedades privadas.
- Aprobar el Plan de Seguridad, propuesta por El Contratista y verificar en todo momento su eficacia, dictando ordenes de la suspensión de las operaciones o trabajos que entrañen peligro para las personas y/o instalaciones autorizando su prosecución cuando el contratista haya adoptado todas las medidas de seguridad aconsejables, incluyendo las que se refieren a materiales. Las suspensiones de las operaciones así ordenadas no darán lugar a prórrogas en el plazo de ejecución de las obras.
- La Supervisión previa presentación y aprobación de un informe detallado y sustentado por parte del administrador de contrato de Electro Sur Este S.A.A., está facultada para ordenar el retiro de cualquier trabajador por incapacidad o incorrecciones que, a su juicio, perjudiquen la buena marcha de la obra.
- La Supervisión previo informe y autorización del administrador de contrato de Electro Sur Este S.A.A., está facultada para rechazar y ordenar el retiro de materiales o equipos por mala calidad o por el incumplimiento de las especificaciones técnicas, así como de su incorrecta utilización e instalación en la obra, verificando sus características, pruebas y controles requeridos, participando en los controles de calidad respectivos.
- No obstante lo señalado en el párrafo precedente, su actuación debe ajustarse al contrato, no teniendo autoridad para modificarlo.
- La Supervisión de la obra y el ingeniero asistente de supervisión, deberán permanecer en Obra.
- Verificar el cumplimiento de la Contratista de sus obligaciones legales, laborales y previsionales.
- La Supervisora tiene la obligación de suministrar a sus trabajadores y velar que los trabajadores de la Contratista cumplan con las condiciones más adecuadas de

CONSORCIO SERRANO III

  
Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



salubridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en la Ley N° 29783 y su modificatoria Ley N° 30222 y el Reglamento de Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo aprobado por D.S. N° 005-2012-TR del 24.04.2012 y sus modificatorias.

- En todos los casos, correrán por cuenta de la Supervisora los recargos de jornales por horas extraordinarias de su personal.
- Queda establecido que todo accidente del personal de la Supervisión de Obras sea leve o fatal y sus respectivas reparaciones que devinieran del mismo será asumido íntegramente por la Consultora de Obras no afectándosele a Electro Sur Este S.A.A., ningún tipo de causalidad o reparación posterior alguna.
- En caso de que se generen presupuestos adicionales el Supervisor de obra, deberá velar por el cumplimiento establecido en la Ley de Contrataciones del estado y su Reglamento, siendo obligación de la Supervisión presentar a Electro Sur Este S.A.A., el expediente técnico con el informe que sustenten el origen de cada una de las partidas que conformen el presupuesto adicional para su aprobación por la máxima Autoridad Administrativa de Electro Sur Este S.A.A.
- Para efecto de los trabajos de campo, la supervisión dará cumplimiento de las normas, lineamientos, planes y Directivas para la prevención, control, diagnóstico y tratamiento de la salud durante el periodo de emergencia nacional sanitaria ante el riesgo generado por el COVID-19. Con especial atención en la Resolución Ministerial N°128-2020-MINEM/DM, 129-2020-MINEM/DM, 135-2020-MINEM/DM, Resolución Ministerial N° 448-2020-MIMSA de fecha 30.06.2020, Lineamiento para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19, Lineamiento Medidas de Prevención de Infección por Covid-19 durante actividades de ejecución y supervisión de obras de Electro Sur Este S.A.A. Código LC03-03.

## 9.2.- Actividades Específicas

### De las consultas sobre ocurrencias de obra

- Las consultas cuando por su naturaleza, en opinión del Supervisor, no requieran de la opinión del Proyectista serán absueltas por este dentro del plazo máximo de cinco (5) días siguientes de anotadas las mismas. Vencido el plazo anterior y de no ser absueltas, el contratista dentro de los (02) dos días siguientes acudirá a la Entidad, la cual deberá resolverlas en un plazo máximo de cinco (5) días, contados desde el día siguiente de la recepción de la comunicación del contratista.
- Las consultas cuando por su naturaleza, en opinión del Supervisor requieran de la opinión del Proyectista serán elevadas por éste a la Entidad dentro del plazo máximo de cuatro (04) días siguientes de anotadas, correspondiendo a ésta en coordinación con el Proyectista absolver la consulta dentro del plazo de quince (15) días siguientes de la comunicación del supervisor.
- Si, en ambos casos, vencidos los plazos, no se absuelve la consulta, el contratista tendrá derecho a solicitar ampliación de plazo contractual por el tiempo correspondiente a la demora. Esta demora se computará sólo a partir de la fecha en que la no ejecución de los trabajos materia de la consulta empieza a afectar la ruta crítica del programa de ejecución de la obra.
- Efectuar la supervisión de la calidad de los materiales y equipos ofertados y suministrados por el contratista, así como de su correcta utilización e instalación en la obra, verificando sus características, pruebas y controles requeridos en las Especificaciones Técnicas del proyecto y la oferta del contratista. El control de calidad de los materiales se realizará en los almacenes del fabricante, durante su transporte, almacenamiento y después de montaje.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. **Jesús Orcasco Leguía**  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



- Elaborar y mantener un sistema de registro y control de Cartas Fianzas y seguros de equipos y materiales del contrato a supervisar, independientemente del control de vigencia de las Cartas Fianza que efectuará Electro Sur Este S.A.A. encargada de la custodia de estos documentos.
- Exigir un adecuado almacenamiento de los equipos, maquinaria y materiales, asimismo controlar el programa de entrega de materiales anticipando faltas o demoras.
- Controlar y registrar en forma sistemática el avance físico de la ejecución de las Obras, verificando el cumplimiento de los cronogramas ofertados y contratados. La Supervisión deberá comunicar por escrito a Electro Sur Este S.A.A. cuando cualquier fase de la obra comience a retrasarse respecto del programa de avance establecido inicialmente. En este caso, el Supervisor deberá a la brevedad posible, recomendar, por escrito las acciones a tomar para hacer expedita la obra. En caso necesario recomendará la reprogramación del saldo de obra para fines propios de ejecución más no para modificaciones contractuales salvo las previstas en la reglamentación vigente, de modo que se pueda concluir dentro del plazo contractual.
- Tomar conocimiento de las incidencias anotadas por el contratista en el Cuaderno de Obra, debiendo emitir las respuestas pertinentes de inmediato y haciendo de conocimiento de la Entidad si las anotaciones afectan el cumplimiento del plazo contractual y del costo de la Obra.
- Mantener una constante comunicación con la Coordinación nombrada por Electro Sur Este S.A.A. y participar en las reuniones en las que se le solicite.

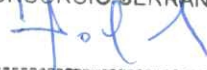
### 9.3 Del cuaderno de obra

- De contarse con una plataforma digital, el cuaderno de obra será del tipo digital, donde la Entidad pondrá de conocimiento al Ejecutor y Supervisor de Obra para que sea utilizado para la ejecución de la obra, por lo que el Residente y Supervisor de Obra deberá de adecuarse y cumplir con las disposiciones que se establezcan.
- Hasta que se implemente el Cuaderno de Obra Digital, el Residente y Supervisor de Obra acordarán la frecuencia, oportunidad y condiciones para escribir el cuaderno de obra, lo cual deberán de establecer en un acta y poner de conocimiento a la Entidad, teniendo presente las medidas necesarias para evitar la propagación del COVID-19.
- La Supervisión en la fecha de entrega del terreno, abrirá el Cuaderno de Obra, el mismo que será firmado en todas sus páginas por el supervisor y por el residente. Dichos profesionales son los únicos autorizados para hacer anotaciones en el Cuaderno de Obra.
- El Cuaderno de Obra es DIGITAL.
- En el Cuaderno de Obra se anotarán los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de ella, firmando al pie de cada anotación el supervisor o el residente, según sea el que efectuó la anotación. Las solicitudes que se realicen como consecuencia de las ocurrencias anotadas en el Cuaderno de Obra se harán directamente a la Entidad por el Contratista o su representante, por medio de comunicación escrita.
- El Cuaderno de Obra será cerrado por el Supervisor cuando la obra haya sido recibida definitivamente por la Entidad.

### 9.4 De los informes

- Preparar informes de avance mensual de acuerdo con los requerimientos de Electro Sur Este S.A.A. Los informes (impreso y en medio magnético) deberán, describir el avance de la obra y relacionarlo con los planes programados, los problemas observados y acciones para su solución, detallar las variaciones y/o cambios.

CONSORCIO SERRANO III

  
-----  
Ing. Jesus Orozco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



- La Supervisión presentará un "Informe Mensual de Supervisión" de conformidad a lo indicado en el párrafo anterior. Además, el Informe deberá contener un resumen de los avances físicos y económicos reales y programados, pagos parciales y acumulados efectuados por concepto de valorizaciones, adelantos y otros. También deberá incluir cuadros de control de cartas fianzas, de seguros de obra, reporte fotográfico, el avance del monitoreo del Impacto Ambiental y del monitoreo arqueológico, cuadros de observaciones de los trabajos ejecutados no valorizados y otros que considere pertinente informar.
- Previo a la inspección del Comité de Recepción para la Entrega-Recepción de la obra, la supervisión efectuará una evaluación integral de la misma, evacuando un informe de observaciones que presentará al contratista para su absolución, remitiendo una copia a Electro Sur Este S.A.A. para su conocimiento.
- La Supervisión presentará a la conclusión de las obras y de liquidado el contrato respectivo, un "Informe Final de Supervisión", que incluya un resumen de las actividades realizadas, precisando las variaciones y/o modificaciones que se dieron en la obra respecto al proyecto original, los presupuestos adicionales y deductivos aprobados, el inventario físico conforme a obra, las prórrogas atendidas, de los resultados de las inspecciones y pruebas, de la Liquidación del Contrato, etc.

### 9.5 De las valorizaciones

- Revisar las plantillas de avance de obra mensuales y procesar las valorizaciones mensuales, verificando la correcta aplicación de la metodología de cálculo para la elaboración de los metrados y valorización respectiva conforme lo señalado en el Art. 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, comparando el calendario ejecutado en función al calendario programado y proyectado de avance de obra.
- El Supervisor deberá presentar la valorización procesada para su pago emitiendo expresamente su conformidad a la misma, precisando el avance físico logrado y la situación de las garantías y seguros de obra, recomendando las renovaciones o devoluciones que correspondan.
- Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas el último día de cada período previsto en las Bases o en el contrato, por el Supervisor y el Contratista.
- Los metrados de obra ejecutados serán formulados y valorizados conjuntamente por el Contratista y el Supervisor, y presentados a la Entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. El Supervisor deberá revisar los metrados durante el período de aprobación de la valorización.
- Si surgieran discrepancias respecto de la formulación, aprobación o valorización de los metrados entre el Contratista y el Supervisor o la Entidad, según sea el caso, se resolverán en la liquidación del contrato, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.
- Sólo será posible iniciar un procedimiento de conciliación o arbitraje dentro de los treinta (30) días hábiles después de ocurrida la controversia si la valorización de la parte en discusión representa un monto superior al cinco por ciento (5%) del contrato actualizado.
- La iniciación de este procedimiento no implica la suspensión del contrato ni el incumplimiento de las obligaciones de las partes.

### 9.6 De las ampliaciones de plazo

- La Supervisión deberá revisar y evaluar para luego presentarlos a Electro Sur Este S.A.A. las solicitudes de la prórroga y/o reprogramación de obra, presentada por El Contratista y de acuerdo con el sustento técnico - administrativo y el cumplimiento de los

CONSORCIO SERRANO III

  
 Ing. Jesus Orosco Leguia  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP-155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



plazos, sin embargo, los casos de ampliaciones de plazo esto se efectuarán de acuerdo con lo dispuesto en los Artículos 197° y 198° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### 9.7 De la recepción de obra y liquidación de obra

- La Supervisión deberá emitir un certificado de conformidad técnica, que detalla las metas del proyecto y precisa que la obra cumple lo establecido en el expediente técnico y las modificaciones aprobadas por la entidad, para la aceptación del trabajo concluido por parte de Electro Sur Este S.A.A. y el posterior inicio y recepción de las obras.
- Para el caso de recepción de obra la Supervisión actuara conforme lo estipulado en el Art. 208° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Respecto a la Liquidación de Obra La Supervisión actuara conforme lo estipulado en los Artículos 209°, 210° y 211° del Reglamento.

#### 10. TRABAJOS REALIZADOS POR LA CONTRATISTA EN EL MES DE FEBRERO 2024

- Durante el mes de febrero del 2024, el contratista culmino con la instalación de transformadores, tableros de distribución y acometidas domiciliarias, con los cuales se ha concluido la obra.
- Se realizó el protocolo de pruebas de puestas a tierra en redes primarias, redes secundarias, subestaciones de distribución y pararrayos de linea.
- El contratista culmino con la codificación de estructuras acorde al instructivo SIEG-ELSE.
- El contratista realizo trabajos con corte de energía para la conexión de las nuevas redes al sistema de electro sur este s.a.a.
- El contratista cumplió oportunamente con la presentación de planes de trabajo semanal.
- El contratista realizo coordinaciones necesarias con los usuarios y afectados para la instalación de acometidas domiciliarias.

#### 11. METRADOS CONCILIADOS CON EL CONTRATISTA VALORIZACIÓN DEL MES

En el mes de **FEBRERO DEL 2024**, las actividades ejecutadas por el Contratista son las siguientes.

##### 11.1. REDES PRIMARIAS

##### A. MONTAJE ELECTROMECHANICO RP

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
50.000	SECCIONADORES Y PARARRAYOS		
50.100	Instalación de Seccionador CUT-OUT, 27 KV, 150 KV BIL. Con Fusibles Tipo Chicote, incluye el Conexionado a la Red, el Suministro de Cinta Autofundente y Vinilica	Und.	6.00
50.200	Instalación de Pararrayos de 24 kV. Incluye el Conexionado a la Red, el Suministro de Cinta Autofundente y Vinilica	Und.	6.00
50.300	Instalacion de Parrarayo de Linea 24 kV	Und.	44.00
70.00	FERRETERIA		
	MONTAJE DE ARMADOS TRIFASICOS QUE COMPRENDE: INSTALACION Y FIJACION EN EL POSTE DE TODA LA		

CONSORCIO SERRANO III



Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392

	FERRETERIA Y ACCESORIOS DE QUE SE COMPONE CADA ARMADO SEGÚN LÁMINAS DE DETALLES		
	<b>ARMADOS TRIFASICOS</b>		
70.16	ARMADO ATBV3	Jgo	1.00
90.00	<b>TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>		
90.01	Elaboración, Gestión de Aprobación y Ejecución del CIRA y Plan de Monitoreo Arqueológico		
	de Obras del Proyecto Bajo la Supervisión del Ministerio de Cultura	km	3.56
90.02	Informe Técnico Sustentatorio Para Gestión de Servidumbre (1 original + 3 copias),		
	Incluye Levantamiento Topográfico y Presentación Digitalizada del Expediente		
	El costo incluye la Gestión de Servidumbre, en caso se tenga que efectuar pagos indemnizatorios a los propietarios		
	estos serán realizados por el contratista y reembolsados por Electro Sur Este S.A.A.	km	27.56
90.03	Elaboración, Gestión de Aprobación y Ejecución de Declaración de Impacto Ambiental (DIA)	km	27.56
90.04	Reflechado de Conductor AAAC hasta 70mm <sup>2</sup>	km	0.73
90.05	Eliminación de material excedente	m <sup>3</sup>	202.75
100.00	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO</b>		
100.10	Señalización de estructuras, pintado de simbologías, Códigos, Toma de imágenes de cada uno de ellos		
	, (numeración otorgada por ELSE, de acuerdo al instructivo del SID).	Estr.	59.00
100.20	Corte y Reconexión de la Red de MT de Servicio Público	Und.	9.00
100.30	Pruebas y Puesta en Servicio de las Redes Primarias	km	27.56
100.40	Expediente Técnico Finales Conforme a Obra (1 Original + 3 Copias) de Redes Primarias, Incluye la Presentación		
	Digitalizada del Expediente en un CD	km	27.56
100.10	Señalización de estructuras, pintado de simbologías, Códigos, Toma de imágenes de cada uno de ellos		
	, (numeración otorgada por ELSE, de acuerdo al instructivo del SID).	Estr.	59.00
100.20	Corte y Reconexión de la Red de MT de Servicio Público	Und.	9.00

## 11.2. SUB ESTACION DE DISTRIBUCION

### A. SUMINISTRO DE MATERIALES SED

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
70.00	<b>SECCIONADORES Y PARARRAYOS</b>		
70.30	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PERNO PARTIDO (SPLIT BOLT)		
70.30	25-35/6-35mm <sup>2</sup>	Und	32.00
70.40	CONECTOR DE AL-AI, TIPO DOBLE VIA		
70.40	16-120mm <sup>2</sup> , Dos Pernos	Pza	32.00
80.00	<b>FUSIBLES DE EXPULSION</b>		
80.10	FUSIBLE DE EXPULSION TIPO K, 27 KV DE :	Und	32.00
80.10	1 A		

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



## B. MONTAJE ELECTROMECHANICO SUB ESTACION DE DISTRIBUCION

20.00	<b>TRANSFORMADORES</b>		
20.10	TRANSFORMADOR MONOFASICO EN POSTE:		
	MONTAJE DE TRANSFORMADOR SOBRE EL POSTE Y COMPRENDE: INSTALACIÓN DEL TRANSFORMADOR, INSTALACION DE		
	TERMINALES DE COMPRESIÓN, CONEXIONADO A CUT-OUT, SUMINISTRO DE CINTA AUTOFUNDENTE Y VINILICA		
20.11	Transformador Monofasico Monoposte de 10 KVA	Eqpo	3.00
30.00	<b>TABLERO DE DISTRIBUCION</b>		
	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION EN POSTE DE M.T. CON ABRAZADERAS, CONEXIONADO A		
	BORNES DE B.T. DEL TRANSFO, CIRCUITOS DE SALIDA, EQUIPO DE MEDICION, SUMINISTRO DE TERMINALES,		
	CINTA VINILICA Y EPR.		
30.10	Tablero de Distribución 2Ø, DE 440/220 V. (Con AP)	Und.	16.00
40.00	<b>SECCIONADORES Y PARARRAYOS</b>		
40.10	Instalación de Seccionador CUT-OUT, 27KV, 150 KV BIL. Con Fusibles Tipo Chicote, incluye		
	el Conexionado a la Red, el Suministro de Cinta Autofundente y Vinilica	Und.	8.00
40.20	Instalación de Pararrayos 24 kV. Incluye el Conexionado a la Red, el Suministro de Cinta		
	Autofundente y Vinilica.	Und.	8.00

## 11.3. REDES SECUNDARIAS

### A. MONTAJE ELECTROMECHANICO RS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
70.000	<b>TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>		
70.010	Elaboración, Gestión de Aprobación, Trámite del CIRA y Ejecución del Plan de Monitoreo Arqueológico de obras de proyecto bajo la supervisión del Ministerio de Cultura.	km	6.93
70.020	Elaboración, Gestión de Aprobación y Ejecución de Declaración de Impacto Ambiental (DIA)	km	26.93
70.030	Eliminación de material excedente	m3	293.00
80.000	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO</b>		
80.010	Señalización y pintado de: estructuras, simbología SPT y caja de registro según formato SID-ELSE (incluye trámite, fotos y Certificado GIS) Altura = 1,8 m	Estr.	96.00
80.020	Pruebas y Puesta en Servicio de las Redes Secundarias	km	26.93
80.030	Expediente Técnico Finales Conforme a Obra (1 Original + 3 Copias) de Redes Secundarias, Incluye la Presentación		
	Digitalizada del Expediente en un CD	km	26.93
90.000	<b>INSTALACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS</b>		
90.010	Instalación de Acometida Domiciliaria Conexión Corta, Incluye resane de pared	Cjto	109.00
90.020	Instalación de Acometida Domiciliaria Conexión Larga, Incluye resane de pared o murete	Cjto	37.00
90.030	Instalación de Murete Incluye excavación, vaciado con concreto en la base y compactación	Cjto	40.00

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392

## 11.4. ALUMBRADO PUBLICO

### B. MONTAJE ELECTROMECHANICO RS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
B	MONTAJE ELECTROMECHANICO		
100.000	<u>LUMINARIAS</u>		
	<u>INST.DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION QUE COMPRENDE : ARTEFACTO, PASTORAL</u>		
	<u>Y CONEXIONADO A RED, INCL.SUMINISTRO DE CONECTOR, SOLDADA DE</u>		
	<u>LUMINARIA AL PASTORAL, MANTA TERMOCONTRAIBLES PARA LUMINARIAS DE LAS</u>		
	SIGUIENTES CARACTERISTICAS :		
100.100	Instalacion de Luminarias tipo LED de 55 W	Cjto	59.00

## 12. CONTROL ECONOMICO Y AVANCES DE OBRA

### 12.1. CONTROL ECONOMICO DE OBRA

Sobre la base de las valorizaciones presentadas hasta al mes de **FEBRERO DEL 2024**, se ha elaborado el cuadro de control económico, en cual se presenta, en forma detallada.

CONCEPTO	Jun-2023 Valorización 001	Jul-2023 Valorización 002	Ago-2023 Valorización 003	Set-2023 Valorización 004	Oct-2023 Valorización 005
Monto Valorizado en el Presente Mes	1,508.31	27,170.39	194,374.73	854,553.23	432,808.00
<b>VALORIZACION</b>	<b>1,508.31</b>	<b>27,170.39</b>	<b>194,374.73</b>	<b>854,553.23</b>	<b>432,808.00</b>
<b>Monto Por Reajuste</b>	-	-	-	-	-
<b>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</b>	<b>101.06</b>	<b>244.53</b>	<b>3,304.37</b>	<b>6,836.43</b>	<b>4,328.08</b>
Amortizacion de Adelanto en Efectivo	150.83	2,717.04	19,437.47	85,455.32	43,280.80
<b>AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES</b>	<b>150.83</b>	<b>2,717.04</b>	<b>19,437.47</b>	<b>85,455.32</b>	<b>43,280.80</b>
Amortizacion de Adelanto de Materiales	-	-	-	-	-
<b>DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE</b>	<b>-</b>	<b>29.83</b>	<b>368.57</b>	<b>511.71</b>	<b>345.56</b>
Deducccion del Reajuste - Amort. Adel. Efectivo	-	29.83	368.57	511.71	345.56
Deducccion del Reajuste - Amort. Adel. Materiales	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
<b>I. MONTO FACTURABLE (Sin IGV)</b>	<b>1,256.42</b>	<b>24,178.99</b>	<b>172,001.46</b>	<b>775,422.63</b>	<b>393,509.72</b>
Monto Retenido por Fondo de Garantía	-	-	-	-	-
<b>II. TOTAL DE RETENCION</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>III. MONTO LIQUIDO A APAGAR</b>	<b>1,256.42</b>	<b>24,178.99</b>	<b>172,001.46</b>	<b>775,422.63</b>	<b>393,509.72</b>
<b>IV. I.G.V. (18% DE I)</b>	<b>226.16</b>	<b>4,352.22</b>	<b>30,960.26</b>	<b>139,576.07</b>	<b>70,831.75</b>
<b>V. MONTO A FACTURAR (I + IV)</b>	<b>1,482.58</b>	<b>28,531.21</b>	<b>202,961.72</b>	<b>914,998.70</b>	<b>464,341.47</b>

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco L6guia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



CONCEPTO	Nov-2023 Valorización 006	Dic-2023 Valorización 007	Ene-2024 Valorización 008	Feb-2024 Valorización 009	ACUMULADO S/,
Monto Valorizado en el Presente Mes	198,662.45	214,411.47	314,691.30	125,730.72	2,363,910.60
<b>VALORIZACION</b>	<b>198,662.45</b>	<b>214,411.47</b>	<b>314,691.30</b>	<b>125,730.72</b>	<b>2,363,910.60</b>
<b>Monto Por Reajuste</b>	<b>4,171.91</b>	<b>3,216.17</b>	<b>3,776.30</b>	<b>2,011.69</b>	<b>20,690.62</b>
<b>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</b>	<b>19,866.25</b>	<b>21,441.15</b>	<b>31,469.13</b>	<b>28,699.62</b>	<b>252,517.61</b>
Amortizacion de Adelanto en Efectivo	19,866.25	21,441.15	31,469.13	28,699.62	252,517.61
<b>AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES</b>	-	-	-	-	-
Amortizacion de Adelanto de Materiales	-	-	-	-	-
<b>DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE</b>	<b>376.71</b>	<b>278.18</b>	<b>314.06</b>	<b>400.99</b>	<b>1,888.47</b>
Deducccion del Reajuste - Amort. Adel. Efectivo	376.71	278.18	314.06	400.99	1,888.47
Deducccion del Reajuste - Amort. Adel. Materiales	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-
<b>I. MONTO FACTURABLE (Sin IGV)</b>	<b>182,591.40</b>	<b>195,908.31</b>	<b>286,684.41</b>	<b>98,641.80</b>	<b>2,130,195.14</b>
Monto Retenido por Fondo de Garantía	-	-	-	-	-
<b>II. TOTAL DE RETENCION</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>III. MONTO LIQUIDO A APAGAR</b>	<b>182,591.40</b>	<b>195,908.31</b>	<b>286,684.41</b>	<b>98,641.80</b>	<b>2,130,195.14</b>
<b>IV. I.G.V. (18% DE I)</b>	<b>32,866.45</b>	<b>35,263.50</b>	<b>51,603.19</b>	<b>17,755.52</b>	<b>383,435.12</b>
<b>V. MONTO A FACTURAR (I + IV)</b>	<b>215,457.85</b>	<b>231,171.81</b>	<b>338,287.60</b>	<b>116,397.32</b>	<b>2,513,630.26</b>

## 12.2. CONTROL AVANCE FISICO PROGRAMADO Y EJECUTADO.

Con respecto al avance relativo a la fecha febrero 2024 es de 92.93%, lo indica que la obra esta Atrasada con respecto al cronograma programado, sin embargo, esta mayor al 80% limite, por lo que no requiere el cronograma acelerado.

PERIODO MES	AVANCE PROGRAMADO			
	SOLES		PORCENTAJE	
	MENSUAL	ACUMULADO	MES	ACUMULADO
JUNIO 2023	1,839.02	1,839.02	0.07%	0.07%
JULIO 2023	13,081.67	14,920.69	0.52%	0.59%
AGOSTO 2023	230,231.97	245,152.66	9.12%	9.71%
SEPTIEMBRE 2023	336,493.88	581,646.54	13.33%	23.03%
OCTUBRE 2023	337,379.07	919,025.61	13.36%	36.39%
NOVIEMBRE 2023	478,083.50	1,397,109.11	18.93%	55.33%
DICIEMBRE 2023	605,946.77	2,003,055.88	24.00%	79.32%
ENERO 2024	405,353.61	2,408,409.49	16.05%	95.38%
FEBRERO 2024	116,766.60	2,525,176.09	4.62%	100.00%
	<b>2,525,176.09</b>	<b>2,525,176.09</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.0%</b>
<b>AVANCE EJECUTADO</b>				<b>AVANCE</b>

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orasco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

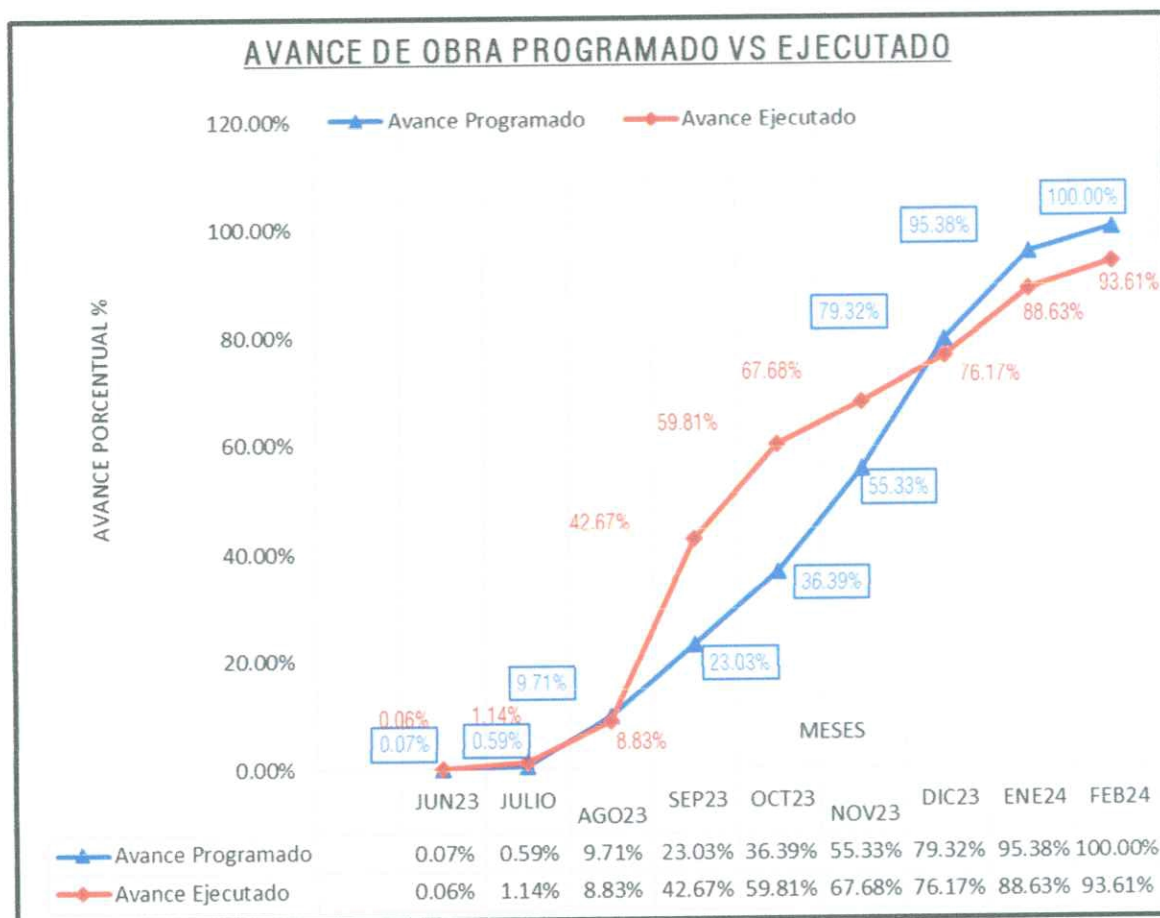
930121392



PERIODO MES	SOLES		PORCENTAJE		RELATIVO (%)
	MENSUAL	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	
JUNIO 2023	1,508.31	1,508.31	0.06%	0.06%	82.02%
JULIO 2023	27,170.39	28,678.70	1.08%	1.14%	192.21%
AGOSTO 2023	194,374.73	223,053.43	7.70%	8.83%	90.99%
SEPTIEMBRE 2023	854,553.23	1,077,606.66	33.84%	42.67%	185.27%
OCTUBRE 2023	432,808.00	1,510,414.66	17.14%	59.81%	164.35%
NOVIEMBRE 2023	198,662.45	1,709,077.11	7.87%	67.68%	122.33%
DICIEMBRE 2023	214,411.47	1,923,488.58	8.49%	76.17%	96.03%
ENERO 2024	314,691.30	2,238,179.88	12.46%	88.63%	92.93%
FEBRERO 2024	125,730.72	2,363,910.60	4.98%	93.61%	93.61%
	<b>2,363,910.60</b>	<b>2,363,910.60</b>	<b>93.61%</b>	<b>93.61%</b>	

### 12.3. CURVA S DE AVANCE DE OBRA

El avance de la obra acumulado al 15 de febrero del 2024, es de **93.13 %**, que es menor a lo programado que corresponde al **100.00%**, por lo que se puede decir que la obra al finalizar el plazo de ejecución culmina atrasada, sin embargo, el avance relativo es de 93.61% encima de los 80%.

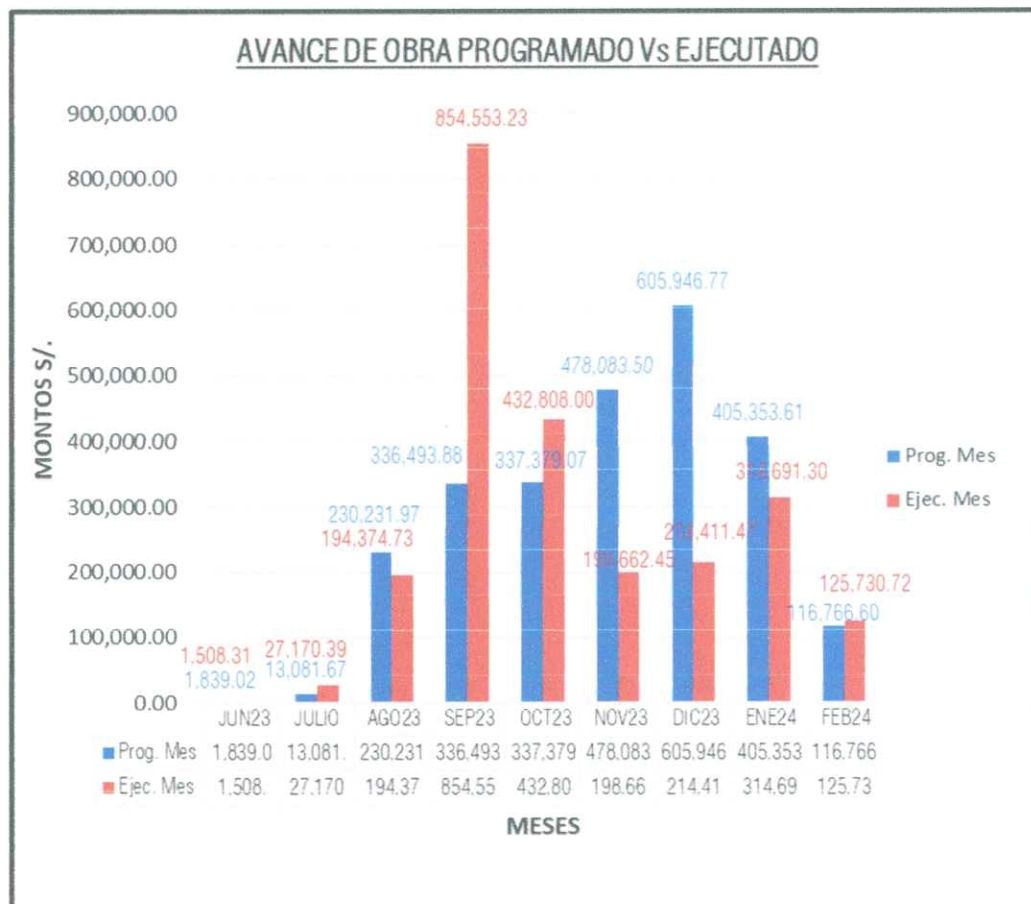


CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



#### 12.4. CONTROL DE GARANTIAS Y SEGUROS

Al mes de febrero del 2024, se ha tenido la tercera renovación de la carta fianza por adelanto directo. Con N°223300896-RA

CONCEPTO	N° DE CARTA FIANZA Ò POLIZA DECAUCION	ENTIDAD FIADORA	IMPORTE (S/.)	VIGENTE DESDE	VENCIMIENTO	CONDICION
FIEL CUMPLIMIENTO	223300802	INSUR S.A.	297,970.78	18-May-23	13-Ene-24	CADUCADO
FIEL CUMPLIMIENTO (RENOVACION 01)	223300802 - R1	INSUR S.A.	297,970.78	14-Ene-24	12-Abr-24	VIGENTE
ADELANTO DIRECTO	223300895	INSUR S.A.	297,970.78	2-Jun-23	31-Ago-23	CADUCADO
ADELANTO DIRECTO (RENOVACION 01)	223300896 - R1	INSUR S.A.	297,970.78	31-Ago-23	29-Nov-23	CADUCADO
ADELANTO DIRECTO (RENOVACION 02)	223300896 - R2	INSUR S.A.	146,929.32	30-Nov-23	27-Feb-24	CADUCADO
ADELANTO DIRECTO (RENOVACION 03)	223300896 - R3	INSUR S.A.	74,162.79	27-Feb-24	27-Abr-24	VIGENTE

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



## 12.5. CONTROL DE AMORTIZACION DE ADELANTO DIRECTO DEL CONTRATISTA.

### AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO

Obra "CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

Lic. Pública LP-15-2023-ELSE

Contratista CONSORCIO ZEKI

AMORTIZACION :  $Am = A \cdot V / C$ , siendo: V = Valorización, A= Adelanto otorgado, C= Monto de Contrato  
 MONTO TOTAL DEL ADELANTO 01 OTORGADO : 252,517.61 (SIN I.G.V.)  
 FECHA DE PAGO DEL ADELANTO : 20/06/2023

VALORIZACION			AMORTIZACION (Am)		MONTOS AMORTIZADOS		SALDOS	Definitivo
Número	Mes	Monto Valorizado (Val)	Contrato Principal		Total	Acumulado	Saldo por amortizar	Total
001	Jun-23	1,508.31	150.83		150.83	150.83	297,819.95	150.83
002	Jul-23	27,170.39	2,717.04		2,717.04	2,867.87	295,102.91	2,717.04
003	Ago-23	194,374.73	19,437.47		19,437.47	22,305.34	275,665.44	19,437.47
004	Set-23	854,553.23	85,455.32		85,455.32	107,760.66	190,210.12	85,455.32
005	Oct-23	432,808.00	43,280.80		43,280.80	151,041.46	146,929.32	43,280.80
006	Nov-23	198,662.45	19,866.25		19,866.25	170,907.71	127,063.07	19,866.25
007	Dic-23	214,411.47	21,441.15		21,441.15	192,348.86	105,621.92	21,441.15
008	Ene-24	314,691.30	31,469.13		31,469.13	223,817.99	74,152.79	31,469.13
009	Feb-24	125,730.72	28,699.62		28,699.62	252,517.61	-	28,699.62
TOTALES		2,363,910.60	252,517.61	-	252,517.61		-	252,517.61
TOTAL DEL ADELANTO SOLES			:	252,517.61				
TOTAL AMORTIZADO EN SOLES			:	252,517.61				
TOTAL SALDO POR AMORT. SOI			:	-				

## 13. PERSONAL Y RECURSOS EMPLEADOS POR EL CONTRATISTA

### 13.1. Oficina y almacén

La oficina del contratista está ubicada en la plaza de armas del Distrito de cayarani, puerta de calamina, en el local municipal destinado para la parroquia.

### 13.2. Recursos Humanos

El personal que laboró en el mes de Febrero del 2024 es el siguiente:

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392

## ✓ Personal de Dirección

Nº	NOMBRES	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	CARGO	Nº CELULAR
1	ELMER	PARI	PERCCA	Residente de Obra	972976770
2	JUAN JOSE	PHOCCO	ESPETIA	Prevencionista de riesgos	946467940
3	JEAN FRANCO	ACUÑA	HERRERA	Administrador de Obra	993539493

## ✓ Personal de Obra

Nº	NOMBRES	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	CARGO
1	RONALD WILLY	CHARCA	ZAMATA	Asistente de Residente
2	YONY	QUISPE	VILCA	Maestro de Obra
3	HELPER JESUS	CORNEJO	ARNICA	Almacenero
4	ROMULO	ARO	ORTIZ	Técnico
5	JOSE LUIS	GUTIERREZ	ANCCO	Técnico
6	PANTALEON	LAYME	PACCO	Técnico
7	OLIVER	QUISPE	VELASQUEZ	Técnico
8	GUIDO YEBER	QUISPE	ERQUINIGO	Técnico
9	MAXIMO FREDDY	HUMALLA	CHURA	Técnico
10	JOSE	VASQUEZ	PAISIG	Técnico
11	JOSE LUIS	VILCA	HUANCA	Operador de Grúa
12	FERNANDO JOSE	CAMINO	APAZA	Operador de retroexcavadora
13	LUZMER ANTONIO	ENRIQUEZ	HUARI	Asistente Técnico
14	EDWIN TEODORO	SONCCO	SONCCO	Asistente Técnico
15	ALBERTO	SONCCO	SONCCO	Asistente Técnico
16	FELIX LAUREANO	HUAMANI	ANCCASI	Conductor
17	MARCO ANTONIO	RAMOS	FLORES	Conductor
18	RICHARD	AHUATE	INGA	Ayudante
19	LUIS ANIBAL	ESPADA	COSTA	Ayudante
20	RICHAR JUVENAL	CCORICASA	JANCCO	Ayudante
21	JACINTO	TTITO	HUISA	Ayudante
22	CELSO	QUISPE	INGA	Ayudante
23	FRAN LUIS	VARGAS	HUAMANI	Ayudante
21	EDWIN	VARGAS	HUAMANI	Ayudante
22	ROSELIN E. RAMIRO	ANCCO	CHIRE	Ayudante
23	ABEL YULINO	ROQUE	QUISPE	Ayudante

CONSORCIO SERRANO III

  
 Ing. Jesus Orosco Leguia  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP: 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



### 13.3. Equipos, Herramientas y Movilidades

#### ✓ EQUIPOS (Vehículos de transporte y carga)

Ítem	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	USO
1	Camioneta Pick Up 4x4	TOYOTA	HILUX (plateado)	Traslado de Residente y personal
2	Camión - Grúa	WOLCKSWAGEN	CAMION	Transporte de materiales
3	Camión	MITSUBISHI	CAMION	Transporte de materiales
4	Minibús	MITSUBISHI	ROSA	Transporte de personal
5	Retro excavadora	JBC	-	Transporte de tierra para PAT

#### ✓ Equipos de Oficina

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MARCA/SERIE	UNIDADES
1	Laptop	TOSHIBA i3	1
2	Laptop	TOSHIBA i3	1
3	Laptop	HP RYZEN 5	1
4	Impresora	EPSON	1
5	Impresora	BROTHER	1
6	Mesas		3
7	Sillas		5

#### ✓ Equipos y herramientas (campo)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES
1	Computadoras Personales	04	Unid.
2	Impresoras	02	Unid
3	Wincha de 50 metros	01	Unid.
4	Pala	10	Unid.
5	Barretas	10	Unid.
6	Martillo	02	Unid.
7	Comba de 5 lbs.	01	Unid.
8	Sogas de driza de ¾ "	200	mts
9	Herramientas varios	01	Cjto.
10	Remolque (burra)	02	Unid.
11	Teodolito	01	Eq.
12	Tricos de 3 toneladas, 2 toneladas	04	Unid.
13	Ranas para cables de 35 mm <sup>2</sup>	05	Unid.
14	Megometro	01	Unid
15	Telurometro KYORITSU	01	Unid

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP: 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392

#### 14. DEDUCCIÓN POR FONDO DE GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO - SUPERVISIÓN

Del monto a cancelar por la valorización, se tendrá que para la supervisión de obra se deducirá el fondo de garantía que de acuerdo con el artículo 149:

*"En los contratos de consultorías de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento".*

Del **Contrato N° 095-2023-ELSE**; se tiene el plazo de 270 d.c., de ejecución aproximando equivalente a 6 meses; por el cual la primera mitad del número total de pagos a realizarse es de meses  $9/2 = 4.5=4$ ; por lo tanto, se prorrateará en los 4 primeros meses tal como se detalla en el siguiente cuadro:

Los cuales se ha completado en la valorización N° 04 del mes de Noviembre 2023

RETENCION DE FONDO DE GARANTIA POR FIEL CUMPLIMIENTO - SUPERVISION			
Aplicación de Retención de Fondo de Garantía (Según Artº 149 RLCE); que se realizará en las Cinco primeras valorizaciones			
SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.			
CONTRATO		Contrato N°095-2023 ELSE	
Referencia : Declaración Jurada			
DESCRIPCION		VALOR	%
Monto Contratado de Supervision		S/ 304,918.74	100.00%
Fondo Garantia			
Fondo garantia Fiel Cumplimiento		S/ 30,491.87	10.00%
Amotizaciones (Art °149 RLCE)			
Amortizacion Fondo Garantia Mes 1 (Agosto 2023)		S/ 7,622.9675	2.50%
Amortizacion Fondo Garantia Mes 2 (Setiembre 2023)		S/ 7,622.9675	2.50%
Amortizacion Fondo Garantia Mes 3 (Octubre 2023)		S/ 7,622.9675	2.50%
Amortizacion Fondo Garantia Mes 4 (Noviembre 2023)		S/ 7,622.9675	2.50%

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Cresco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392



## 15. RECURSOS DE LA SUPERVISIÓN

### PERSONAL

N°	NOMBRE	DNI	CARGO
1	Ing. Jesus Orosco leguia	43758409	Supervisor de Obra
2	Tec. Jhon Franklin Curro Maldonado	70825357	Técnico Electricista
3	Jeronimo Quintasi Quispe	42862572	Conductor

### EQUIPAMIENTO

N°	DESCRIPCIÓN EQUIPAMIENTO	CANT.
1	Camioneta Doble Cabina, doble tracción, 4 x 4 pick up PLACA X4Y-937 Modelo: 2022	01
2	Computadora Core i7 Lenovo Legión, Impresora A3 Brother	01
3	Metrater, megometro, telurómetro, Cintas Metricas, cámara fotográfica y filamadora, Gps	01

### INFRAESTRUCTURA

ITEM	INFRAESTRUCTURA	CANT.
1	Oficina en Cayarani, Calle Manco Cápac S/N cerca de plaza de armas, incluye acceso a Internet.	01

## 16. TRABAJOS REALIZADOS POR LA SUPERVISIÓN EN EL MES FEBRERO 2024

- Se realizó la Inspección de Trabajos de INSTALACION DE SECCIONADORES Y PARARRAYOS para red primaria, acorde a los procedimientos específicos de trabajo (PET) y Análisis de trabajo seguro (AST).
- Se realizó la Inspección de Trabajos de INSTALACION DE TRANSFORMADORES, TABLEROS DE DISTRIBUCION Y CONEXIONADOS, acorde a los procedimientos específicos de trabajo (PET) y Análisis de trabajo seguro (AST).
- Se realizó la Inspección de Trabajos de INSTALACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, CORTAS, LARGAS E INSTALACION DE MURETES, acorde a los procedimientos específicos de trabajo (PET) y Análisis de trabajo seguro (AST).
- Se inspecciono la SEÑALIZACION Y CODIFICACION DE ESTRUCTURAS, acorde al instructivo SIEG-ELSE.
- Se realizo la inspección de trabajos con CORTE DE ENERGIA y las respectivas pruebas.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

[Consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:Consultor01ccorsac@gmail.com)

930121392

- Se realizó los PROTOCOLOS DE MEDICIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA EN REDES PRIMARIAS, REDES SECUNDARIAS, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN Y PARARRAYOS DE LINEA
- Se ha participado en las charlas de seguridad de 5min, previo al inicio de actividades diarias, con el propósito de prevenir accidentes y/o accidentes en Obra.
- Se hizo seguimiento semanalmente el plan de trabajo semanal presentado por la contratista CONSORCIO ZEKI.
- Se vienen realizando coordinaciones necesarias con la población beneficiaria y la entidad, para la incorporación de los buenos beneficiarios.

#### 17. PROBLEMAS EN EL DESARROLLO DE OBRA

- Existió oposición a la instalación de conexiones domiciliarias por parte de algunos beneficiarios, los cuales se ha superado en su mayoría.

#### 18. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El **avance físico ejecutado del mes Febrero 2024 del contratista CONSORCIO ZEKI asciende a S/. 125,730.72 (Ciento Veinte Cinco Mil Setecientos Treinta con 72/100) la cual representa el 4.98% con lo cual se ha obtenido un avance físico acumulado de 93.61%, y el avance físico programado acumulado de 100.00%**; la obra culmino atrasada.
- La valorización N°09 del contratista CONSORCIO ZEKI correspondiente al mes de Febrero del 2024 asciende a **S/. 116,397.32 (Ciento Dieciséis Mil Trecientos Noventa y Siete con 32/100 soles) incluido IGV.**
- La Valorización N° 07 de la supervisión CONSORCIO SERRANO III correspondiente al mes de febrero del 2024 asciende a **S/. 16,571.67 (Dieciséis Mil Quinientos Setenta y Uno con 67/100) incluido IGV.**
- El Supervisor de Obra da la CONFORMIDAD a la Valorización N° 09 correspondiente al mes de febrero - 2024 presentado por el contratista CONSORCIO ZEKI y se recomienda a la entidad ELSE proceda al pago respectivo.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesús Orlando Leguía  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



## 2.0 FACTURA

000134

CCOR SAC  
COLLANTES CORPORACION S.A.C  
VIA. CARRETERA CHICLAYO PIMENT C.P. BAHIA DE PIMENTEL MZA. B  
LOTE. 5 KM. 10  
PIMENTEL - CHICLAYO - LAMBAYEQUE

FACTURA ELECTRONICA  
RUC: 20604942480  
E001-118

Fecha de Emisión : 29/02/2024  
Señor(es) : ELECTRO SUR ESTE S.A.A.  
RUC : 20116544289  
Dirección del Receptor de la factura : AV. SUCRE 400 URB. BANCOPATA  
AVENIDA INGRESO A HUANCARO  
CUSCO CUSCO SANTIAGO  
Dirección del Cliente : AV. SUCRE 400 URB. BANCOPATA  
AVENIDA INGRESO A HUANCARO  
CUSCO-CUSCO-SANTIAGO  
Tipo de Moneda : SOLES  
Observación : CODIGO DE OBRA: 02010669  
BANCO BBVA CON CCI:  
01179600020018262500.

Forma de pago: Crédito

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	VALORIZACION N 07 FEBRERO 2024 CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA. CONTRATO N 095-2023.	14043.79	0.00

Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : S/ 0.00

SON: DIECISEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UNO Y 67/100 SOLES

Sub Total Ventas :	S/ 14,043.79
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 14,043.79
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 2,527.88
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Monto de redondeo :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 16,571.67

## Información de la detracción

Leyenda: Operación sujeta al Sistema de Pago de Obligaciones Tributarias con el Gobierno Central  
Bien o Servicio: 022 Otros servicios empresariales  
Medio de pago: 001 Depósito en cuenta  
Nro. Cta. Banco de la Nación: 00238005426 Porcentaje de detracción: 12.00 Monto detracción: S/ 1988.60

## Información del crédito

Monto neto pendiente de pago : S/ 14,583.07  
Nº de Cuotas : 1

Nº Cuota	Fec. Venc.	Monto	Nº Cuota	Fec. Venc.	Monto	Nº Cuota	Fec. Venc.	Monto
1	30/03/2024	14,583.07						

Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

Es Conforme:



Gabriela Carpio Gandulias  
Ingeniera Electricista  
CIP N° 155250



### 3.0 VALORIZACION DE SUPERVISION



## VALORIZACIÓN N° 07 - FEBRERO 2024

SUPERVISIÓN DE LA OBRA: OBRA : CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.

## SOLICITUD DE PAGO DE VALORIZACIONES

1	UNIDAD EJECUTORA	:	ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
2	SUPERVISION DE LA OBRA	:	OBRA : CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.
3	CONTRATO N°	:	095-2023.ELSE
4	SUPERVISION	:	CONSORCIO SERRANO III
5	MONTO CONTRATADO	:	S/ 304 918.74
6	PLAZO DE EJECUCION	:	240 d.c.
7	INICIO DE PLAZO	:	07-08-23
8	FINALIZACION DE PLAZO	:	02-04-24
9	VALORIZACIÓN N°	:	07
10	MES Y AÑO	:	FEBRERO 2024
11	ENTIDAD PAGADORA	:	ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

**Montro Bruto Valorizado ( A)**

- Valorización Mensual	:	S/,	14,043.79
- Reajuste	:	S/,	0.00
- Deducciones y otros	:	S/,	0.00
Valorización Bruta	:		<b>14,043.79</b>

**Amortización del Adelanto (B)**

- Directo	:	S/,	
- Materiales	:	S/,	
Total Amortizaciones	:		<b>0.00</b>

<b>Valorización Neta = (A) - (B)</b>	:	S/,	<b>14,043.79</b>
I.G.V. (18% VN)	:	S/,	<b>2,527.88</b>

<b>TOTAL A FACTURAR</b>		<b>16,571.67</b>
-------------------------	--	------------------

Aplicar Retención por Fondo de Garantía	:	S/,	<b>0.00</b>
Primera Retencion Fondo Garantía	:		

<b>TOTAL A PAGAR AL CONSULTOR - SUPERVISOR DE OBRA</b>	S/,	<b>16,571.67</b>
--	-----	------------------

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Gerardo Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

LENIN ALCANTARA CHUQUILIN

Representante Comun  
CONSORCIO SERRANO III

APROBADO POR  
Electro Sur Este S.A.A.



**VALORIZACIÓN N° 07 - FEBRERO 2024****PRESUPUESTO PRINCIPAL****FEBRERO 2024****SECCION : RESUMEN GENERAL**

OBRA : OBRA : CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.

CONTRATO N° : 095-2023.ELSE

VALOR REFERENCIAL SIN IGV S/. :

SUPERVISOR DE LA OBRA : CONSORCIO SERRANO III

MONTO DE CONTRATO CON IGV S/. : 298,290.07

CONCEPTO	SOLES
<b>Monto Valorizado en el Presente Mes</b>	<b>14,043.79</b>
VALORIZACION N° 03	14,043.79
<b>Monto Por Reajuste</b>	<b>0.00</b>
<b>Amortizacion de Adelanto en Efectivo</b>	<b>0.00</b>
Amortizacion de Adelanto en Efectivo N° 01	0.00
<b>Amortizacion de Adelanto de Materiales</b>	<b>0.00</b>
Amortizacion de Adelanto de Materiales N° 01	0.00
<b>Deducccion del Reajuste que no corresponde</b>	<b>0.00</b>
Deducccion del Reajuste - Amort. Adel. Efectivo	0.00
Deducccion del Reajuste - Amort. Adel. Materiales	0.00
Otros	0.00
<b>I. MONTO FACTURABLE (Sin IGV)</b>	<b>14,043.79</b>
II. I.G.V. (18% DE I)	2,527.88
<b>III. MONTO A FACTURAR (I + IV)</b>	<b>16,571.67</b>
Monto Retenido por Fondo de Garantía fue completada en valorizacion N°04	0.00
<b>IV. TOTAL DE RETENCION</b>	<b>0.00</b>

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

<div>PROYECTO : OBRA : CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.</div> <div>CONTRATISTA : CONSORCIO SERRANO III</div> <div>CONTRATO N° : 095-2023.ELSE</div> <div>298,290.07</div>												
RESUMEN PAGOS A CUENTA PRESUPUESTO PRINCIPAL FEBRERO 2024												
CONCEPTO	Ago-2023 Val. N° 01	Set-2023 Val. N° 02	Oct-2023 Val. N° 03	Nov-2023 Val. N° 04	Dic-2023 Val. N° 05	Ene-2024 Val. N° 06	Feb-2024 Val. N° 07	Mar-2024 Val. N° 08	Abr-2024 Val. N° 09	ACUMULADO S/.		
Monto Valorizado en el Mes	21,265.48	28,087.58	29,023.84	28,087.58	29,023.84	29,023.84	14,043.79	-	-	178,555.95		
Monto Por Reajuste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Amortización de Adelanto en Efectivo N° 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Amortización de Adelanto de Materiales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Deducción del Reajuste - Amort. Adel. Efectivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Deducción del Reajuste - Amort. Adel. Materiales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I. MONTO FACTURABLE (Sin IGV)	21,265.48	28,087.58	29,023.84	28,087.58	29,023.84	29,023.84	14,043.79	-	-	178,555.95		
Monto Retenido por Fondo de Garantía	7,622.97	7,622.97	7,622.97	7,622.96	-	-	-	-	-	30,491.87		
II. TOTAL ACUMULADO POR RETENCIÓN	7,622.97	15,245.94	22,868.91	30,491.87	30,491.87	30,491.87	30,491.87	30,491.87	30,491.87	30,491.87		
III. MONTO LIQUIDO A APAGAR	21,265.48	28,087.58	29,023.84	28,087.58	29,023.84	29,023.84	14,043.79	-	-	178,555.95		
IV. I.G.V.	3,827.79	5,055.76	5,224.29	5,055.76	5,224.29	5,224.29	2,527.88	-	-	32,140.06		
V. MONTO A FACTURAR (I + IV)	25,093.27	33,143.34	34,248.13	33,143.34	34,248.13	34,248.13	16,571.67	-	-	210,696.01		

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orsaco Leguía  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



VALORIZACIÓN BRUTA N° 07 - FEBRERO 2024

CONTRATO N° : 095-2023.ELSE  
SUPERVISOR DE LA OBRA : CONSORCIO SERRANO III

DESAGREGADO DE COSTOS QUE DIERON ORIGEN A LA PROPUESTA ECONÓMICA															
OBRA : CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.															
A COSTO MENSUAL POR TARIFAS															
A.1 Profesionales Asignados a la Supervisión		CONTRACTUAL				Acumulado Anterior		Valorización del Mes (22 d.c.)		Acumulado Total		Saldo a Valorizar			
Unidad	Costo Unitario S/. Mensual	Cant.	Subtotal S/.	Cant.	Costo S/.	(%) Avance	Cant. Total	Costo S/.	(%) Avance	Cant.	Costo S/.	(%) Avance	Cant.	Costo S/.	(%) Avance
mes	287.33	270.00	77,580.00	147.000	42,238.00	54.44%	15	4,310.00	5.56%	162.000	46,548.00	60.00%	245.000	31,032.00	90.74%
mes	130.67	270.00	35,280.00	140.000	18,293.33	51.85%	15	1,960.00	5.56%	155.000	20,253.33	57.41%	245.000	15,026.67	90.74%
mes	114.00	270.00	30,780.00	140.000	15,960.00	51.85%	15	1,710.00	5.56%	155.000	17,670.00	57.41%	245.000	13,110.00	90.74%
SUB TOTAL			143,640.00		76,491.33			7,980.00			84,471.33			59,168.67	
A.2 Oficina, Movilidad, combustible y Chofer		CONTRACTUAL				Acumulado Anterior		Valorización del Mes (22 d.c.)		Acumulado Total		Saldo a Valorizar			
Unidad	Costo Unitario S/. Mensual	Cant.	Subtotal S/.	Cant.	Costo S/.	(%) Avance	Cant. Total	Costo S/.	(%) Avance	Cant.	Costo S/.	(%) Avance	Cant.	Costo S/.	(%) Avance
mes	25.67	270.00	6,930.00	147.000	3,773.00	54.44%	15	385.00	5.56%	162.000	4,158.00	60.00%	245.000	2,772.00	90.74%
mes	191.335	270.00	51,660.55	147.000	28,126.30	54.44%	15	2,870.03	5.56%	162.000	30,996.33	60.00%	245.000	20,664.22	90.74%
SUB TOTAL			58,590.55		31,899.30			3,255.03			35,154.33			23,436.22	
B PROCESO DE LIQUIDACION															
B.1 Profesionales Asignados		CONTRACTUAL				Acumulado Anterior		Valorización del Mes (22 d.c.)		Acumulado Total		Saldo a Valorizar			
Unidad	Costo Unitario S/. Global	Cant.	Subtotal S/.	Cant.	Costo S/.	(%) Avance	Cant. Total	Costo S/.	(%) Avance	Cant.	Costo S/.	(%) Avance	Cant.	Costo S/.	(%) Avance
Global	4,494.02	1.00	4,494.02	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.0	4,494.00	100.00%
SUB TOTAL			4,494.02		-			-			-			4,494.02	
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS															
			206,724.57			108,390.63			11,235.03			119,625.66			87,098.91
Tarifas - GASTOS GENERALES Y UTILIDAD (25 %)			50,557.64			27,097.66			2,808.76			29,906.42			20,651.22
Suma alzada - GASTOS GENERALES Y UTILIDAD (24.99991 %)			1,123.50			-			-			-			1,123.50
COSTO SUB TOTAL			258,405.71			135,488.29			14,043.79			149,532.08			108,873.63
I.G.V. 18%			46,513.03			24,387.89			2,527.88			26,915.77			19,597.25
COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE CONSULTORIA			304,918.74			159,876.18			16,571.67			176,447.85			128,470.88

# RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA : CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CATAYANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.

ESTRUCTURA BÁSICA Y COSTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA				CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DE RECURSOS											Pto Contractual	
COMPONENTES		Unidad	Cantid.	Costo Unitario S/.	2023					2024						Proceso de Liquidación (60 d.c.)
					Mes 1 Ago 2023 (25 Días)	Mes 2 Set 2023 (30 Días)	Mes 3 Oct 2023 (31 Días)	Mes 4 Nov 2023 (30 Días)	Mes 5 Dic 2023 (31 Días)	Mes 6 Ene 2024 (31 Días)	Mes 7 Feb 2024 (29 Días)	Mes 8 Mar 2024 (31 Días)	Mes 9 Abr 2024 (30 Días)	Mes 10 May 2024 (2 Días)		
A COSTO MENSUAL POR TARIFAS					25.00	30.00	31.00	30.00	31.00	29.00	31.00	30.00	2.00	270.00		
A.1 Profesionales Asignados a la Supervisión																
	Un (1) Supervisor de Obra	Mes	270.00	287.33	8620.00	8907.33	8620.00	8907.33	8332.67	8907.33	8620.00	574.67	77580.00			
	Un (1) Técnico Electricista	Mes	270.00	130.67	3920.00	4050.67	3920.00	4050.67	3789.33	4050.67	3920.00	261.33	35280.00			
	Un (1) Chofer	Mes	270.00	114.00	3420.00	3534.00	3420.00	3534.00	3306.00	3534.00	3420.00	228.00	30780.00			
A.2 Oficina, Movilidad, combustible y Chofer																
	Oficina	Mes	270.00	25.67	770.00	795.67	770.00	795.67	744.33	795.67	770.00	51.33	6930.00			
	Alquiler de vehículos (Tracción doble), combustible, lubricante y mantenimiento	Und.	270.00	191.34	4783.38	5931.40	5740.06	5931.40	5548.73	5931.40	5740.06	382.67	51660.55			
SUB TOTAL A:					18725.05	22470.06	23219.06	22470.06	23219.06	21721.06	23219.06	22470.06	1498.00	202230.55		
B PROCESO LIQUIDACIÓN DE OBRA (Partida Global)																
B.1 Profesionales Asignados																
	Un (1) Supervisor de Obra	Glb	1.00	4,494.02							0.00			4494.02		
SUB TOTAL B:					0.00									4494.02		
COSTO DIRECTO Tarifa					18725.05	22470.06	23219.06	22470.06	23219.06	21721.06	23219.06	22470.06	1498.00	202230.55		
25%	Gastos Generales y utilidad (25%)			4681.26	5617.52	5804.77	5617.52	5804.77	5430.26	5804.77	5617.52	374.50	50557.64			
COSTO DIRECTO Suma alzada														4494.02		
25%	Gastos Generales y Utilidad (25%)													1123.50		
COSTO TOTAL DE LA SUPERVISIÓN S/.					23,406.31	28,087.58	29,023.83	28,087.58	29,023.83	27,151.32	29,023.83	28,087.58	1,872.51	252,788.19	5,617.52	258,405.71
18%	IGV (18 %)			4,213.14	5,055.76	5,224.29	5,055.76	5,224.29	4,887.24	5,224.29	5,055.76	337.05	45,501.87	1,011.15	46,513.03	
COSTO TOTAL DE LA SUPERVISIÓN S/.					27,619.45	33,143.34	34,248.12	33,143.34	34,248.12	32,038.56	34,248.12	33,143.34	2,209.56	298,290.07	6,628.67	304,918.74

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguía  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

000128



**ANEXO 01****ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL**

**SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.**

<b>ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA</b>		
<b>N°</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>Costo (S/)</b>
<b>1</b>	<b>Ingeniero Supervisor</b>	
	Salario Neto Mensual	5,000.0000
	EPP's (Equipos de Proteccion Personal (incl. Zapato dieléctrico, pantalón, camisa, casaca, casco e implementacion COVID-19).	420.0000
	Seguros y Otros (CTS, AFP, SCTR, Vacaciones, Gratificaciones, etc.)	2,000.0000
	Viáticos y estadía	1,200.0000
	<b>Costo directo</b>	<b>8,620.0000</b>
	Gastos Generales y Utilidades	2,155.0000
	<b>Sub Total</b>	<b>10,775.0000</b>
	IGV	1,939.5000
	<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>12,714.5000</b>
	<b>Tarifa diaria S/</b>	<b>423.8167</b>
<b>2</b>	<b>Técnico de Apoyo</b>	
	Salario Neto Mensual	1,500.0000
	EPP's (Equipos de Proteccion Personal (incl. Zapato dieléctrico, pantalón, camisa, casaca, casco e implementacion COVID-19).	520.0000
	Seguros y Otros (CTS, AFP, SCTR, Vacaciones, Gratificaciones, etc.)	1,000.0000
	Viáticos y estadía	900.0000
	<b>Costo directo</b>	<b>3,920.0000</b>
	Gastos Generales y Utilidades	980.0000
	<b>Sub Total</b>	<b>4,900.0000</b>
	IGV	882.0000
	<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>5,782.0000</b>
	<b>Tarifa diaria S/</b>	<b>192.7333</b>
<b>3</b>	<b>Chofer</b>	
	Salario Neto Mensual	1,100.0000
	EPP's (Equipos de Proteccion Personal (incl. Zapato dieléctrico, pantalón, camisa, casaca, casco e implementacion COVID-19).	520.0000
	Seguros y Otros (CTS, AFP, SCTR, Vacaciones, Gratificaciones, etc.)	800.0000
	Viáticos y estadía	1,000.0000
	<b>Costo directo</b>	<b>3,420.0000</b>
	Gastos Generales y Utilidades	855.0000
	<b>Sub Total</b>	<b>4,275.0000</b>
	IGV	769.5000
	<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>5,044.5000</b>

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

**ANEXO 01****ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL**

SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA		
N°	COMPONENTES	Costo (S/)
	Tarifa diaria S/	168.1500
4	Vehiculo incluye combustible	
	Alquiler	3,000.0000
	Seguros	67.9000
	Mantenimiento	500.0000
	Combustible	2,172.1609
	<b>Costo directo</b>	<b>5,740.0609</b>
	Gastos Generales y Utilidades	1,435.0200
	<b>Sub Total</b>	<b>7,175.0809</b>
	IGV	1,291.5100
	<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>8,466.5909</b>
	Tarifa diaria S/	282.2197
5	Oficina incluye equipo de ofimatica y servicios	
	Alquiler	500.0000
	Equipos de ofimatica	150.0000
	Servicios (Agua, luz, internet, telefono)	120.0000
	<b>Costo directo</b>	<b>770.0000</b>
	Gastos Generales y Utilidades	192.5000
	<b>Sub Total</b>	<b>962.5000</b>
	IGV	173.2500
	<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>1,135.7500</b>
	Tarifa diaria S/	37.8583
6	Liquidación de Obra	
	Salario Neto	2,200.0000
	EPP's	90.0000
	Seguros y Otros (CTS, AFP, SCTR, Vacaciones, Gratificaciones, etc.)	500.0000
	Equipo y Materiales de Ofimatica	1,704.0155
	<b>Costo directo</b>	<b>4,494.0155</b>
	Gastos Generales y Utilidades	1,123.5000
	<b>Sub Total</b>	<b>5,617.5155</b>
	IGV	1,011.1500
	<b>Total</b>	<b>6,628.6655</b>
RESUMEN		
	<b>Costo directo</b>	<b>22,470.0609</b>
	<b>Gastos Generales y Utilidades</b>	<b>5,617.5200</b>
	<b>Sub Total</b>	<b>28,087.5809</b>
	IGV	5,055.7600
	<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>33,143.3409</b>
	<b>Tarifa diaria S/</b>	<b>1,104.7780</b>
	Plazo del servicio (Dias)	270.0000
	<b>COSTO POR SUPERVISION =</b>	<b>298,290.0700</b>
	<b>COSTO POR LIQUIDACION =</b>	<b>6,628.6655</b>
	<b>TOTAL =</b>	<b>304,918.7355</b>

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249



**RETENCION DE FONDO DE GARANTIA POR FIEL CUMPLIMIENTO - SUPERVISION**

Aplicación de Retención de Fondo de Garantía (Según Artº 149 RLCE); que se		
SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.		
CONTRATO	Contrato N°095-2023 ELSE	
Referencia : Declaración Jurada		
DESCRIPCION	VALOR	%
Monto Contratado de Supervision	S/ 304,918.74	100.00%
Fondo Garantia		
Fondo garantia Fiel Cumplimiento	S/ 30,491.87	10.00%
Amortizaciones (Art º149 RLCE)		
Amortizacion Fondo Garantia Mes 1 (Agosto 2023)	S/ 7,622.97	2.50%
Amortizacion Fondo Garantia Mes 2 (Setiembre 2023)	S/ 7,622.97	2.50%
Amortizacion Fondo Garantia Mes 3 (Octubre 2023)	S/ 7,622.97	2.50%
Amortizacion Fondo Garantia Mes 4 (Noviembre 2023)	S/ 7,622.96	2.50%
	S/ 30,491.87	10.00%

*En los contratos de consultorías de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento.*

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Cresco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

## 4.0 CONTRATO DE SUPERVISION



**CONTRATO N° 095 - 2023****CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA  
SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE  
ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL  
DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS -  
DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"****(ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-068-2023-ELSE)**

Conste por el presente documento un contrato de SUPERVISIÓN DE OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", que celebramos las partes contratantes en los términos y condiciones siguientes:

**I. CLÁUSULA PRIMERA: De los otorgantes.-**

1.1 **ELECTRO SUR ESTE S.A.A.**, identificada con RUC. N° 20116544289, cuya personería jurídica se encuentra inscrita en la Partida Electrónica N° 11003503 del Registro de Personas Jurídicas Zona Registral N° X Sede Cusco, con domicilio en la Avenida Mariscal Sucre N° 400 de la Urbanización Bancopata, del distrito de Santiago, provincia y departamento de Cusco, debidamente representada para este acto por su **Gerente General Ing. Fredy Hernán Gonzales De La Vega**, peruano, identificado con DNI. N° 23839976, con poder de representación inscrito en el Asiento N° 195 de la Partida Registral en mención. A quien en adelante se le denominará "**LA EMPRESA**"; y

1.2 **CONSORCIO SERRANO III**, integrado por la empresa **COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C.**, identificada con RUC. N° 20604942480, cuya personería jurídica se encuentra inscrita en la Partida Electrónica N° 11035923 del Registro de Personas Jurídicas de la Zona Registral II - Sede Chiclayo, Oficina Registral de Chachapoyas, con domicilio legal en el inmueble ubicado en la APV. Mz. B, Lt. 05, Bahía de Pimentel, distrito de Pimentel, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque, debidamente representada para este acto por su **Gerente General la Sra. Diana Montenegro Perales**, peruana, identificada con DNI. N° 47839227, con poderes de representación inscritos en el Asiento N° C00001, de la referida Partida Electrónica; y la persona natural **Sr. SALVADOR SERRANO CUEVA**, peruano, identificado con DNI N° 17529303, con RUC N° 10175293031, con domicilio legal en el inmueble ubicado en la Calle Manuel de Orellana 389, Urb. Residencial Latina, distrito de José Leonardo Ortiz, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque. Quienes han determinado que la representación del mismo estará a cargo de su **Representante Común: el Sr. Lenin Alcántara Chuquilin**, peruano, identificado con DNI. N° 76646989, asumiendo las responsabilidades de representación del **CONSORCIO**; que además han señalado por domicilio común el inmueble ubicado en la APV. Mz. B, Lt. 05 Bahía de Pimentel, distrito de Pimentel, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque; por otro lado, la facturación estará a cargo de la empresa: **COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C.**, conforme se extrae del contrato de consorcio del 24 de julio de 2023, presentado con firmas legalizadas de las empresas consorciadas. A través de la promesa formal de consorcio y el contrato de consorcio, los consorciados han establecido como porcentaje de obligaciones el siguiente:

www.else.com.pe  
Av. Sucre N° 400 - Urb. Bancopata  
Cusco - Perú  
☎ (084) 233700

EMPRESA	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C.	50%
SALVADOR SERRANO CUEVA	50%

A quienes en adelante se les denominará "EL CONTRATISTA", en los términos y condiciones siguientes:

## II. CLÁUSULA SEGUNDA: Antecedentes.-

- 2.1 Con fecha 23/06/2023, el comité de selección otorgó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° AS-068-2023-ELSE, para la contratación del servicio de: **SUPERVISIÓN DE OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**, cuyos detalles e importes constan en los documentos integrantes del presente contrato.
- 2.2 La adjudicación de la Buena Pro ha quedado consentida en fecha 04/07/2023 y publicado dicho consentimiento en la plataforma del SEACE el 05/07/2023.
- 2.3 De conformidad con lo establecido en el comunicado N° 005-2017-DRNP/OSCE, habiendo realizado la verificación de la vigencia de inscripción en el Registro Nacional de Proveedores a través del enlace "Relación de proveedores sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con sanción vigente" **EL SUPERVISOR** no se encuentra suspendido o inhabilitado para contratar con el Estado.
- 2.4 Por lo que **EL SUPERVISOR** cumplió con presentar la siguiente documentación en fecha 17/07/2023 y su subsanación en fecha 25/07/2022.
- Solicitud de acogimiento del **SUPERVISOR** a la Ley N° 28015 "Ley de Formalización de la Micro y Pequeña Empresa, habiendo optado, como sistema alternativo a la obligación de presentar la garantía de fiel cumplimiento, por la retención de la parte del **SUPERVISOR** en un porcentaje del diez por ciento (10%) del monto total del contrato.
  - Contrato de consorcio con firmas legalizadas de la persona natural y del representante de la empresa consorciada.
  - Código de Cuenta Interbancario (CCI).
  - Copia de la vigencia de poder del representante legal de la empresa consorciada.
  - Copia del DNI de la persona natural y del representante de la empresa consorciada.
  - Domicilio y correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
  - Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación (Anexo 12).
  - Detalle de los precios unitarios de la oferta económica
  - Estructura de costos de la oferta económica
  - Copia de los diplomas que acreditan la formación académica requerida del personal clave.
  - Copia de certificados, constancias y otra documentación que de manera fehaciente demuestran la experiencia del personal clave.

La capacidad profesional fue verificada por el órgano encargado de las contrataciones para la suscripción del presente contrato.



Además, EL SUPERVISOR presentó la siguiente documentación:

**Documentación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST)**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Estudio de Riesgos.
- Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Plan de contingencias para grandes emergencias.
- Procedimientos de trabajo sobre las tareas que van a realizar.

La documentación antes citada del SGSST fue revisada por la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente de LA EMPRESA, quien dio el visto bueno sobre dicha documentación.

**III. CLÁUSULA TERCERA: Objeto del contrato.-**

Es objeto del presente documento la contratación del SERVICIO DE CONSULTORÍA DE SUPERVISIÓN DE OBRA, con la finalidad de mantener el control técnico, económico y administrativo del contrato de ejecución de obra y obtener la liquidación final de la obra denominada: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".

El servicio de consultoría de supervisión de la ejecución de obra se realizará durante el periodo de ejecución de obra, desde la fase de: replanteo, suministro de materiales, montaje; incluyendo las pruebas, recepción y puesta en servicio; comprendiendo además la administración del contrato de ejecución de obra, así como la revisión, corrección y/o elaboración de la liquidación final del mismo. EL SUPERVISOR deberá proveer todos los servicios profesionales especializados requeridos para cumplir cabalmente las funciones de supervisión descritos en los términos de referencia del procedimiento de selección del cual deriva el presente contrato.

**IV. CLÁUSULA CUARTA: Ubicación del proyecto.-**

La obra a supervisar se encuentra ubicada en:

Región	Provincia	Distrito	Nombre del Proyecto
Arequipa	Condesuyos	Cayarani	CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.

**V. CLÁUSULA QUINTA: Personal.-**

- a. **(01) Ingeniero Supervisor (Personal Clave):** Ingeniero Electricista y/o Mecánico Electricista, con experiencia no menor de tres (03) años; que se computa desde la colegiatura, como Supervisor y/o Inspector y/o Jefe de Supervisión de Obras y/o Jefe de Inspección de obras de: Renovación y/o Mejoramiento y/o Reubicación y/o Rehabilitación y/o Remodelación y/o Instalación y/o Construcción y/o Ampliación en sistemas de Distribución en: Media Tensión, Media Tensión y Baja Tensión en conjunto; sistemas de utilización; Obras de electrificación rural y Obras de Pequeños Sistemas Eléctricos. La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes

documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia en tiempo.

Para el inicio de la prestación del servicio el profesional propuesto, **Ing. Jesús Orosco Leguia**, con **CIP 155249** deberá presentar un certificado de habilidad profesional vigente, en el ejercicio de la profesión.

El Ingeniero Supervisor deberá permanecer en obra, con salidas mensuales para presentar las valorizaciones e informes tanto impresos como en archivo magnético, así como para efectuar la supervisión de la calidad de los materiales y equipos que se emplearan en la obra, como también realizar las coordinaciones necesarias con **LA EMPRESA**; debiendo cumplir con lo indicado en las Bases, Términos de Referencia y Contrato de ejecución de la obra.

- b. **(01) Técnico Electricista**, con título de Senati, o Instituto Superior Tecnológico, con experiencia no menor de dos (02) años; como Tecnico Liniero y/o Tecnico Electricista y/o Tecnico Operario y/o Maestro de obra y/o asistente del Supervisor y/o Inspector en obras de sistemas de distribución eléctrica, la experiencia se acreditará con copia simple de constancias o certificados o contratos y su respectiva Conformidad o cualquier otro documento legal que acrediten el tiempo de duración del servicio prestado.
- c. **(01) Chofer profesional**: con licencia de conducción mínimo clase A Categoría 2

#### Infraestructura y equipamiento mínimo para el servicio

Para que **EL SUPERVISOR** cumpla debidamente con el encargo, deberá disponer como mínimo de los siguientes equipos, poniéndolos cuando se requiera a disposición del Administrador o Coordinador de contrato de **LA EMPRESA**:

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MÍNIMO	
1	(01) Oficina de atención y coordinación, en el ámbito de la obra con correo electrónico oficial.
2	(01) Camioneta Rural Doble Tracción y Doble Cabina (Camioneta no mayor a 03 años de antigüedad.
3	(01) Teléfono / Conexión a Internet rural
4	(01) equipos de telefonía celular enlazada con operador de ELSE.
5	(01) computadora portatil con conexión a Internet rural
6	Programas de Software: Microsoft Office, MS Proyect y Autocad, y otros relacionados con la materia del contrato de obra.
7	(01) Cámara Fotográfica Digital / Una Cámara Filmadora / Un Binocular.
8	(01) Impresoras A3 a Color y Scaner A3 a Color.
9	(01) GPS navegador digital y distanciómetro.
10	(01) Megometro de 15KV
11	(01) Teluometro o Metrater

#### VI. CLÁUSULA SEXTA: Funciones del Ingeniero Supervisor.-

Sin exclusión de las obligaciones que corresponden al **SUPERVISOR**, conforme a los dispositivos legales vigentes y que son inherentes como tal, entre otros la Supervisión, Control y Liquidación de la Obra, obliga a:



- a. Revisar el Expediente Técnico de Obra (Estudios Definitivos) y Formular oportunamente las recomendaciones, complementaciones y/o modificaciones que considere indispensables al Estudio, así como indicar los probables presupuestos adicionales y deductivos de la Obra.
- b. Durante la etapa previa a la Ejecución de la Obra y Recepción de Obra, el Supervisor tomará en cuenta las medidas ambientales exigidas en el Estudio de Impacto Ambiental.
- c. Revisión, verificación y aprobación de la Ingeniería de detalle y el replanteo previa a la ejecución de obra, como los trazos y niveles topográficos en general, verificación de cálculos técnicos, en caso de existir discrepancias con el Contratista, ejecutará los trazos, niveles topográficos correspondientes y cálculos técnicos. El cual deberá ser pre-aprobado en la medida del avance del contratista, dentro del cronograma contractual de la obra; de tal modo que, a la conclusión del replanteo de obra e ingeniería de detalle, éste se encuentre prácticamente aprobado.
- d. Revisar detalladamente el Calendario de Avance Obra Valorizado (CAO), el Calendario de Utilización del Adelanto Directo, Calendario de Adquisición de Materiales (CAM) y Utilización de Equipos Mecánicos que el Contratista presenta a la Entidad contratante antes del inicio de la obra. Estos calendarios revisados y de ser el caso, corregidos y/o modificados serán aprobados con la suscripción de los documentos, por el representante del Contratista y el Jefe de la Supervisión.
- e. El Calendario de Avance de Obra Valorizado debe estar sustentado en el Programa de Ejecución de Obra (PERT - CPM), el cual deberá considerar la estacionalidad climática propia del área donde se ejecute la obra, cuando corresponda.
- f. Controlar la utilización del Adelanto Directo y la vigencia de las cartas fianzas, del Contratista, cuyo propósito es la movilización de personal, equipo y gastos iniciales en la ejecución del Contrato de Obra.
- g. Controlar la utilización del Adelanto de Materiales y la vigencia de las cartas fianza, del Contratista, cuyo propósito es para adquisición de los materiales necesarios en la ejecución del Contrato de Obra.
- h. Ejecutar el control, la fiscalización e inspección de la Obra en base al cronograma de ejecución presentado, verificando constante y oportunamente que los trabajos se ejecuten de acuerdo a los Planos, Especificaciones Técnicas y en general con toda la documentación que conforma el Expediente Técnico correspondiente, cumpliendo con las Especificaciones técnicas de montaje, Normas Ambientales, Normas de Protección del Patrimonio Cultural, Normas de Seguridad y Reglamentación vigentes, así como la calidad de los materiales que intervienen en la obra. Responsabilizándose por velar directa y permanentemente por la correcta ejecución de la obra y del cumplimiento del contrato con la calidad técnica requerida según las Especificaciones Técnicas.
- i. Controlar el avance las Obras a través de un Programa PERT-CPM y/o Diagrama de Barras con el detalle suficiente de cada una de las actividades desde el inicio hasta su conclusión.
- j. Ejecutar el control físico económico y financiero de la Obra, efectuando detallada y oportunamente la medición y valorización de las cantidades de obra ejecutada, mediante la utilización de programas de computación.
- k. Paralelamente a la ejecución de las obras, el Supervisor irá efectuando la verificación de metrados de obras con el fin de contar con los metrados realmente ejecutados, correspondientes a cada una de las partidas del Presupuesto de Obra, así como, ir progresivamente practicando la pre liquidación de obra mensual, de tal manera de contar con metrados finales y planos de replanteo, casi paralelamente al avance de la Obra. Así mismo, debe alcanzar la planilla de metrados realmente ejecutados de suministro y montaje.
- l. Velar porque los informes y/o expedientes sobre adicionales se presenten según la normatividad vigente; del mismo modo, elaborar y presentar los informes correspondientes de adicionales y deductivos, de mayores metrados, así como ampliaciones de plazo, dentro del periodo previsto en la normatividad que rige la contratación de obras, y respetando el Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado.



- m. Los expedientes de presupuestos adicionales deben tramitarse oportunamente ante el Titular de Entidad, a fin de no generar ampliaciones de plazo, salvo situaciones imprevisibles.
- n. Inspección y verificación permanente de la calidad y cantidad de los materiales, equipos y el sistema de trabajo, así como el control físico de los mismos, presentando en los informes correspondientes, su inventario detallado y actualizado.
- o. Inspección del cumplimiento de las Normatividades de Seguridad y Medio Ambiente.
- p. Mantener la estadística general de la obra y preparar Informes Mensuales, los cuales deberán indicar detalladamente los avances físicos y económicos. Incluir asimismo los rendimientos unitarios de los equipos y partidas, los problemas presentados y las soluciones adoptadas.
- q. Asesoramiento técnico, legal y servicios profesionales especializados, cuando las condiciones de las obras lo requieran, contribuyendo eficazmente a la mejor ejecución de las obras.
- r. Ejecutar la verificación de la viabilidad del proyecto a las variaciones del presupuesto de ejecución de obra producidos por adicionales. Dicho trabajo se ejecutará dentro del marco del INVIERTE.PE.
- s. Ser miembro del Comité de Recepción en la Recepción de Obra, o participar como Asesor del Comité de Recepción.
- t. Elaborar el Informe Final y determinar el saldo de la liquidación de obra, 15 DC de la emisión del acta de recepción de obra, además revisar y efectuar las correcciones que estime pertinentes a la Liquidación de Obra presentada por el Contratista y presentar la Liquidación de Contrato de Supervisión.
- u. Elaborar y presentar oportunamente, los informes que correspondan dentro del periodo previsto en la normatividad que rige los Contratos.

#### 6.1 Actividades Específicas del Supervisor

A continuación, se presenta una relación de las actividades del Supervisor, sin que sea limitativa debiendo **EL SUPERVISOR** proponer en mayor amplitud y detalle su propia relación de actividades para el inicio de la prestación del servicio.

##### 6.1.1 Actividades previas a la ejecución de la Obra.

###### 6.1.1.1 Revisar y verificar el Expediente Técnico.

La revisión y verificación se considera de fundamental importancia y debe entenderse como una optimización del mismo. De proponer modificaciones éstas deberán ser para mejorar la calidad del Proyecto original.

###### 6.1.1.2 Revisar detalladamente los Calendarios de Avance de Obra, Adquisición de Materiales, Utilización de Equipos Mecánicos y Utilización del Adelanto en Efectivo, que el Contratista presentará a la Entidad. Estos calendarios revisados y de ser el caso, corregidos y/o modificados serán aprobados con la suscripción de ellos, por el Contratista y el Supervisor.

###### 6.1.1.3 Verificar la existencia de permisos y documentación necesaria para el inicio de los trabajos.

###### 6.1.1.4 En caso de ser necesario podrá complementar los Estudios Definitivos, coordinando permanentemente con el Proyectista.

###### 6.1.1.5 La revisión y verificación de **LA EMPRESA** se considera de fundamental importancia y debe entenderse como una optimización del mismo. Debe efectuarse dentro de quince (15) primeros días de iniciado los servicios del **SUPERVISOR**, debiendo elaborar un Informe de Revisión como Informe Inicial, que deberá ser presentado previo al inicio de la Obra.

###### 6.1.1.6 Participar en la entrega del terreno y/o verificar el Acta de entrega de terreno realizada por la entidad.

##### 6.1.2 Actividades durante la ejecución de la obra (mensuales).

###### 6.1.2.1 Inspeccionar y verificar las instalaciones provisionales del Contratista.

###### 6.1.2.2 Supervisar la ejecución de los trabajos de conformidad con el Expediente Técnico.



- 6.1.2.3 Controlar la utilización del Adelanto en Efectivo que se entregará al Contratista, cuyo propósito es la movilización de equipo y gastos iniciales en la ejecución del Contrato de Obra.
- 6.1.2.4 Verificar el replanteo general de la Obra y efectuar permanentemente el control topográfico durante la ejecución de las obras.
- 6.1.2.5 Inspeccionar y verificar permanente: instalaciones, materiales, equipos y personal del Contratista.
- 6.1.2.6 Revisar y evaluar el almacenamiento adecuado de todos los materiales y elementos a utilizar en la construcción.
- 6.1.2.7 Revisar y evaluar las pruebas o ensayos realizados por el Contratista.
- 6.1.2.8 Revisar y dar conformidad a los procedimientos de construcción propuestos por el Contratista.
- 6.1.2.9 Controlar que el Contratista cumpla con las normas de seguridad e higiene industrial (diariamente verificar: la charla de 5 minutos, supervisar la presencia en obra del Supervisor de Seguridad y tangibilizar con fotos fechadas).
- 6.1.2.10 Controlar permanentemente la vigencia de las Cartas Fianza del Contratista, comunicando a la Entidad con la debida anticipación sus vencimientos, así como las Pólizas de Seguros correspondientes.
- 6.1.2.11 Controlar la Programación y Avance de Obra a través de un Cronograma PERT-CPM y Diagrama de Barras con el detalle suficiente de cada una de las actividades desde el inicio hasta su conclusión, incidiendo en la Ruta Crítica.  
Exigir al Contratista que adopte las medidas necesarias para lograr los objetivos en caso de atraso.
- 6.1.2.12 Controlar permanentemente los Adelantos por Materiales otorgados al Contratista, reflejándose ello en las valorizaciones y en los ajustes de los montos de las Cartas Fianzas.
- 6.1.2.13 Controlar que el adelanto en efectivo otorgado al Contratista sea amortizado en las valorizaciones correspondientes y dentro del Plazo vigente de ejecución de la Obra.
- 6.1.2.14 Valorizar mensualmente los avances de obra, según presupuesto del Expediente Técnico, así como de los presupuestos adicionales aprobados, sustentada en la documentación técnico administrativa respectiva y considerando los reintegros correspondientes.
- 6.1.2.15 El Plazo máximo de aprobación por el Supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para períodos mensuales, es de cinco (5) días calendario, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva.
- 6.1.2.16 Elaborar y presentar los Informes mensuales.
- 6.1.2.17 Elaborar y presentar los Informes Especiales cuando la Entidad los solicite o las circunstancias lo determinen.
- 6.1.2.18 Presentar incluyendo su opinión y en el plazo máximo de (5 DC), los reclamos y/o planteamientos del Contratista, que excedan de su nivel de decisión y que a su juicio merezcan la organización de un expediente destinado a culminar en una resolución administrativa.
- 6.1.2.19 Asesorar a **LA EMPRESA** en controversias con el Contratista y/o terceros.
- 6.1.2.20 Elaborar oportunamente dentro del plazo previsto en el artículo 197° y 198° los informes o expedientes técnicos que involucren ampliaciones de plazo a que hubiera lugar, para su presentación y trámite de aprobación ante el titular de **LA EMPRESA**. **EL SUPERVISOR** deberá efectuar el seguimiento de aprobación de los expedientes presentados, informando constantemente a **LA EMPRESA** del progreso del trámite hasta su aprobación.
- 6.1.2.21 Programar y coordinar reuniones periódicas con el Contratista.
- 6.1.2.22 Asistir y participar en las reuniones que organice **LA EMPRESA**.
- 6.1.2.23 Sostener con los funcionarios de **LA EMPRESA**, una permanente comunicación, informando sobre el estado de las obras y el desarrollo del Contrato.
- 6.1.2.24 Mantener actualizado el archivo general de la Obra objeto del Contrato. Este archivo se entregará a **LA EMPRESA**, con la Liquidación pertinente.



- 6.1.2.25 De requerirse modificaciones en el Expediente Técnico no previstas originalmente en las Bases, en el Contrato, ni en el Presupuesto, cuya realización resulte indispensable para dar cumplimiento a la meta prevista de la obra principal y dé lugar a un Presupuesto Adicional de Obra, la Supervisión dentro del plazo previsto en el Art. 205° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, evaluará y dará conformidad (con la opinión del proyectista cuando se requiera) al expediente técnico presentado por el Contratista, presentándolo para su trámite de aprobación. Para el caso de Presupuestos Deductivos elaborará el expediente técnico correspondiente.
- Los expedientes de presupuestos adicionales deben elaborarse y tramitarse con la antelación necesaria para no generar ampliaciones de plazo, salvo situaciones imprevisibles.
- 6.1.2.26 Notificar al Contratista cualquier violación a los diseños de ejecución, métodos y especificaciones técnicas y ambientales de ejecución de obra, Plan de manejo socio-ambiental (si los hubiera) y normas aplicables vigentes.
- 6.1.2.27 En los Presupuestos Adicionales, el Supervisor debe verificar que se presente el sustento del metrado total de cada partida con la planilla respectiva, adjuntando el sustento técnico y legal del caso, (Planos, Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Metrados, Presupuestos, Sustento Técnico y Legal, etc., de acuerdo a las normas legales). La planilla de metrados deberá ir acompañada de planos y croquis o diagramas que permitan su identificación, así como las hojas de cálculo correspondientes.
- 6.1.2.28 Cuando se produzcan modificaciones en los Expedientes Técnicos, se debe contar con la opinión del proyectista, debiendo precisar claramente en la consulta al proyectista, cuáles son los aspectos sobre los que debe emitir pronunciamiento, por cada ocurrencia que así lo amerite.
- 6.1.2.29 **EL SUPERVISOR** de Obra debe pronunciarse sobre la necesidad de las modificaciones al expediente técnico, de ser el caso, y sobre cada una de los trabajos que componen el adicional, fundamentando su posición, que incluya la explicación del porque su no ejecución, evitaría alcanzar la finalidad del contrato.
- 6.1.2.30 Un Deductivo es vinculante cuando se deriva de sustituciones de obra directamente vinculadas con partidas de trabajos adicionales, que responden a la misma finalidad programada siempre y cuando sea en las mismas progresivas replanteadas donde se realiza la sustitución.
- 6.1.2.31 **EL SUPERVISOR** de Obra debe verificar que en los presupuestos adicionales cuya causalidad esté vinculada a una eventualidad que no corresponde a condiciones normales, se adjunte el sustento técnico suficiente y competente, a fin de que los expedientes de aprobación reflejen claramente los hechos que ocasionaron la formulación de los mismos.
- 6.1.2.32 **EL SUPERVISOR** debe informar a la Jefatura de la oficina de Proyectos Especiales el progreso del trámite de los expedientes que le presenta el Contratista, hasta su aprobación.
- 6.1.2.33 Sustener con los funcionarios de la Gerencia de Proyectos, una permanente comunicación sobre el estado de las obras y el desarrollo del Contrato, para cuyo efecto deberá contar con los medios de comunicación pertinentes que garanticen una fluida y permanente comunicación.
- 6.1.2.34 Asesorar a la Gerencia de Proyectos, en los aspectos técnicos, administrativos y legales, en las controversias que se susciten con el Contratista y/o terceros.
- 6.1.2.35 En el caso de consultas y/o reclamos del Contratista, que excedan su nivel de decisión, tramitar estos emitiendo opinión técnica y legal en el plazo en concordancia al del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- 6.1.2.36 Preparación de Fichas Quincenales e Informes de Avance Mensuales.
- 6.1.2.37 Remisión de los Informes Especiales para la Gerencia de Proyectos, cuando este los requiera.
- 6.1.2.38 Mantenimiento del archivo general de la supervisión de las Obras en ejecución objeto del Contrato. Este archivo o copia se entregará a la Gerencia de Proyectos con la Liquidación de Obra.



- 6.1.2.39 Informar y recomendar a la Gerencia de Proyectos las sanciones que deben aplicarse al Contratista en caso de incumplimiento o violaciones a las Normas y/o documentos técnicos y ambientales contractuales.
- 6.1.2.40 Los informes técnicos que emita el supervisor deberán estar debidamente firmados.
- 6.1.3 Actividades de Recepción de la Obra**
- 6.1.3.1 Revisar y Aprobar antes de la Recepción de Obra, los Metrados y Planos Como Construido, elaborados y presentados por el Contratista de acuerdo a los trabajos realmente ejecutados. El Supervisor remitirá esta documentación a **LA EMPRESA**, debidamente suscrita por el Ing. Supervisor y/o el representante legal del Supervisor, asimismo por el Ing. Residente y/o el representante legal del Contratista.
- 6.1.3.2 Efectuar un resumen estadístico del control de calidad de la Obra ejecutada.
- 6.1.3.3 Presentar el Informe previo a la Recepción, que contendrá entre otros, los metrados Post Construcción de acuerdo a los trabajos realmente ejecutados debidamente distinguidos entre metrados contractuales, mayores metrados y adicionales de obra, los Planos Post Construcción, el Resumen estadístico del control de calidad de la Obra ejecutada; también incluirá la declaración jurada de haber supervisado y observado las disposiciones técnicas y legales durante la construcción de la obra.
- 6.1.3.4 En caso que el supervisor informe a la entidad que la obra culminó, **LA EMPRESA** debe designar un comité de recepción de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- 6.1.3.5 En la etapa de Recepción de la Obra, el Supervisor cumplirá con los plazos y actividades de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- 6.1.3.6 Verificar como miembro del Comité de Recepción, junto con el Contratista el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas y documentos contractuales.
- 6.1.3.7 Suscribir el acta al culminar la verificación junto con los demás miembros del Comité de Recepción y el Contratista. Donde se incluirá las observaciones, si las hubiera. De no existir observaciones, se procederá a la Recepción de la obra, precisando que fue concluida en la fecha indicada por el Contratista en el Cuaderno de Obra, salvo que el Supervisor esté en desacuerdo.
- 6.1.3.8 Informar a **LA EMPRESA**, del levantamiento de observaciones, cuyo plazo máximo es de 1/10 del plazo de ejecución de la obra para subsanarlas, de acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Subsanadas las observaciones, el Contratista solicitará la Recepción Final de la obra, para que el Comité de Recepción efectúe la verificación respectiva.
- 6.1.3.9 Gestión y apoyo al contratista para la codificación de estructuras ante la oficina del GIS, para el registro e ingreso de la nueva infraestructura al activo de **LA EMPRESA**, dentro del plazo contractual.
- 6.1.3.10 Gestión en conjunto con el contratista de la suscripción del acta de recepción de obra, de todos los miembros del comité de recepción.
- 6.1.4 Actividades de Liquidación del Contrato de Obra**
- 6.1.4.1 La liquidación del contrato de obra que elabore la supervisión, será realizada dentro del plazo de sesenta (60) días calendario o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra.
- 6.1.4.2 Dentro del plazo de sesenta (60) días calendario de presentada la liquidación por el Contratista, el Supervisor deberá pronunciarse, ya sea observando la liquidación presentada por el Contratista o, de considerarlo pertinente, presentando a la Entidad la liquidación del contrato de obra elaborada por la misma Supervisión, con el objeto que la Entidad notifique al Contratista, para que este último se pronuncie dentro de los quince (15) días calendario siguientes.

**6.1.4.3** En el caso de existir discrepancia con el Contratista respecto a la liquidación del Contrato de Obra, se procederá de acuerdo a lo establecido en el Artículo 209° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**6.1.5 Liquidación de Contrato de Supervisión**

La Liquidación de contrato de supervisión de obra se efectuará en estricto cumplimiento del Art. 170 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado.

**6.1.6 Actividades en General**

**6.1.6.1** El Servicio se efectuará en forma mensual previa presentación de informe.

**6.1.6.2** La Etapa Final (Liquidación de Obra y Liquidación del Contrato de Supervisión) será considerada como actividad con unidad global

**6.1.6.3** Todas las actividades durante la Etapa de ejecución de la Obra, se efectuarán en base a los servicios efectivamente prestados.

**6.1.6.4** El consultor pondrá a disposición del Inspector de **LA EMPRESA**, una unidad móvil cuando lo requiera para visitas en cada una de las obras.

**VII. CLÁUSULA SÉTIMA: Monto Contractual.-**

El monto total del contrato es de **S/ 304,918.74** (Trescientos cuatro mil novecientos dieciocho con 74/100 Soles) incluye IGV.

**ESTRUCTURA DE COSTOS.-**

N°	COMPONENTES	Costo (S/)
<b>1</b>	<b>Ingeniero Supervisor</b>	
	Salario Neto Mensual	5,000.00
	EPP's (Equipos de Protección Personal (incl. Zapato dieléctrico, pantalón, camisa, casaca, casco e implementación COVID-19).	420.00
	Seguros y Otros (CTS, AFP, SCTR, Vacaciones, Gratificaciones, etc.)	2,000.00
	Viáticos y estadía	1,200.00
	<b>Costo directo</b>	<b>8,620.00</b>
	Gastos Generales y Utilidades	2,155.00
	<b>Sub Total</b>	<b>10,775.00</b>
	IGV	1,939.50
	<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>12,714.50</b>
	<b>Tarifa diaria S/</b>	<b>423.82</b>
<b>2</b>	<b>Técnico de Apoyo</b>	
	Salario Neto Mensual	1,500.00
	EPP's (Equipos de Protección Personal (incl. Zapato dieléctrico, pantalón, camisa, casaca, casco e implementación COVID-19).	520.00
	Seguros y Otros (CTS, AFP, SCTR, Vacaciones, Gratificaciones, etc.)	1,000.00
	Viáticos y estadía	900.00
	<b>Costo directo</b>	<b>3,920.00</b>
	Gastos Generales y Utilidades	980.00
	<b>Sub Total</b>	<b>4,900.00</b>
	IGV	882.00
	<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>5,782.00</b>
	<b>Tarifa diaria S/</b>	<b>192.73</b>
<b>3</b>	<b>Chofer</b>	
	Salario Neto Mensual	1,100.00
	EPP's (Equipos de Protección Personal (incl. Zapato dieléctrico, pantalón, camisa, casaca, casco e implementación COVID-19).	520.00



www.else.com.pe  
Av. Sucre N° 400 - Urb. Bancopata  
Cusco - Perú  
☎ (084) 233700

Seguros y Otros (CTS, AFP, SCTR, Vacaciones, Gratificaciones, etc.)	800.00
Viáticos y estadía	1,000.00
<b>Costo directo</b>	<b>3,420.00</b>
Gastos Generales y Utilidades	855.00
<b>Sub Total</b>	<b>4,275.00</b>
IGV	769.50
<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>5,044.50</b>
<b>Tarifa diaria S/</b>	<b>168.15</b>
<b>4 Vehículo incluye combustible</b>	
Alquiler	3,000.00
Seguros	67.90
Mantenimiento	500.00
Combustible	2,172.1609
<b>Costo directo</b>	<b>5,740.06</b>
Gastos Generales y Utilidades	1,435.02
<b>Sub Total</b>	<b>7,175.08</b>
IGV	1,291.51
<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>8,466.59</b>
<b>Tarifa diaria S/</b>	<b>282.22</b>
<b>5 Oficina incluye equipo de ofimática y servicios</b>	
Alquiler	500.00
Equipos de ofimática	150.00
Servicios (Agua, luz, internet, teléfono)	120.00
<b>Costo directo</b>	<b>770.00</b>
Gastos Generales y Utilidades	192.50
<b>Sub Total</b>	<b>962.50</b>
IGV	173.25
<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>1,135.75</b>
<b>Tarifa diaria S/</b>	<b>37.86</b>
<b>6 Liquidación de Obra</b>	
Salario Neto	2,200.00
EPP's	90.00
Seguros y Otros (CTS, AFP, SCTR, Vacaciones, Gratificaciones, etc.)	500.00
Equipo y Materiales de Ofimática	1,704.0155
<b>Costo directo</b>	<b>4,494.02</b>
Gastos Generales y Utilidades	1,123.50
<b>Sub Total</b>	<b>5,617.52</b>
IGV	1,011.15
<b>Total</b>	<b>6,628.67</b>
<b>RESUMEN</b>	
<b>Costo directo</b>	<b>22,470.06</b>
<b>Gastos Generales y Utilidades</b>	<b>5,617.52</b>
<b>Sub Total</b>	<b>28,087.58</b>
IGV	5,055.76
<b>Tarifa mensual S/</b>	<b>33,143.34</b>
<b>Tarifa diaria S/</b>	<b>1,104.78</b>
Plazo del servicio (Días)	270.00
<b>COSTO POR SUPERVISION</b>	<b>298,290.07</b>
<b>COSTO POR LIQUIDACION</b>	<b>6,628.67</b>
<b>TOTAL</b>	<b>304,918.74</b>

Este monto comprende el costo del servicio de supervisión de obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de supervisión de obra materia del presente contrato.

#### VIII. CLÁUSULA OCTAVA: Forma de pago.-

**LA EMPRESA** se obliga a pagar de la contraprestación al **SUPERVISOR** en SOLES, en pagos por tarifa, por cada día de trabajo debidamente acreditado, para la supervisión de la obra (según valorización mensual), y pago único a suma alzada para la liquidación de la obra; luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por **EL SUPERVISOR**, **LA EMPRESA** debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del jefe de la Unidad de Obras de la Gerencia de Proyectos Especiales de **LA EMPRESA** emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago (Factura).
- Valorización presentada por **EL SUPERVISOR**.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de **LA EMPRESA**, sito en Av. Mariscal Sucre Nro 400, Urb. Bancopata, distrito de Santiago – Cusco.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

**LA EMPRESA** debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de **LA EMPRESA**, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, **EL SUPERVISOR** tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

#### CLÁUSULA NOVENA: Plazo de ejecución de la prestación.-

El plazo de ejecución del presente contrato es de **doscientos setenta (270) días calendario**, el mismo que se computa desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato.

Este plazo incluye las etapas señaladas en la Cláusula Sexta del presente contrato.

#### X. CLÁUSULA DÉCIMA: Partes integrantes del contrato.-

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.



**XI. CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA.- Garantías.-**

De fiel cumplimiento del contrato: **S/ 30,491.87 (Treinta mil cuatrocientos noventa y uno con 87/100 Soles)**, a través de la retención que debe efectuar **LA EMPRESA**, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.

**Cumplimiento de Ley N° 28015 y D.S. N° 009-2003-TR.-**

**EL CONTRATISTA**, mediante documento refrendado ha informado a **LA EMPRESA**, el acogimiento a lo dispuesto en el artículo 19° del Reglamento de la Ley N° 28015 (Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa), cuyo articulado faculta, que como sistema alternativo a la obligación de presentar la Garantía de Fiel Cumplimiento, las MYPES podrán optar por la **RETENCION** de parte de **LA EMPRESA** de un diez (10) por ciento del monto total del Contrato. Para este efecto el área usuaria o quien haga sus veces, deberá tomar como referencia que el monto total del contrato que es de **S/ 304,918.74**.

La **RETENCION** de dicho monto se efectuará durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo a cuyo efecto, **EL CONTRATISTA** ha suscrito una Declaración Jurada, autorizando dicho descuento.

La Supervisión del presente contrato es la encargada del cumplimiento de lo dispuesto en la presente cláusula, debiendo informar a la administración de **LA EMPRESA** el mecanismo de descuento pactado mediante la Declaración Jurada presentada por **EL CONTRATISTA**, para garantizar el fiel cumplimiento del contrato.

En caso de simulación o fraude a efectos de acceder a los beneficios de la Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa – ley N° 28015, se aplicarán las sanciones previstas en el numeral 32.3 del artículo 32° de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General. Sin perjuicio de ello en el caso de contrataciones y adquisiciones del Estado, se aplicarán las sanciones previstas en la legislación de la materia.

**XII. CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: Ejecución de garantías por falta de renovación.-**

**LA EMPRESA** puede solicitar la ejecución de las garantías cuando **EL SUPERVISOR** no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**XIII. CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: Código de ética de LA EMPRESA.-**

**EL SUPERVISOR** declara haber recibido copia del Código de Ética de **LA EMPRESA**, que para mayor certeza se encuentra disponible en la página web ([www.else.com.pe](http://www.else.com.pe)) y por este instrumento se compromete a cumplir con todos los principios dispuestos en el Código de Ética en la ejecución de sus obligaciones en virtud de este contrato. Asimismo, **EL SUPERVISOR** asegurará que todos sus representantes actuando en relación con este contrato cumplan con los principios dispuestos en el Código de Ética antes referido.

**XIV. CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: Conformidad de la prestación del servicio.-**

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por el administrador del contrato, **Ing. Hugo Castro Cortez**, en su condición de jefe de la Unidad de Obras de Proyectos Especiales de **LA EMPRESA**, o en su ausencia por quien haga sus veces.

De existir observaciones, **LA EMPRESA** las comunica al **SUPERVISOR**, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días, dependiendo de la complejidad o sofisticación de la contratación. Si pese al plazo otorgado, **EL SUPERVISOR** no cumpliera a cabalidad con la subsanación, **LA EMPRESA** puede otorgar al **SUPERVISOR** periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso **LA EMPRESA** no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

**XV. CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: Declaración jurada del SUPERVISOR.-**

**EL SUPERVISOR** declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

**XVI. CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: Responsabilidad por vicios ocultos.-**

La conformidad del servicio por parte de **LA EMPRESA** no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del **SUPERVISOR** puede ser reclamada por **LA EMPRESA** por siete (07) años después de la conformidad de obra otorgada por **LA EMPRESA**.

**XVII. CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: Penalidades.-**

Si **EL SUPERVISOR** incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, **LA EMPRESA** le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

**F = 0.25** para plazos mayores a sesenta (60) días o;

**F = 0.40** para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando **EL SUPERVISOR** acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo



transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de **LA EMPRESA** no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### OTRAS PENALIDADES:

ITEM	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Si el ganador de la buena pro inicia sus actividades sin contar con el Documento de Conformidad de su sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Por única vez, se aplica el 10% de una UIT. Nota. - El ganador de la buena pro, subsana el error.	Informe Administrador de Contrato.
2	En actividades de supervisión de campo, toda vez que sea inspeccionado. El trabajador inspeccionado incumple algún aspecto de la Inspección u Observación Interna de Seguridad, Salud en el Trabajo.	Por cada aspecto incumplido en una Inspección u observación se aplica el 5% de una UIT. Nota.- Puede existir más de un incumplimiento por Inspección u observación de SST.	Informe Administrador de Contrato.
3	En actividades de supervisión de campo, toda vez que sea inspeccionado El trabajador incumple algún aspecto de un PETS (Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro).	Por cada aspecto incumplido en PETS se aplica el 5 % de una UIT. Nota.- Puede existir más de un incumplimiento de una PETS	Informe Administrador de Contrato.
4	En actividades de supervisión de campo, toda vez que sea inspeccionado El trabajador no tiene algún aspecto de los Diez Mandamientos del Supervisor Eficaz.	Por cada aspecto incumplido de los Diez mandamientos y por cada trabajador se aplica el 5 % de una UIT	Informe Administrador de Contrato.
5	Si la empresa contratista, subcontratista, servis o empresa de tercerización no informa dentro de las 24 horas la ocurrencia de un accidente de trabajo.	Se aplica el 50 % de una UIT. Además, deberá subsanarlo dentro de los 05 días calendario, y si no cumple en ese plazo por cada día de atraso se aplica el 1% de una UIT.	Informe Administrador de Contrato.
6	Si la empresa contratista, subcontratista, servis o empresa de tercerización no realiza la implementación del Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo.	Por cada aspecto incumplido en Plan COVID se aplica el 10% de una UIT. Nota.- Puede existir más de un incumplimiento de una PETS	Informe Administrador de Contrato.
7	Si el Prevencionista de Riesgos no presentó su informe mensual de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente, dentro del plazo precisado en el Contrato y/o TdR	Por cada día de atraso se aplica el 5% de una UIT.	Informe Administrador de Contrato.
8	Si en el Informe mensual no se incluye uno o más aspectos del contenido mínimo obligatorio.	Se aplica el 5% de una UIT. Además, deberá subsanarlo los incumplimientos.	Informe OSIMA.

**Nota:** Además de la penalización pagada, **EL CONTRATISTA** debe levantar la observación con evidencias documentadas y fotografías que demuestren fehacientemente la subsanación del incumplimiento.

**PENALIDADES POR INCUMPLIMIENTOS AL SERVICIO DE LA SUPERVISIÓN  
UNIDAD DE PENALIDAD - UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA UIT VIGENTE)**

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución de la prestación, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Informe del Administrador de Contrato.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	1 UIT por cada día de ausencia del personal.	Informe del Administrador de Contrato.
3	Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.	5% del monto del contrato de supervisión.	Según informe del comité de recepción.
4	Por no hacer cumplir con la entrega de la Compatibilidad del Expediente Técnico, Ingeniería de Detalle o Expediente de Replanteo.	( 0.2 de UIT) por cada día de retraso, después del plazo máximo estipulado en la Ley de Contrataciones y/o su Reglamento	Informe del Administrador de Contrato.
5	Por retraso en emitir opinión a las consultas realizadas por el contratista.	(0.5 UIT) por cada día de atraso, después del plazo máximo estipulado en la Ley de Contrataciones y/o su Reglamento	Informe del Administrador de Contrato.
6	Por permitir que el contratista y/o su personal modifique lo estipulado en el expediente técnico de obra sin autorización, o lo establecido en las normas técnicas y el Código Nacional de Electricidad.	(1.0 UIT) por cada infracción, se considera infracción a la modificación de una característica o especificación técnica	Informe del Administrador de Contrato.
7	Por emitir informes de valorización con metrados y valorizaciones deficientes	(1.0 UIT) por cada infracción, se considera infracción a cada ítem o partida con deficiencia en el metrado o valorización	Informe del Administrador de Contrato.
8	Por permitir que el contratista y/o personal utilice a los beneficiarios de la obra para ejecutarla sin cumplir con la contraprestación por los trabajos para los que fueron contratados, pese al requerimiento efectuado por los beneficiarios.	(1.0 UIT) por cada infracción	Informe del Administrador de Contrato.
9	El Jefe de Supervisión no se encuentra en la zona de obra, salvo que su ausencia haya sido comunicada a la entidad formalmente y su reemplazo este en su lugar.	(1.0 UIT) por cada infracción	Informe del Administrador de Contrato.
10	El Asistente o Técnico de Supervisión no se encuentra en la zona de obra	(0.5 UIT) por cada infracción	Informe del Administrador de Contrato.
11	Por no cumplir y hacer cumplir con el procedimiento para la formulación y aprobación de mayores metrados, prestaciones adicionales a ampliaciones	(0.5 UIT) por cada día de atraso	Informe del Administrador de Contrato.



	de plazo, en los plazos establecidos en la Ley de Contrataciones y su procedimiento vigente.		
12	Por no cumplir y permitir que el Contratista no cumpla con la entrega del Expediente "Conforme a Obra" dentro del plazo establecido en la Ley de Contrataciones y su Reglamento vigente.	(1.0 UIT) por cada día de atraso	Informe del Administrador de Contrato.
13	El consultor Incumple con la presentación de los equipos ofertados	Por cada día incumplimiento se aplicará el 0.3 de UIT por cada equipo y/o herramienta y para el caso de camioneta se aplicará 0.5 de UIT	Informe del Administrador de Contrato.
14	Por no remitir diariamente las fotografías requeridas en los presentes términos de referencia.	0.2 de la UIT por cada día de incumplimiento	Informe del Administrador de Contrato.
15	En caso el supervisor de obra no absuelva las consultas o las absuelva fuera del plazo señalado en el numeral 193.3 del artículo 193 del Reglamento.	Una (1) UIT por no atender las consultas formuladas por el residente de obra, según lo dispuesto en el literal b) del numeral 193.10 del artículo 193 del Reglamento.	Informe del Administrador de Contrato.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, **LA EMPRESA** puede resolver el contrato por incumplimiento.

#### XVIII. CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: Sanción pecuniaria por accidentes:

Si se produjera un accidente leve, grave o fatal de un personal del **CONTRATISTA**, sub contratista, servis o empresa de tercerización o un tercero (público en general); presentará una garantía (carta fianza o autorización para deducir el monto de sus valorizaciones) por el monto que imponga las entidades fiscalizadoras a ELSE según la escala de multas y sanciones de OSINERGMIN (Resolución de Consejo Directivo OSINERGMIN N° 028-2003-OS/CD) o de SUNAFIL (D.S. N° 015-2017-TR "Modificación del Reglamento de la Ley General de Inspección del Trabajo"); además, **LA EMPRESA** se reservará la decisión de iniciar el procedimiento de resolución de contrato con dicha empresa, si no cumple con resarcir los daños al accidentado o sus deudos; además, debe pagar la sanción impuesta por la SUNAFIL u OSINERGMIN. En caso de vencerse la garantía, se solicitará su renovación hasta concluir con la reparación civil al accidentado o deudos; así como, con el proceso sancionador por parte de la autoridad competente; cabe precisar que, la garantía la presentará **EL CONTRATISTA**, sub contratista, servis o empresa de tercerización, dentro del mes de producido el accidente.

De igual forma, si producto de las actividades que ejecuta **EL CONTRATISTA**, sub contratista, servis o empresa de tercerización se produjera una contaminación al ambiente (medio biótico o abiótico) por alguno o varios de sus trabajadores; y, quedo fehacientemente demostrado el incumplimiento; **LA EMPRESA** se reservará la decisión de iniciar el procedimiento de resolución de contrato con dicha empresa; además, se le pedirá otra garantía (carta fianza o autorización para deducir el monto de sus valorizaciones) por el monto que imponga OEFA en base a la

Resolución del Consejo Directivo N° 00027-2021-OEFA/CD "Tipificación de infracciones administrativas y escala de sanciones aplicable a las actividades eléctricas" pudiéndose ejecutar su garantía, si no cumple con pagar la sanción impuesta por el OEFA. En caso de vencerse la garantía, se solicitará su renovación hasta concluir con el proceso sancionatorio por parte de la autoridad competente; precisamos que, la garantía la presentará **EL CONTRATISTA**, sub contratista, servís o empresa de tercerización; dentro del mes de producida la contaminación ambiental.

**XIX. CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: Del Seguro complementario de trabajo de riesgo:**

**EL SUPERVISOR** entregó para la suscripción del contrato y por el periodo de vigencia, el seguro complementario de trabajo de riesgo de salud y pensión de todo su personal. En caso sea aprobado el cambio de un personal del **SUPERVISOR** por el administrador del contrato; este personal, al iniciar sus actividades debe contar con el seguro complementario de trabajo de riesgo de salud y pensión.

**XX. CLÁUSULA VIGÉSIMA: Capacitación sobre aspectos de seguridad y salud en el trabajo:**

**EL SUPERVISOR** deberá entregar como máximo un día antes de iniciar sus actividades, la constancia, certificado o cualquier otro documento que de manera fehaciente, que acredite que su personal ha llevado el "Curso de Capacitación de Seguridad" otorgado por la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente; para ello, **EL SUPERVISOR** desde su comunicación del consentimiento de la buena pro, deberá solicitar a la Oficina de Seguridad Integral y Medio Ambiente la realización del "Curso de Capacitación de Seguridad" para el personal que ejecutará el contrato.

**XXI. CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: Resolución del contrato.-**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, **LA EMPRESA** procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**XXII. CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: Responsabilidad de las partes.-**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

**XXIII. CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: Acciones de sistema de control interno.-**

**EL SUPERVISOR** queda sometido a las auditorías que efectúe la entidad, con la finalidad de verificar el cumplimiento del contrato, referido al rendimiento y nivel de avance de las actividades contratadas, aspectos de seguridad, equipamiento e infraestructura ofertada, personal, seguros, cumplimiento de la normatividad vigente y aplicable al objeto del contrato y otros que requiera **LA EMPRESA**. Estas auditorías estarán a cargo de los administradores del contrato.



**XXIV. CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA: Anticorrupción.-**

**EL SUPERVISOR** declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el **SUPERVISOR** se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, **EL SUPERVISOR** se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, **EL CONTRATISTA** se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

**XXV. CLÁUSULA VIGÉSIMO QUINTA: Marco legal del contrato.-**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

**XXVI. CLÁUSULA VIGÉSIMO SEXTA: Solución de controversias.-**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

El arbitraje será institucional y resuelto por **ÁRBITRO ÚNICO**, organizado y administrado por el Centro de Arbitraje Nacional e Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima.

Centro de Arbitraje Nacional e Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima.

*"Todas las controversias, derivadas o relacionadas con este contrato o convenio, serán resueltas de forma definitiva mediante arbitraje de acuerdo con el Reglamento de Arbitraje del Centro Nacional e Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima, a cuyas normas, administración y decisión se someten las partes en forma incondicional, declarando conocerlas y aceptarlas en su integridad".*

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**XXVII. CLÁUSULA VIGÉSIMO SÉTIMA: Facultad de elevar a Escritura Pública.-**

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

**XXVIII. CLÁUSULA VIGÉSIMO OCTAVA: Domicilio para efectos de la ejecución contractual.-**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

**DOMICILIO DE LA EMPRESA:** Avenida Mariscal Sucre N° 400, Urbanización Bancopata, distrito de Santiago, departamento de Cusco.

**DOMICILIO DEL SUPERVISOR:** APV. Mz B Lt 05 Bahía de Pimentel, Pimentel, distrito de Pimentel, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque; y correo electrónico para efecto de las notificaciones durante la ejecución del contrato: [consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:consultor01ccorsac@gmail.com).

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad del Cusco al 31 día del mes de julio de 2023.

  
"LA EMPRESA"  
Ing. Fredy Gonzales De la Vega  
GERENTE GENERAL (e)

CONSORCIO SERRANO III

  
ALCAZAR, SANCHEZ IN LENIN  
C.R. 10.004.001  
Representante Común  
"EL SUPERVISOR"



## CONTRATO DE CONSORCIO

000103  
NOTARIA MEDINA  
DISTRITO DE PIMENTEL - PROVINCIA DE CHICLAYO  
Mz. B Lote 10 Urb. Ricardo Anzola Tirado  
Km. 3.5 Carretera Chiclayo - Pimentel  
Frente a Backus (una cuadra antes de Transportes)  
CEL: 997 485 640 986 491 047  
medinat@hotmail.com

CONSTE POR EL PRESENTE CONTRATO DE CONSORCIO QUE CELEBRAN DE UNA PARTE: LA PERSONA NATURAL CON NEGOCIO **SERRANO CUEVA SALVADOR** RUC N° 1015293031, PERUANO, EMPRESARIO, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 17529303, SUFRAGANTE, CON DOMICILIO LEGAL Jr. CHACHAPOYAS 425 CPMe. LA PECA, DISTRITO DE LA PECA, PROVINCIA DE BAGUA, REGION DE AMAZONAS.

LA SOCIEDAD **COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C.**, RUC N° 20604942480, DEBIDAMENTE REPRESENTADO POR LA **SR(a) MONTENEGRO PERALES DIANA**, PERUANA, EMPRESARIO, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 47839227, SUFRAGANTE, CON DOMICILIO LEGAL APB MZ. B LT. 05 BAHIA DE PIMENTEL, DISTRITO DE PIMENTEL, PROVINCIA DE CHICLAYO, REGION LAMBAYEQUE.

### ANTECEDENTES

#### PRIMERA:

LOS CONSORCIADOS SON PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS RESPECTIVAMENTE, PERSONA NATURAL **SERRANO CUEVA SALVADOR** Y LA EMPRESA **COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C.**, DEDICADAS ESTAS AL MISMO OBJETO, PARA LA EJECUCION DE OBRAS Y CONSULTORIA DE OBRAS.

LA PERSONA NATURAL **SERRANO CUEVA SALVADOR** Y LA EMPRESA **COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C.**, FORMAN PARTE DEL PRESENTE CONTRATO EN LO SUCESIVO DENOMINADO "CONSORCIO SERRANO III".

### OBJETO DEL CONTRATO

#### SEGUNDA:

POR EL PRESENTE CONTRATO, LAS EMPRESAS CONSORCIADAS, MANTENIENDO SU AUTONOMIA, SE CONSORCIAN PARA PARTICIPAR EN FORMA ACTIVA, DIRECTA Y SOLIDARIA EN LA EJECUCION DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, EL CONSORCIO DECLARA QUE LA JUSTIFICACION DE LA COMPLEMENTARIEDAD DE LAS MISMAS ESTA EN APROVECHAR LA CONJUNCION DE ESFUERZOS PARA PRESENTAR Y EJECUTAR LA CONSULTORIA EN FORMA COMPETETIVA, UTILIZANDO ASI TODOS LOS RECURSOS, CONOCIMIENTOS Y EXPERENCIA DE CADA ASOCIADA EN BENEFICIO DE LA ENTIDAD.

### DURACION DEL CONTRATO

#### TERCERA

LAS EMPRESAS MIEMBROS CUMPLEN CON ESTABLECER QUE EL PRESENTE CONTRATO ES POR EL TIEMPO QUE DURE EL DESARROLLO DE LA CONSULTORIA, INCLUYENDO LA LIQUIDACIÓN RESPECTIVA.

### DOMICILIO COMUN Y NATURALEZA.

#### CUARTA

EL CONSORCIO TENDRA LA SIGUIENTE DENOMINACION "CONSORCIO SERRANO III".

EL DOMICILIO COMUN DEL CONSORCIO PARA LAS COORDINACIONES, ECONOMICAS, FINANCIERAS, ADMINISTRATIVA, TECNICAS Y LEGALES, SERA APV MZ. B LT. 05 BAHIA DE PIMENTEL, DISTRITO DE PIMENTEL, PROVINCIA DE CHICLAYO, REGION LAMBAYEQUE.

### OBLIGACIONES

#### QUINTA

LA PARTICIPACIÓN DE LOS CONSORCIADOS EN LA ELABORACION FÍSICA DE LA CONSULTORIA, LOS APORTES DE DINERO, DERECHOS Y OBLIGACIONES, UTILIDADES O PÉRDIDAS, SE FIJAN DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

#### 1. OBLIGACIONES DE SERRANO CUEVA SALVADOR

50 %

- EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.
- ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS DEL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

#### 2. OBLIGACIONES DE COLLANTES CORPORACION S.A.C.

50 %

- EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.
- ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS DEL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

#### TOTAL, DE OBLIGACIONES

100 %

NOTARIA MEDINA  
DISTRITO DE PIMENTEL - PROVINCIA DE CHICLAYO  
Mz. B Lote 10 Urb. Ricardo Anzola Tirado  
Km. 3.5 Carretera Chiclayo - Pimentel  
Frente a Backus (una cuadra antes de Transportes)  
CEL: 997 485 640 986 491 047  
medinat@hotmail.com

EL PRESENTE DOCUMENTO NO  
SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

**ORGANIZACION INTERNA DEL CONTRATO, REPRESENTANTE COMUN****SEXTA**

LOS CONSORCIADOS, ACUERDAN POR EL PRESENTE DOCUMENTO NOMBRAR COMO REPRESENTANTE COMUN AL **SR. ALCANTARA CHUQUILIN LENIN**, IDENTIFICADO CON DNI N° **76646989**, QUIEN TENDRÁ LAS SIGUIENTES FACULTADES, OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES:

- 1- SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO REFERENTE AL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA, PARA **LA SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.**
- 2- ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS DE LA SUPERVISIÓN OBJETO DE LA CONVOCATORIA, A REALIZARSE CON LAS ENTIDADES PÚBLICAS.
- 3- REPRESENTAR AL CONSORCIO ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS, TALES COMO SUNAT, INDECOPI, MUNICIPALIDADES DISTRITALES, PROVINCIALES, REGIONALES, ORGANISMOS GUBERNAMENTALES AUTONOMOS, OCSE, TRIBUNAL DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES DEL ESTADO, ASI COMO ANTE CUALQUIER PERSONA NATURAL O POLICIALES, POLITICAS, MILITARES ASI COMO ANTE CUALQUIER PERSONA NATURAL JURIDICA DE DERECHO PUBLICO O PRIVADO.
- 4- REPRESENTAR AL CONSORCIO ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES JUDICIALES, LABORALES, CIVILES EN GENERAL ANTE CUALQUIER PERSONA NATURAL O JURIDICA DE DERECHO PUBLICO O PRIVADO EN TODOS LOS ASUNTOS LOS QUE DIRECTA O INDIRECTAMENTE SE VEAN INVOLUCRADOS LOS INTERESES DEL CONSORCIO, PARA LO CUAL PUEDA EJERCER LAS FACULTADES GENERALES CONTEMPLADAS SEÑALADAS EN EL ART. 74 Y LAS FACULTADES ESPECIALES SEÑALADAS EN EL ART. 75 DEL CODIGO PROCESAL CIVIL. ASI MISMO EL REPRESENTANTE COMUN QUEDA INVESTIDO DE LAS FACULTADES DE LA REPRESENTACION PARA LOS PROCESOS EN MATERIA LABORAL QUE REGULA LA LEY.
- 5- PRESENTAR LAS FIANZAS DE FIEL CUMPLIMIENTO, ADELANTO DIRECTO Y ADELANTO DE MATERIALES ANTE LAS ENTIDADES VINCULADAS A LOS CONTRATOS OBTENIDOS Y RENOVARLAS CUANDO SE LE SOLICITEN.
- 6- EMITIR LOS DOCUMENTOS NECESARIOS RELACIONADOS CON EL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA, A REALIZARSE CON LAS ENTIDADES PÚBLICAS INVOLUCRADAS.
- 7- SOMETER A CONCILIACIÓN O ARBITRAJE CONFORME A LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES AQUELLAS CONTROVERSIAS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EJECUCIÓN DE LA CONSULTORIA.
- 8- EL REPRESENTANTE COMUN ES EL UNICO RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACION Y DEL CONTROL ECONOMICO DE LOS INGRESOS Y EGRESOS GENERADOS EN EL CONTRATO PRINCIPAL Y ES EL RESPONSABLE DEL BUEN MANEJO Y DEL CONTROL ECONOMICO QUE REALICEN LOS OPERADORES FINANCIEROS.

**FACTURACION, PAGO, CONTABILIDAD Y TRIBUTACIÓN.****SETIMA.**

LOS CONSORCIADOS, ACUERDAN ESTABLECER ACUERDAN QUE LA CONTABILIDAD SERÁ LLEVADA POR LA EMPRESA **COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C., RUC N° 20604942480**, SIENDO ESTA PERSONA QUIEN EMITIRÁ LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE POR CONCEPTO DE ADELANTOS, VALORIZACIONES, LIQUIDACIONES, RECOGER, RETIRAR Y COBRAR CONSIGNACIONES JUDICIALES CUALQUIERA SEA SU MONTO, NATURALEZA O CANTIDAD Y OTROS CONCERNIENTES QUE SE DERIVEN DE LA EJECUCION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.

LA EMPRESA **COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C.**, ES LA ÚNICA RESPONSABLE DEL PAGO DE LOS IMPUESTOS, TRIBUTOS, CONTRIBUCIONES Y APORTACIONES ANTE LAS ENTIDADES ADMINISTRADORAS DE LOS MISMOS, DEBERÁ LLEVAR LA CONTABILIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS TRIBUTARIAS, LABORALES Y LEGALES, PAGANDO ESTOS DENTRO DE LOS PARÁMETROS Y LOS PLAZOS QUE ESTIPULA LA NORMA DE SUNAT Y AFP.

**DE LA CARTAS FIANZAS****OCTAVA**

LAS CARTAS FIANZAS POR EL FIEL CUMPLIMIENTO, ADELANTO DIRECTO Y POR MATERIALES A PRESENTAR PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO, SERÁN GESTIONADA POR LA EMPRESA **COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C.**

**NOVENA**

LAS ASOCIADAS ASUMEN RESPONSABILIDAD MANCOMUNADA, COLECTIVA Y SOLIDARIA FRENTE A LA ENTIDAD POR TODO Y CADA UNO DE LAS OBLIGACIONES QUE CONTRAIGA EL CONSORCIO DE ACUERDO CON LOS TERMINOS DEL CONTRATO CON MOTIVO DE LA EJECUCION DEL SERVICIO.

**DÉCIMA****DISTRIBUCIONES DE TRABAJO, RESPONSABILIDAD, CESIONES.**

LAS PARTES DECLARAN QUE EJECUTARAN CONJUNTAMENTE LA TOTALIDAD DEL CONTRATO QUE SUSCRIBAN Y COMPRENDA LA EJECUCION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA.

EL CONSORCIO NO ES RESPONSABLE POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. ART. 103º DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049  
 EL PRESENTE DOCUMENTO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA



**REGIMEN DE UTILIDADES Y PÉRDIDAS****DECIMA PRIMERA**

LAS OBLIGACIONES QUE ASUMIRAN AL INTERIOR DEL CONSORCIO SON LAS SIGUIENTES:

1. PARTICIPAR, COMPARTIR UTILIDADES, RIESGOS Y PÉRDIDAS EN LA EJECUCION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA, MATERIA DE LA PRESENTE ADJUDICACION.
2. EL PLAZO DE LA PRESENTE ASOCIACION TEMPORAL SERA HASTA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES Y EL APOORTE POR LAS PARTES PARA EL DESARROLLO DEL NEGOCIO, SON DE PROPIEDAD DE QUIEN LOS APORTA.

**ARBITRAJE, CONFIDENCIALIDAD Y JURISDICCION****DECIMA SEGUNDA**

TODAS LAS DESAVENENCIAS QUE SE DERIVEN DE ESTE ACUERDO, QUE NO SEAN POSIBLES DE RESOLVER AMIGABLEMENTE EN PRIMERA INSTANCIA ENTRE LOS ASOCIADOS SERAN RESUELTAS DEFINITIVAMENTE EN EL CENTRO DE CONCILIACION Y ARBITRAJE.

TODAS LAS COMUNICACIONES Y NOTIFICACIONES QUE DEBAN DIRIGIRSE A LAS PARTES SE HARAN A LOS DOMICILIOS INDICADOS EN LA INTRODUCCION DE ESTE CONTRATO DONDE SE ENTENDERAN VALIDAMENTE EFECTUADAS.

**DECIMA TERCERA**


LAS PARTES DEBERAN TRATAR EL CONTENIDO DE ESTE ACUERDO DE FORMA CONFIDENCIAL Y SE OBLIGAN NO REVELAR A TERCEROS CUALQUIER INFORMACION RECIBIDA.

**DECIMA CUARTA**

LAS PARTES CONTRATANTES SEÑALAN COMO DOMICILIO, EN EL QUE APARECE EN LA INTRODUCCION DEL PRESENTE DOCUMENTO.

EL PRESENTE CONTRATO DE CONSORCIO SE REGIRA POR LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES, EL CODIGO CIVIL, LEY GENERAL DE ARBITRAJE Y LEY DE CONCILIACION.

CHICLAYO, 24 DE JULIO DEL 2023

  
SERRANO CUEVA SALVADOR  
DNI N° 17529303

  
COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C  
MONTENEGRO PERALES DIANA  
DNI N° 47839227  
GERENTE GENERAL

**LEGALIZACION A LA VUELTA**

EL NOTARIO SE RESPONSABILIZA POR  
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO  
ART. 108º DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049

EL PRESENTE DOCUMENTO NO HA  
SIDO RECONOCIDO EN ESTA NOTARÍA

**CERTIFICO:** QUE LAS FIRMAS QUE PRECEDEN CORRESPONDEN A **DIANA MONTENEGRO PERALES**, CON DNI N° **47839227**, QUIEN ES GERENTE GENERAL, DE **COLLANTES CORPORACION S.A.C.**, INSCRITA EN LA PARTIDA ELECTRONICA N° **11035923** DE LA OFICINA REGISTRAL DE CHACHAPOYAS Y **SALVADOR SERRANO CUEVA**, CON DNI N° **17529303**. DE LO QUE DOY FE. EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. (ART. 108º DEL D. LEG. N° 1049). =====

CHICLAYO, 24 DE JULIO DEL 2023.



  
ARMANDO MEDINA TICSa  
NOTARIO DE PIMENTEL  
INSTITUTO NOTARIAL DE LAMAMORON  
REG. CNLAMB N° 05





## 5.0 UTILIZACION DE RECURSOS DEL MES

**CONSORCIO SERRANO III****CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS PROFESIONALES N° 01-2023-CCORSAC**

Conste por el presente documento de contrato de **Locación de Servicios**, que celebran de una parte la empresa, **CONSORCIO SERRANO III**, conformada por **SERRANO CUEVA SALVADOR** con número de RUC: 10175293031 con dirección real en Urb. La Tina-José Leonardo Ortiz-Chiclayo y por **COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C** con **RUC:20604942480**, ubicado en APV MZ. "B" LT. "05" Bahía de Pimentel, Distrito de Pimentel, Provincia de Chiclayo, Región de Lambayeque, Siendo su Representante común, **Sr. Alcántara Chiquilín Lenin**, identificado con **DNI. N.º 76646989**, email [consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:consultor01ccorsac@gmail.com); a quien en adelante se le denominará **LA COMITENTE**, y de la otra parte el **Ing. Orosco Leguía Jesús**, con **DNI N° 43758409**, con domicilio en APV. el Porvenir e-1, Distrito Santiago-Provincia de Cusco-Departamento Cusco, e-mail [j\\_orsco@outlook.com](mailto:j_orsco@outlook.com) a quien en adelante se le denominará **EL LOCADOR**; en los términos y condiciones siguientes:

**CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

**LA COMITENTE**, requiere contar con un profesional ingeniero supervisor de obra, con la finalidad de cumplir con los requerimientos exigidos por **Electro Sur Este S.A.A.** para la **SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA**

**EL LOCADOR**, es ingeniero Electricista con CIP N° 155249, con experiencia en supervisión de obras iguales osimilares.

Forman parte del presente contrato los términos de referencia adjuntos.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

**LA COMITENTE**, por el presente documento contrata los servicios de **EL LOCADOR**, para que brinde el servicio como **ingeniero supervisor de obra de: SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA**

**CLAUSULA TERCERA: BASE LEGAL E INTERPRETACION**

El presente contrato es de naturaleza civil y está regido por las disposiciones del Código Civil, en especial por los artículos 1764° al 1770° de dicho cuerpo legal. En consecuencia, las partes convienen que "EL LOCADOR" no estará sujeto a ningún vínculo de subordinación laboral con "LA COMITENTE".

Siendo de conocimiento de las partes, que el presente contrato es de carácter civil, no siendo de aplicación del ordenamiento jurídico normativo de las relaciones laborales del país; por lo tanto, **EL LOCADOR** no tendrá derecho a compensación por tiempo de servicios, ni beneficio social alguno.

**CLÁUSULA CUARTA: PLAZO DE LA VIGENCIA**

El plazo de vigencia del presente contrato es de 9 meses, incluido: recepción de obra, el que se iniciará previa notificación de la **COMITENTE**, de acuerdo con lo que indique **ELECTRO SUR ESTE S.A.A.** Vencido esté concluirá indefectiblemente, sin necesidad de comunicación expresa previa de **LA COMITENTE**, salvo la prórroga o renovación expresa a que se refiere la cláusula quinta. Este plazo no incluye el tiempo que demore la liquidación de obra.

Los 9 meses de plazo, anteriormente descritos están directamente vinculados al tiempo que dure la ejecución de obra a supervisar, esto quiere decir que, de haber alguna suspensión, prórroga, durante la ejecución de obra este plazo también será suspendido automáticamente.

**CLÁUSULA QUINTA: PRORROGA O RENOVACION**

Las partes podrán prorrogar o renovar el presente contrato si al término de este el servicio o trabajo no se haya concluido. En todo caso la duración de la prórroga o renovación será previa coordinación de los interesados.

**CLÁUSULA SEXTA: PAGO DE HONORARIOS**

Los honorarios que percibirá **EL LOCADOR** como retribución total por sus servicios de 9 meses, a todo costo, ascienden a la suma de hasta **S/ 61,200.00**, monto a ser abonado en forma gradual y mensual de **S/ 6,800.00 (Seis Mil Ochocientos con 00/100 soles)**, incluidos impuestos. La **COMITENTE** hará la retención para el pago correspondiente de impuestos.

**CLÁUSULA SEPTIMA: FORMA DE PAGO**

El pago de los honorarios será mensual, previa conformidad por parte de la Electro sur Este S.A.A del



**CONSORCIO SERRANO III**

informe depago presentado por el locador a las oficinas de la entidad.

Las observaciones respecto de los informes mensuales o finales presentados por "EL LOCADOR" y la subsanación correspondiente de las mismas, a satisfacción de Electro Sur Este S.A.A se considerará un requisito para la procedencia del pago de **EL LOCADOR**, ello, sin perjuicio de las penalidades que de conformidad con la Cláusula Novena "**LA COMITENTE**" podrá aplicar. Queda convenido para los fines de este contrato, que se entenderá como informe de pago al conjunto de documentos que Electro Sur Este S.A.A solicita a **LA COMITENTE** para su retribución económica mensual.

Así mismo para el abono correspondiente, **EL LOCADOR** entregara el archivo magnético del informe completo, firmado por el locador, de aprobación de la valorización del contratista correspondiente a dicho mes debidamente firmado.

El pago de los honorarios a **EL LOCADOR** se realizará previa emisión de su recibo de honorarios y mediante abono en la cuenta bancaria individual del BBVA O SCOTIABANK que para tal efecto comunique **EL LOCADOR**, dichos abonos se harán como máximo a los diez días del siguiente mes.

**CLÁUSULA OCTAVA: OBLIGACIONES****LA COMITENTE:**

- Se compromete a realizar los pagos en forma pactada, previa aprobación del mismo por el área técnica correspondiente.

**DEL LOCADOR:**

- **EL LOCADOR** realizará las labores de ingeniero supervisor de obra, en concordancia con lo indicado en el Art. N°186 del Reglamento de La ley de Contrataciones del Estado D.S. N°344-2018-EF, quien será el responsable de velar directa y permanentemente por la ejecución de la obra mencionada. Asimismo, supervisará las actividades que desarrollará la empresa contratista que ejecutará la obra en estricto cumplimiento a los alcances del Expediente Técnico, en concordancia con lo estipulado en Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011), las Normas Técnicas pertinentes emitidas por el Ministerio de Energía y Minas.
- El servicio que se realizara durante la ejecución de la obra, consiste en la supervisión y control de la obra, incluye las pruebas, recepción y puesta en servicio, comprendiendo además la evaluación y revisión del expediente técnico conforme a la obra, revisión y verificación del expediente de liquidación del contrato de ejecución de obra y por estas labores se hará el pago del valor de un mes adicional al monto estipulado en la cláusula sexta, el Supervisor deberá proveer todos los servicios profesionales especializados requeridos para cumplir cabalmente las funciones de la supervisión.
- **Prestar** los servicios materia del presente contrato en forma personal y con la absoluta transparencia, debiendo efectuar su trabajo en labores de campo o de gabinete. Asimismo, deberá realizar otras tareas que se le encomiende "**LA COMITENTE**", según sus necesidades, que lo amerite el objeto del contrato.
- **Certificar** si la obra ejecutada por el Contratista ha sido realizada conforme a los términos del contrato, para la aceptación del trabajo concluido por parte de Electro Sur Este S.A.A y la posterior recepción de la obra y su puesta en operación experimental. EL SUPERVISOR en forma conjunta con el Comité de Recepción, deberá elaborar y suscribir el Acta de Recepción de obra.
- **Presentar** sus propios cálculos respecto de la documentación y cálculos detallados de la liquidación presentada por el contratista de obra, excluyendo aquellos que se encuentran sometidos a un medio de solución de controversias, dentro de los plazos y procedimientos establecidos en el Art. 209 del RLCE. En caso el contratista no presente la liquidación en el plazo establecido, El SUPERVISOR elaborará la liquidación del contrato de ejecución de obra.
- EL SUPERVISOR mediante un informe especial deberá sustentar la conformidad del Expediente de Liquidación Final del Contrato de Obra, para su aprobación vía Resolución Directoral.
- **Cumplir** con sus servicios de acuerdo a las disposiciones legales vigentes y a los términos de referencia que se adjunta al presente contrato.

**CLÁUSULA NOVENA: PENALIDADES**

Se aplicará una penalidad del 2.00% sobre el monto total de la contraprestación a **EL LOCADOR**, por cada día de retraso injustificado relacionado con la ejecución de la prestación objeto del contrato, tales como demora en la revisión y aprobación de las actividades de ingeniería de detalle, revisión de valorizaciones, revisión de ampliaciones de plazo, revisión de la liquidación de la obra y todas aquellas obligaciones derivadas de los términos de referencia adjuntos. Pasados los cuatro (4) días calendario sin que **EL LOCADOR** responda/entregue a quien corresponda alguna consulta y/o documentación relacionada con



**CONSORCIO SERRANO III**

la ejecución de la prestación objeto del contrato, EL LOCADOR podrá perder el derecho a recibir la contraprestación pactada y consecuentemente se resolverá el contrato.

La aplicación de las penalidades se hará en estricto cumplimiento de los actuados y/o obligaciones estipuladas en los términos de referencia adjuntos, las mismas que alguna de ellas se detallan a continuación.

**OTRAS PENALIDADES**

<b>Penalidades</b>			
<b>N°</b>	<b>Supuestos de aplicación de penalidad</b>	<b>Forma de cálculo</b>	<b>Procedimiento</b>
1	Cuando <b>EL LOCADOR</b> autorice al contratista el uso de materiales o equipos no concordantes con las especificaciones técnicas, o no observe o exija la corrección del mismo. Al margen de ser responsable por los perjuicios ocasionados a la entidad.	0.05 de U.I.T por cada día de evento	Según informe el área técnica de la <b>COMITENTE</b>
2	Cuando <b>EL LOCADOR</b> , en las valorizaciones apruebe partidas no ejecutadas o apruebe avances físicos sobredimensionados. Al margen de ser responsable por los perjuicios ocasionados a la Entidad.	0.10 de U.I.T por cada valorización	Según informe el área técnica de la <b>COMITENTE</b>
3	Cuando <b>EL LOCADOR</b> autorice o apruebe la ejecución de partidas adicionales de obra sin la debida autorización de la Entidad. Al margen de ser responsable por los perjuicios ocasionados a la Entidad.	0.80 de U.I.T por cada adicional	Según informe el área técnica de la <b>COMITENTE</b>
4	Cuando <b>EL LOCADOR</b> presente en forma extemporánea los informes de avance de obra, de conformidad al expediente técnico, liquidación de obra, dentro de plazo establecido en las bases, la Ley y el reglamento. La multa es por cada día de retraso.	0.20 de U.I.T por trámite Extemporáneo o fuera de fecha	Según informe el área técnica de la <b>COMITENTE</b>
5	Cuando <b>EL LOCADOR</b> tramita la valorización de avance de obra, ampliaciones de plazo (de ser el caso) y otros con documentación sustentatoria faltante que perjudique su trámite normal, sin perjuicio de las responsabilidades que le puedan derivar a la supervisión por dicha demora, la multa es por cada documento faltante.	0.20 de U.I.T por trámite incompleto	Según informe el área técnica de la <b>COMITENTE</b>
6	Por no cumplir en emitir el Certificado de conformidad técnica, en el plazo previsto según el Art. 208 del reglamento	0.50 de U.I.T por cada día de retraso	Según informe el área técnica de la <b>COMITENTE</b>
7	Por el retraso en la liquidación del contrato, incumpliendo los plazos establecidos en el Art. 209 del Reglamento	0.50 de U.I.T por cada día de atraso	Según informe el área técnica de la <b>COMITENTE</b>

La penalidad y/o multa que corresponda será deducida, de los pagos mensuales a EL LOCADOR, sin perjuicio de que EL COMITENTE, exija el resarcimiento de los daños y perjuicios mediante la acción legal correspondiente.

Las penalidades anteriormente mencionadas serán aplicadas dependiendo estrictamente del grado de responsabilidad del locador.

**CLASULA DECIMA: RESOLUCIÓN O RESCISIÓN DEL CONTRATO**

El presente contrato quedará resuelto de pleno derecho cuando la labor o servicio prestado por EL LOCADOR concluya con el plazo o cuando la entidad usuaria (Electro Sur Este S.A.A) a la que se le



**CONSORCIO SERRANO III**

presta el servicio decida unilateralmente resolver el contrato con **LA COMITENTE**.

El incumplimiento de las obligaciones contenidas en el presente contrato constituye causal de resolución automática del contrato. **LA COMITENTE** podrá resolver unilateralmente el presente contrato, sin pago de indemnización por ningún concepto a **EL LOCADOR**, a simple solicitud **LA COMITENTE**. Para ello, **LA COMITENTE** comunicará por escrito al domicilio o al correo electrónico de **EL LOCADOR**, que declara en el presente contrato.

La relación contractual también quedara inmediatamente resuelta, sin comunicación alguna, si el área usuaria (ENTIDAD) solicite el cambio del mencionado **LOCADOR**.

**CLÁUSULA DECIMA PRIMERO: DERECHOS Y OBLIGACIONES**

Los derechos y obligaciones del **LOCADOR** serán exclusivamente los aquí previstos. Por consiguiente, **EL LOCADOR** no tendrá derecho a recibir de **LA COMITENTE** ningún beneficio o bonificación, fuera de lo estipulado expresamente en el presente contrato.

**EL LOCADOR** será enteramente responsable por demandas y/o denuncias de terceros relacionadas con actos u omisiones imputables al propio **LOCADOR** en la ejecución del presente contrato. En ningún caso, se podrá imputar a **LA COMITENTE**, alguna responsabilidad en relación con dichas demandas y/o denuncias.

**EL LOCADOR** contará con las pólizas que indica los términos de referencia.

**CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: DISPOSICIONES GENERALES**

Para los efectos del presente contrato las partes señalan como sus domicilios los consignados en la parte introductoria, donde se deberá cursar las notificaciones a que hubiere lugar.

- Se acepta la comunicación de las partes vía correo electrónico consignados en la parte introductoria.
- Cualquier discrepancia que puedan suscitarse entre las partes, se solucionará en lo posible de acuerdo a principios de la buena fe y al trato directo.
- Las partes declaran encontrarse de acuerdo con los términos del presente contrato.
- Para que surta efecto cualquier cambio de domicilio, las partes deberán comunicarlo por escrito, con una anticipación no mayor a tres (3) días de producirse el cambio.

Estando de acuerdo **LA COMITENTE** y **EL LOCADOR** con los términos estipulados en el presente contrato suscribimos en la ciudad de Chiclayo a los 07 días del mes de agosto del 2023.

CONSORCIO SERRANO III  
  
 .....  
**ALCÁNTARA CHUQUILÍN LENIN**  
 DNI N° 76646989  
 REPRESENTANTE COMUN  
 .....  
**LA COMITENTE**

  
  
 .....  
**Jesús Orozco Leguia**  
 INGENIERO ELECTRICISTA  
 CIP: 155249  
 .....  
**EL LOCADOR**

## CONSORCIO SERRANO III

### CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS PROFESIONALES N° 03-2022-CCORSAC

Conste por el presente documento de contrato de **Locación de Servicios**, que celebran de una parte la empresa, CONSORCIO SERRANO III, conformada por SERRANO CUEVA SALVADOR con número de RUC: 10175293031 con dirección real en Urb. La Tina-José Leonardo Ortiz-Chiclayo y por COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C con RUC: 20604942480, ubicado en APV MZ. "B" LT. "05" Bahía de Pimentel, Distrito de Pimentel, Provincia de Chiclayo, Región de Lambayeque, Siendo su Representante común, **Sr. Alcántara Chiquilín Lenin**, identificado con DNI. N.° 76646989 email [consultor01ccorsac@gmail.com](mailto:consultor01ccorsac@gmail.com); a quien en adelante se le denominará **LA COMITENTE**, y de la otra parte el **Tec. Jhon Franklin Curro Maldonado**, con DNI N° 70825357, con domicilio en el Centro Poblado de Ajjatira, Distrito de Pedro Vilca Pasa-Puno, e-mail [Jhonfranklincurro@gmail.com](mailto:Jhonfranklincurro@gmail.com) a quien en adelante se le denominará **EL LOCADOR**; en los términos y condiciones siguientes:

#### **CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

**LA COMITENTE**, requiere contar con un Técnico Electricista, con la finalidad de cumplir con los requerimientos exigidos por ELECTRO SUR ESTE S.A.A, para la **SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA** EL LOCADOR, es Titulado como Electricista Industrial, con experiencia en supervisión iguales o similares.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

**LA COMITENTE**, por el presente documento contrata los servicios de **EL LOCADOR**, para que brinde el servicio de Técnico Electricista del Proyecto: "Creación del sistema de Electrificación Rural de las 10 Localidades del Distrito de Cayarani – Provincia de Condesuyos- Departamento de Arequipa".

#### **CLAUSULA TERCERA: BASE LEGAL E INTERPRETACION**

El presente contrato es de naturaleza civil y está regido por las disposiciones del Código Civil, en especial por los artículos 1764° al 1770° de dicho cuerpo legal. En consecuencia, las partes convienen que "EL LOCADOR" no estará sujeto a ningún vínculo de subordinación laboral con "LA COMITENTE".

Siendo de conocimiento de las partes, que el presente contrato es de carácter civil, no siendo de aplicación del ordenamiento jurídico normativo de las relaciones laborales del país; por lo tanto, **EL LOCADOR** no tendrá derecho a compensación por tiempo de servicios, ni beneficio social alguno.

#### **CLÁUSULA CUARTA: PLAZO DE LA VIGENCIA**

El plazo de vigencia del presente contrato es de tres (6) meses calendarios que se iniciará previa notificación de **LA COMITENTE**, de acuerdo con lo que indique ELECTRO SUR ESTE S.A.A. Vencido esté concluirá indefectiblemente, sin necesidad de comunicación expresa previa de **LA COMITENTE**, salvo la prórroga o renovación expresa a que se refiere la cláusula quinta. Este plazo no incluye el tiempo que demore la liquidación de obra.

#### **CLÁUSULA QUINTA: PRORROGA O RENOVACION**

Las partes podrán prorrogar o renovar el presente contrato si al término de este el servicio o trabajo no se haya concluido. En todo caso la duración de la prórroga o renovación será previa coordinación de los interesados.

#### **CLÁUSULA SEXTA: PAGO DE HONORARIOS**

Los honorarios que percibirá **EL LOCADOR** como retribución total por sus servicios de tres (6) meses, a todo costo, ascienden a la suma de hasta **S/ 18,000.00** incluidos impuestos de ley dicho monto será abonado en forma gradual o mensual.

#### **CLÁUSULA SEPTIMA: FORMA DE PAGO**

El pago de los honorarios mensuales es de S/. 3,000.00, será abonado previa presentación de los informes correspondientes y la conformidad respectiva por parte de ELECTRO SUR ESTE S.A.A cuando esta corresponda.

El pago de los honorarios a **EL LOCADOR** se realizará previa emisión de su recibo de honorarios y mediante abono en la cuenta bancaria individual que para tal efecto comunique **EL LOCADOR**, dichos abonos se harán como máximo a los diez días del siguiente mes correspondiente.

#### **CLÁUSULA OCTAVA: OBLIGACIONES**

##### **LA COMITENTE**

- Se compromete a realizar los pagos en forma pactada, previa aprobación del mismo por el área técnica



## CONSORCIO SERRANO III

correspondiente.

### DEL LOCADOR:

- **EL LOCADOR** realizará las labores de Asistente de Estudio, el cual se encargará de apoyar de manera coordinada con el jefe de estudio y los especialistas para lograr obtener la correspondiente conformidad de los mencionados estudios. De acuerdo con los términos de referencia que se anexan al presente contrato.

Las actividades para la obtención de la conformidad correspondiente del mencionado estudio se realizarán con el apoyo del personal que se le asigne por parte de **LA COMITENTE**.

### CLÁUSULA NOVENA: PENALIDADES

Las penalidades se aplicarán en estricto cumplimiento a los términos de referencia.

La penalidad y/o multa que corresponda será deducida, de los pagos mensuales a **EL LOCADOR**, sin perjuicio de que **EL COMITENTE**, exija el resarcimiento de los daños y perjuicios mediante la acción legal correspondiente.

### CLASULA DECIMA: RESOLUCIÓN O RESCISIÓN DEL CONTRATO

El presente contrato quedará resuelto de pleno derecho cuando la labor o servicio prestado por **EL LOCADOR** concluya con el plazo o cuando la entidad usuaria (ELECTRO SUR ESTE S.A.A) a la que se le presta el servicio decida unilateralmente resolver el contrato con **LA COMITENTE**.

El incumplimiento de las obligaciones contenidas en el presente contrato constituye causal de resolución automática del contrato. **LA COMITENTE** podrá resolver unilateralmente el presente contrato, sin pago de indemnización por ningún concepto a **EL LOCADOR**, a simple solicitud **LA COMITENTE**. Para ello, **LA COMITENTE** comunicará por escrito al domicilio o al correo electrónico de **EL LOCADOR**, que declara en el presente contrato.

Si durante la vigencia del presente contrato se produjera circunstancias o hechos no previstos al momento del presente que hiciera imposible la razón que motiva la contratación y como consecuencia resultará innecesaria o imposible la ejecución de la prestación de los servicios contratados, se resolverá el vínculo laboral, para lo cual se cursará al **LOCADOR** el aviso con la debida anticipación. En tal caso, **LA COMITENTE** solo quedará obligado al pago de remuneraciones que pudiera devengar hasta el vencimiento de plazo señalado en el aviso de cese. Así también, **LACOMITENTE** podrá resolver el presente contrato cuando la entidad usuaria a la que se presta el servicio, a través de sus administradores, manifestaran su disconformidad con el trabajo que ejerce **LA COMITENTE** a través de **EL LOCADOR**. En cualquiera de los casos **LA COMITENTE** prescindirá de forma inmediata, por ser un acuerdo contractual con **EL LOCADOR**.

### CLÁUSULA DECIMA PRIMERO: DERECHOS Y OBLIGACIONES

Los derechos y obligaciones del **LOCADOR** serán exclusivamente los aquí previstos. Por consiguiente, **EL LOCADOR** no tendrá derecho a recibir de **LA COMITENTE** ningún beneficio o bonificación, fuera de lo estipulado expresamente en el presente contrato.

### CLÁUSULA DECIMA SEGUNDO: DE LOS SEGUROS

Los seguros que tendrán **EL LOCADOR** serán los que los términos de referencia lo exijan.

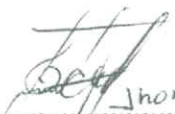
### CLAUSULA DECIMA TERCERO: DISPOSICIONES GENERALES

- Para los efectos del presente contrato las partes señalan como sus domicilios los consignados en la parte introductoria, donde se deberá cursar las notificaciones a que hubiere lugar.
- Se acepta la comunicación de las partes vía correo electrónico consignados en la parte introductoria.
- Cualquier discrepancia que puedan suscitarse entre las partes, se solucionará en lo posible de acuerdo a principios de la buena fe y al trato directo.
- Las partes declaran encontrarse de acuerdo con los términos del presente contrato.
- Los términos de referencia y/o requerimiento que se anexan forman parte indefectible del presente contrato.
- Para que surta efecto cualquier cambio de domicilio, las partes deberán comunicarlo por escrito, con una anticipación no mayor a tres (3) días de producirse el cambio.

Estando de acuerdo **LA COMITENTE** y **EL LOCADOR** con los términos estipulados en el presente contrato suscribimos en la ciudad de Chiclayo a los 7 días del mes de noviembre del 2023.

CONSORCIO SERRANO III

  
ALCÁNTARA CHUQUILÍN LENIN  
DNI N° 76646989  
REPRESENTANTE COMUN...  
**LA COMITENTE**

  
John F. Corro Maldonado  
**EL LOCADOR** DNI 70825359



## CONSORCIO SERRANO III

**CONTRATO DE ALQUILER DE UN VEHICULO CAMIONETA 4X4**

CONSTE POR EL PRESENTE DOCUMENTO DE CONTRATO DE ALQUILER DE UN VEHICULO CAMIONETA 4X4, QUE CELEBRAMOS DE UNA PARTE LA EMPRESA SUNTUR LLAQTA INGENIERIA Y CONSTRUCCION EIRL, RUC 20602921825 CON DIRECCION EN AV. HUAYRUOPATA N° 1036, REGION CUSCO CON EMAIL [SUNTUR.INGECON@GMAIL.COM](mailto:SUNTUR.INGECON@GMAIL.COM) ES PROPIETARIO DE LA CAMIONETA A QUIEN EN ADELANTE SE LE DENOMINARA **ARRENDADOR**; Y DE LA OTRA PARTE EMPRESA, CONSORCIO SERRANO III, CONFORMADA POR SERRANO CUEVA SALVADOR CON NÚMERO DE RUC: 10175293031 CON DIRECCIÓN REAL EN URB. LA TINA-JOSÉ LEONARDO ORTIZ-CHICLAYO Y POR COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C CON **RUC:20604942480**, UBICADO EN APV MZ. "B" LT. "05" BAHIA DE PIMENTEL, DISTRITO DE PIMENTEL, PROVINCIA DE CHICLAYO, REGION DE LAMBAYEQUE, CON SU REPRESENTANTE COMÚN, **SR. ALCÁNTARA CHIQUILÍN LENIN**, IDENTIFICADO CON **DNI. N.º 76646989**, EMAIL [CONSULTOR01CCORSAC@GMAIL.COM](mailto:CONSULTOR01CCORSAC@GMAIL.COM); A QUIEN EN ADELANTE SE LE DENOMINARA **ARRENDATARIO**.

**EN TÉRMINOS Y CONDICIONES SIGUIENTES:**

**PRIMERO:** EL ARRENDADOR ES PROPIETARIO DEL VEHÍCULO CAMIONETA 4X4 PICK UP, MARCA TOYOTA, MODELO: HILUX, AÑO MODELO: 2022, COLOR: GRIS OSCURO METALICO, N° DE MOTOR: 1GDG218261, N° DE SERIE: 8AJKA3CDON3086887 Y CON PLACA DE RODAJE N° X4Y-937.

**SEGUNDO:** LA CAMIONETA BRINDARÁ EL SERVICIO EN LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: **SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA**

**TERCERO:** EL ARRENDADOR DEJA CONSTANCIA QUE EL VEHÍCULO A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA ANTERIOR SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO MECÁNICO Y CONSERVACIÓN DE CARROCERÍA, PINTURA Y ACCESORIOS, SIN MAYOR DESGASTE QUE EL PRODUCIDO POR EL USO NORMAL Y ORDINARIO.

**CUARTO:** LAS PARTES ACUERDAN QUE EL MONTO DEL ALQUILER QUE PAGARÁ EL ARRENDATARIO EN CALIDAD DE CONTRAPRESTACIÓN POR EL USO DEL VEHICULO, ASCIENDE A LA SUMA DE S/. 6,500.00 (SEIS MIL QUINIENTOS CON 00/100 NUEVOS SOLES) MENSUALES, EL CUAL INCLUYE: TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, CHOFER, COCHERA SI SE REQUIERA, CANTIDAD QUE SERÁ CANCELADA EN DINERO, EN LA FORMA Y OPORTUNIDAD A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA SIGUIENTE.

**QUINTO:** LA FORMA DE PAGO DEL ALQUILER SERÁ POR MES (YA SEA QUE EL MES TRAIGA 30 O 31 DIAS), QUE EL ARRENDATARIO PAGARÁ MEDIANTE EL DEPOSITO EN CUENTA BANCARIA DEL ARRENDADOR, CADA FIN DE MES, PREVIA EMISION DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE Y TENIENDO COMO FECHA LIMITE HASTA EL DECIMO DIA DEL MES SIGUIENTE.

**SEXTO:** LAS PARTES CONVIENEN FIJAR UN PLAZO DE DURACIÓN DETERMINADA PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL CUAL SERÁ DE **6 MESES** QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA NOTIFICACION QUE HAGA EL ARRENDATARIO AL CORREO INDICADO POR EL ARRENDADOR.

**SEPTIMO: OBLIGACIONES DEL ARRENDADOR**

ADEMÁS DE LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN LAS DEMÁS CLAUSULAS DE ESTE CONTRATO, ESTA OBLIGADO A LO SIGUIENTE:



**CONSORCIO SERRANO III**

1. CUIDAR QUE EL VEHICULO SE ENCUENTRE SIEMPRE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN, DE LIMPIEZA Y LIBRE DISPONIBLE PARA EL USO DE "EL ARRENDATARIO".
2. ASEGURARSE QUE EL VEHÍCULO SE ENCUENTRE LIBRE DE TODA CARGA Y GRAVAMEN, ASÍ COMO DE PAPELETAS QUE PUDIERAN IMPEDIR LA LIBRE DISPONIBILIDAD DE USO DE PARTE DE "EL ARRENDATARIO".
3. EL VEHICULO SERÁ CONDUcido POR EL ARRENDADOR O POR QUIEN ESTE DELEGUE, QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE VELAR POR EL BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL VEHICULO.
4. MANTENER VIGENTE SU SEGURO SOAT DE SU UNIDAD VEHICULAR.

**OCTAVO: OBLIGACIONES DE ARRENDATARIO**

1. PAGAR EN LAS FECHAS ESTABLECIDAS DEBIDAMENTE CONCILIADAS POR LAS PARTES.
2. DISPONER Y ORDENAR LOS TRABAJOS REQUERIDOS QUE TENGA QUE EFECTUAR EL VEHÍCULO CONTRATADO.
3. ASIMISMO, ABASTECERÁ A CUENTA PROPIA, DE COMBUSTIBLE AL VEHÍCULO CONTRATADO A EL ARRENDADOR.

**NOVENO: PENALIDADES**

SIN PERJUICIO DE LAS RESPONSABILIDADES A QUE HUBIERA LUGAR, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:

4. SOBRE LA RESOLUCION DEL CONTRATO TENDRA MEDIDA DE SANCIÓN DE MULTA DE UNA 1/2 UIT QUE PUDIERA OCACIONAR AMBAS PARTES.
5. EN CASO DE DESCANSO O DÍAS LIBRES DEL CODUCTOR SE BRINDARÁ A UN NUEVO CONDUCTOR.

**DECIMO: SUSCRIPCION Y FIRMA**

LAS PARTES RENUNCIAN EXPRESAMENTE AL FUERO DE SUS DOMICILIOS Y PARA CUALQUIER DIVERGENCIA SURGIDA DE LA INTERPRETACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LOS JUECES Y TRIBUNALES DE CUSCO.

ESTANDO LAS PARTES DE ACUERDO CON TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO, LO SUSCRIBEN EN SEÑAL DE APROBACIÓN AL DÍA 07 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CHICLAYO, 07 DE NOVIEMBRE 2023

  
.....  
**ARRENDADOR - PROPIETARIO**  
**SUNTUR LLAQTA INGENIERIA Y CONSTRCCION EIRL**  
**RUC N° 20602921825**

CONSORCIO SERRANO III  
  
.....  
**ALCÁNTARA CHUQUILÍN LENIN**  
**DNI N° 76646989**  
**REPRESENTANTE COMUN**

**ARRENDATARIO**



Código de Verificación: 96773400

Título N° : 1237640-2021

Fecha : 14/05/2021 09:59:37



## REPÚBLICA DEL PERÚ

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS

## TARJETA DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR ELECTRÓNICA

ZONA REGISTRAL N° X

SEDE REGISTRAL - CUSCO

Partida Registral : 60681937

DUA/DAM : 118-2021-10-138276-1

Título : 2021-1237640

Fecha del Título : 14/05/2021

Condición : NUEVO

Placa N°

X4Y-937



## Datos del Vehículo

7000215876

Categoría : N1

Marca : TOYOTA

Modelo : HILUX

Color : GRIS OSCURO METALICO #####

Número de VIN : 8AJKA3CD0N3086887

Número de Serie : 8AJKA3CD0N3086887

Número de Motor : 1GDG218261

Carrocería : PICK UP

Potencia : 150,00@3400

Form. Rod. : 4X4

Versión : 4x4 D/C 1GD SR

Combustible : DIESEL

Asientos : 5

Cilindros : 4

Cilindrada : 2.755

Pasajeros : 4

Longitud : 5.325

P. Bruto : 2.910

Ruedas : 4

Altura : 1.815

P. Neto : 2.147

Ejes : 2

Ancho : 1.855

Carga Util : 0.763

  
Yuri Contreras Mormontoy  
REGISTRADOR PÚBLICO  
Zona Registral N°X - Sede Cusco





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

000089

# SOAT

Certificado Electrónico  
Decreto Supremo 015 - 2016 MTC

COMPAÑÍA DE SEGUROS

EN CASO DE EMERGENCIAS

**MAPFRE PERÚ**

**SEGUROS Y REASEGUROS**

## 213 3333



VIGENCIA DE LA PÓLIZA

CERTIFICADO SOAT  
CONTROL POLICIAL

Nº Póliza - Certificado

**3022300181647-1**

Desde

**23/05/2023**

Hasta

**23/05/2024**

Desde

**23/05/2023**

Hasta

**23/05/2024**

Vigencia de  
uso exclusivo  
para control  
policial

VEHÍCULO ASEGURADO

Placa

**X4Y937**

Categoría / Clase

**N1 CAMIONETA PICK  
UP DOBLE TR**

Uso

**CARGA**

Vin / Nº de serie

**8AJKA3CD0N3086887**

CONTRATANTE / ASEGURADO

**SUNTUR LLAQTA INGENIERIA  
Y CONSTRUCCION EIRL**

Importe de la prima

**S/ 148.00**

Fecha

**11/05/2023**

Hora de emisión

**17:19**

Los establecimientos de salud públicos y privados están obligados a prestar atención médica quirúrgica de emergencia en caso de la ocurrencia de un accidente de tránsito conforme en la Ley Nº 26842, Ley General de Salud y su Reglamento.

La información sobre las obligaciones derechos del  
contratante/asegurado, coberturas, exclusiones, las podrás encontrar  
ingresando a [www.apeseg.org.pe/soat](http://www.apeseg.org.pe/soat) o solicitando tu cartilla  
informativa en las oficinas de tu compañía de seguros.

000088

REPUBLICA DEL PERU  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
DIRECCION GENERAL DE AUTORIZACIONES EN TRANSPORTES  
LICENCIA DE CONDUCIR

Apellido  
**QUINTASI QUISPE**

Nombre  
**JERONIMO**

Nro de Licencia  
**Z42862572**

Clase  
**A**

Fecha de Expedición  
**11/07/2019**

Categoría  
**Tres c profesional**

Fecha de Renovación  
**11/07/2022**

FIRMA DEL TITULAR

Serv. Nro Primigenio  
**4 42862572**

Fecha de Nacimiento  
**30/09/1984**

Domicilio  
**COMUNIDAD PILLAO MATAO SAN JERONIMO  
CUSCO CUSCO**

Restricciones  
**SIN RESTRICCIONES**

Grupo y Factor Sanguíneo  
**O+**

Donación de Órganos  
**NO**

AUTORIDAD COMPETENTE

A0019293



SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO CIVIL Y DEL ESTADO  
DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD - DNI

Foto

Primer Apellido:  
QUINTASI

Segundo Apellido:  
JERONIMO

Tre Nombres:  
JERONIMO

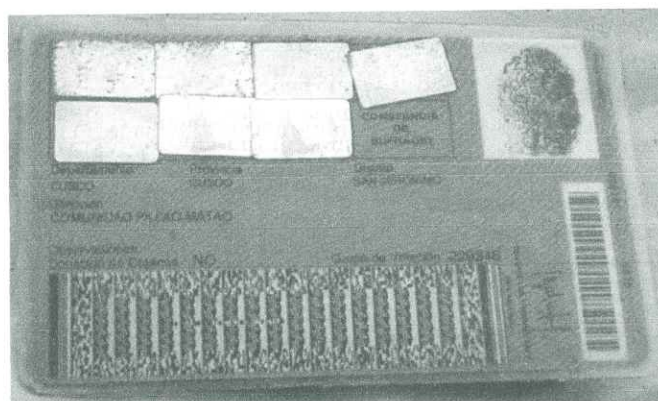
Nacimiento: Fecha y Lugar  
30.09.1984 D.6185  
M. Estado Civil

Fecha Emisión:  
19.03.2003

Fecha Caducidad:  
19.03.2011

PERU

I<PER42862572<0<<<<<<<<<<<<<<<<  
8409300M2601087PER<<<<<<<<<<<<<<<<4  
QUINTASI<<JERONIMO<<<<<<<<<<<<<<<<



**CONSORCIO SERRANO III****CONTRATO DE ALQUILER DE UNA OFICINA**

CONSTE POR EL PRESENTE DOCUMENTO DE CONTRATO DE ALQUILER DE UN AMBIENTE QUE SERVIRA COMO OFICINA, QUE CELEBRAMOS DE UNA PARTE LA SEÑOR **ANCASSI CASCUINA EPIFANIO** IDENTIFICADO CON DNI N° **24784040**, CON DIRECCION EN CALLE: MANCO CAPAC, CAYARANI -DEPARTAMENTO CUSCO. ES PROPIETARIO DE LA CASA A QUIEN EN ADELANTE SE LE DENOMINARA **ARRENDADOR**; Y DE LA OTRA PARTE EMPRESA, CONSORCIO SERRANO III, CONFORMADA POR SERRANO CUEVA SALVADOR CON NÚMERO DE RUC: 10175293031 CON DIRECCIÓN REAL EN URB. LA TINA-JOSÉ LEONARDO ORTIZ-CHICLAYO Y POR COLLANTES CORPORACIÓN S.A.C CON **RUC:20604942480**, UBICADO EN APV MZ. "B" LT. "05" BAHIA DE PIMENTEL, DISTRITO DE PIMENTEL, PROVINCIA DE CHICLAYO, REGION DE LAMBAYEQUE, SIENDO SU REPRESENTANTE COMÚN, SR. ALCÁNTARA CHIQUILÍN LENIN, IDENTIFICADO CON DNI. N.º 76646989, EMAIL [CONSULTOR01CCORSAC@GMAIL.COM](mailto:CONSULTOR01CCORSAC@GMAIL.COM); A QUIEN EN ADELANTE SE LE DENOMINARA **ARRENDATARIO**.

**EN TÉRMINOS Y CONDICIONES SIGUIENTES:**

**PRIMERO:** EL **ARRENDADOR** ES PROPIETARIO DEL INMUEBLE, CONSTA DE 4 HABITACIONES LAS CUALES 3 DE ELLEAS SON PARA USO PERSONAL DE CADA PROFESIONAL QUE ELABORA EN DICHO PROYECTO Y UNA SERVIRA PARA TRABAJOS DE OFICINA.

**SEGUNDO:** EL INMUEBLE BRINDARÁ EL SERVICIO EN LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: **SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**

**TERCERO:** EL **ARRENDADOR** DEJA CONSTANCIA QUE EL INMUEBLE A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA ANTERIOR SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

**CUARTO:** LAS PARTES ACUERDAN QUE EL MONTO DEL ALQUILER QUE PAGARÁ EL **ARRENDATARIO** EN CALIDAD DE CONTRAPRESTACIÓN POR HABITAR EL INMUEBLE ASCIENDE A LA SUMA DE S/. 450.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA CON 00/100 NUEVOS SOLES) MENSUALES, EL CUAL INCLUYE: TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY, CANCELADA EN DINERO, EN LA FORMA Y OPORTUNIDAD A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA SIGUIENTE.

**QUINTO:** LA FORMA DE PAGO DEL ALQUILER SERÁ POR MES (YA SEA QUE EL MES TRAIGA 30 O 31 DIAS), QUE EL **ARRENDATARIO** PAGARÁ MEDIANTE EL DEPOSITO EN CUENTA BANCARIA **DEL ARRENDADOR**, CADA FIN DE MES, PREVIA EMISION DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE Y TENIENDO COMO FECHA LIMITE HASTA EL DECIMO DIA DEL MES SIGUIENTE.

**SEXTO:** LAS PARTES CONVIENEN FIJAR UN PLAZO DE DURACIÓN DETERMINADA PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL CUAL SERÁ DE **1 MES** QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA NOTIFICACION QUE HAGA EL ARRENDATARIO AL CORREO INDICADO POR EL ARRENDADOR.

**SEPTIMO: OBLIGACIONES DEL ARRENDADOR**

ADEMÁS DE LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN LAS DEMÁS CLAUSULAS DE ESTE CONTRATO, ESTA OBLIGADO A LO SIGUIENTE:

1. CUIDAR QUE LOS HAMBIENTES SE ENCUENTRE SIEMPRE EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN, DE LIMPIEZA Y LIBRE DISPONIBLE PARA EL USO DE **"EL ARRENDATARIO"**.

**OCTAVO: OBLIGACIONES DE ARRENDATARIO**



**CONSORCIO SERRANO III**

---

1. PAGAR EN LAS FECHAS ESTABLECIDAS DEBIDAMENTE CONCILIADAS POR LAS PARTES.

**NOVENO: PENALIDADES**

SIN PERJUICIO DE LAS RESPONSABILIDADES A QUE HUBIERA LUGAR, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:

2. SOBRE LA RESOLUCION DEL CONTRATO TENDRA MEDIDA DE SANCIÓN DE MULTA DE UNA S/ 200 (DOCIENTOS CON 00/100) QUE PUDIERA OCACIONAR AMBAS PARTES.

**DECIMO: SUSCRIPCION Y FIRMA**

ESTANDO LAS PARTES DE ACUERDO CON TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO, LO SUSCRIBEN EN SEÑAL DE APROBACIÓN AL DÍA DIEZ DE MAYO DEL 2023.

CHICLAYO, 10 DE AGOSTO 2023



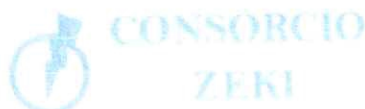
ARRENDADOR - PROPIETARIO  
ARRENDATARIO  
ANCASSI CASCUINA EPIFANIO  
DNI N° 24784040



CONSORCIO SERRANO III  
ALCANTARA CHUQUILIN LENIN  
DNI N° 76646989  
REPRESENTANTE COMUN

## 6.0 COMUNICACIÓN EN OBRA





Cayarani, 15 de Febrero del 2024

Carta N° 019- 2024 – CONS/ZEKI-RO

Atención : Ing. Jesús Orosco Leguía  
Supervisor de Obra  
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Presente. -

Referencia : CONTRATO N° 073-2023  
LICITACION PÚBLICA N° LP-015-2023-ELSE  
Obra: "CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES  
DEL DISTRITO DE CAYARANI – PROVINCIA DE CONDESUYOS – DEPARTAMENTO DE  
AREQUIPA"

Asunto : PRESENTA EXPEDIENTE CONFORME A OBRA

De mi mayor consideración.

Por medio de la presente nos dirigimos a Usted para saludarlo cordialmente y presentarle el EXPEDIENTE TECNICO CONFORME A OBRA del contrato de la referencia.

Se adjunta:

- ✓ 02 Archivadores de Conforme a Obra, 01 CD.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para reiterarle mis saludos y deferencias personales.

Atentamente,

CONSORCIO ZEKI  
ING. ELMER PARI PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA

Recibido  
15/02/2024  
CONSORCIO SERRANO III  
Ing. Jesús Orosco Leguía  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

Ing. Jesus Orosco Leguia  
Supervisor de Obra  
CIP-155249  
Telf. Cel. 943420086

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**CARTA N° 008-2024-JOL/SO-CCOR**

**SEÑORES :** ELECTRO SUR ESTE S.A.A. (ELSE)  
Ing. Ronald Gamarra Santos  
Gerente De Proyectos Especiales

**ATENSION :** Ing. Hugo Castro Cortez  
Jefe De Obras - ELSE  
Ing. Gabriela Carpio Gandulias  
Coordinadora De Obra - EISE.

**DE :** Ing. Jesus Orosco Leguia  
Supervisor De Obra - Consorcio Serrano III

**ASUNTO :** REMITE INFORME DE VALORIZACION N° 06 - DE SUPERVISION CONSORCIO SERRANO III  
CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO 2024

**REFERENCIA :** 1. Obra: creación del sistema de electrificación rural de las 10 localidades del distrito de  
Cayarani - Provincia de Condesuyos - Departamento de Arequipa.  
2. Contrato Supervisión N°095-2023-ELSE

**FECHA :** 05 DE FEBRERO DEL 2024

De mi mayor consideración:

Mediante la presente me dirijo a usted, para expresarle un cordial saludo y a la vez remitir la valorización de Supervisión N°06, correspondiente al mes Enero del 2024, de la obra denominado: **CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA**, a cargo del consultor supervisor CONSORCIO SERRANO III, acorde a los lineamientos del contrato de la referencia, por lo que se solicita mediante su representada continúe con el trámite correspondiente.

Para lo cual se adjunta

- 01 Informe de valorización N°06 de la supervisión (01 Original+01CD).
- Factura Electrónica E001-114 (S/. 34,248.13).

Sin otro particular por el momento me suscribo de usted, sin no antes agradecer la deferencia que le ponga a la presente.  
Atentamente.

  
Ing. Jesus Orosco Leguia  
CIP-155249



"Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junin y Ayacucho"

**CARTA N° 007-2024-JOL/SO-CCOR**

**SEÑORES :** ELECTRO SUR ESTE S.A.A. (ELSE)  
Ing. Ronald Gamarra Santos  
Gerente De Proyectos Especiales

**ATENSION :** Ing. Hugo Castro Cortez  
Jefe De Obras - ELSE  
Ing. Gabriela Carpio Gandulias  
Coordinadora De Obra - ELSE.

**DE :** Ing. Jesus Orosco Leguia  
Supervisor De Obra - Consorcio Serrano III

**ASUNTO :** REMITE VALORIZACION CONSOLIDADA DE OBRA N° 08 - DE CONTRATISTA CONSORCIO ZEKI, CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO 2024

**REFERENCIA :** 1. Obra: creación del sistema de electrificación rural de las 10 localidades del distrito de Cayarani - Provincia de Condesuyos - Departamento de Arequipa.  
2. Contrato Supervisión N°095-2023-ELSE  
3. Carta N° 014-2024-CONS/ZEKI.

**FECHA :** 05 DE FEBRERO DEL 2024

De mi mayor consideración:

Mediante la presente me dirijo a usted, para expresarle un cordial saludo y a la vez remitir la Valorización Consolidada de Obra N°08, correspondiente al mes Enero del 2024, de la obra denominado: **CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA**, a cargo del contratista CONSORCIO ZEKI, lo cual luego de la revisión por parte de la supervisión se declara CONFORME, por lo que se solicita mediante su representada continúe con el trámite que corresponda, acorde a su contrato.

Para lo cual se adjunta:

- 02 archivadores de Informe de valorización N°08 del contratista (01 Original+01CD)
- Factura Electrónica E001-10 (S/. 338,287.60)

Sin otro particular por el momento me suscribo de usted, sin no antes agradecer la deferencia que le ponga a la presente. Atentamente.

  
  
Ing. JESUS OROSCO LEGUIA  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

## 7.0 COPIAS DE CUADERNO DE OBRA

**CONSORCIO SERRANO III**  
Ing. Jesus Orozco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



## Asiento del Cuaderno de Obra

Entidad contratante: EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.

Obra: CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI PROVINCIA DE CONDESUYOS DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Contratista: CONSORCIO ZEKI

Número de asiento: 73

Título TRABAJOS CON CORTE DE ENERGÍA.

Fecha y Hora 01/02/2024 22:06

Usuario: PARI PERCCA, ELMER

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: SE DEJA CONSTANCIA QUE EN FECHA 01-02-2024 SE REALIZO LA MANIOBRA CON CORTE DE ENERGÍA N° 01 – LINEA PRIMARIA LL-01 22.9 kV, LINEA EXISTENTE. LA MANIOBRA SE REALIZO EN EL CENTRO POBLADO DE PULPERA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE N°10208 CON SECCIONAMIENTO, LAS MANIOBRAS DE CONEXIÓN PARA EL CONDUCTOR AAAC DE 35 MM2, SE REALIZARON EN LAS SIGUIENTES LOCALIDADES:  
DERIVACIÓN PAMPAS – ESTRUCTURA EXISTENTE 10203  
SORAPATA – ESTRUCTURA EXISTENTE 14944  
CHOQUECHANCA - ESTRUCTURA EXISTENTE 13173  
VISCA VISCA – ESTRUCTURA EXISTENTE 13180  
RUMI RUMI – ESTRUCTURA SED EXISTENTE – 0041223.

LAS MANIOBRAS SE REALIZARON CUMPLIENDO CON TODAS LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y EN EL SIGUIENTE HORARIO DE 5 A.M. A 8 A.M. PROGRAMADO POR ELECTRO SUR ESTE.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 01

TARJETA DE MANIOBRA - CORTE PROGRAMADO CAYARANI.pdf

Hash 256: 5e4bfb3642f5e8f477d83266fd1a4abdca938768c1b423144f732a5da5af5ad7

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orrasco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

## Asiento del Cuaderno de Obra

Entidad contratante: EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.

Obra: CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI PROVINCIA DE CONDESUYOS DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Contratista: CONSORCIO ZEKI

Número de asiento: 74

Título ESTADO DE AVANCE

Fecha y Hora 07/02/2024 20:34

Usuario: OROSCO LEGUIA, JESUS

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: A LA FECHA SE SIGUE CON LA INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION, CAJAS PORTAMEDOR Y EQUIPOS DE ALUMBRADO PUBLICO, SE VIENE EJECUTANDO LAS ULTIMAS PARTIDAS DEL EXPEDIENTE TECNICO, ESTAMOS PROXIMOS A TERMINAR EL PLAZO DE EJECUCION DE OBRA, POR LO CUAL SE EXHORTA A LA RESIDENCIA RESPECTO A LAS PARTIDAS COMO SIGUE.

- SEÑALIZACION Y CODIFICACION DE ESTRUCTURAS, PRESENTAR EL EXPEDIENTE PARA LA ACTA SIEG.

- EXPEDIENTE DE GESTION DE SERVIDUMBRE, PRESENTAR CON EL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES A LA ENTIDAD.

- PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA), PRESENTAR LA RESOLUCION DEL INFORME FINAL.

- DECLARACION DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) PRESENTAR LA RESOLUCION DE APROBACION.

- EXPEDIENTE CONFORME A OBRA, PRESENTAR ACORDE AL FORMATO ANEXO 02 ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

LAS PARTIDAS DESCRITAS CORRESPONDEN A LA EJECUCION CONTRACTUAL, POR LO QUE DEBERA TOMAR LAS ACCIONES CORRECTIVAS INMEDIATAS.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



Entidad contratante: EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.

Obra: CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI PROVINCIA DE CONDESUYOS DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Contratista: CONSORCIO ZEKI

Número de asiento: 75

Título PRESENTA EL INFORME DE GESTION DE SERVIDUMBRE APROBADO

Fecha y Hora 09/02/2024 11:17

Usuario: PARI PERCCA, ELMER

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: SE DEJA CONSTANCIA, EN FECHA 09 DE FEBRERO DE 2024, SE PRESENTA A LA ENTIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A., EL INFORME TÉCNICO DE GESTIÓN DE SERVIDUMBRE APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA DEL CONTRATO N° 073-2023, OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI – PROVINCIA DE CONDESUYOS – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", PARA SU TRÁMITE ANTE LA ENTIDAD Y SU REEMBOLSO AL CONTRATISTA.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 01

Carta N° 016- 2024 – CONSZEKI Presenta Expediente de Servidumbre, aprobado.pdf

Hash 256: a0e57eb1303071fe47395fb30ccb4a757f68efd715ecb46c647cf3b5c36fd80a

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orisco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

Entidad contratante: EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.

Obra: CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI PROVINCIA DE CONDESUYOS DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Contratista: CONSORCIO ZEKI

Número de asiento: 76

Título PRESENTA APROBACIÓN DEL INFORME FINAL DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO CON RESOLUCIÓN N° 000078-2024-DDC ARE/MC

Fecha y Hora 13/02/2024 23:21

Usuario: PARI PERCCA, ELMER

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: EL CONTRATISTA PRESENTA POR ESTE MEDIO, EL INFORME FINAL DE APROBACIÓN DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO CON RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 000078-2024-DDC ARE/MC PARA EL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI – PROVINCIA DE CONDESUYOS – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", EXPEDIDA EL 13 DE FEBRERO DE 2024, CONFORME A LEY N° 27444.

SE ADJUNTA LA RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 000078-2024-DDC ARE/MC.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 01

RESOLUCION DIRECTORAL Nro 000078-2024-DDC-ARE\_MC (informe final PMA).pdf

Hash 256: 5f4070d6b8df74c11dfec8798ab82202e5acb22ea9a65fa40470c873c8ba82dd

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Oronco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249





## Asiento del Cuaderno de Obra

Entidad contratante: EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.

Obra: CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI PROVINCIA DE CONDESUYOS DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Contratista: CONSORCIO ZEKI

Número de asiento: 77

Título SOLICITA EXPEDIENTE CONFORME A OBRA

Fecha y Hora 15/02/2024 16:28

Usuario: OROSCO LEGUIA, JESUS

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: A LA PRESENTE FECHA 15 DE FEBRERO DEL 2024, CULMINA EL PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, A CARGO DEL CONTRATISTA CONSORCIO ZEKI, POR LO QUE SE SOLICITA A LA RESIDENCIA PRESENTAR EL EXPEDIENTE CONFORME A OBRA ACORDE AL ANEXO 02, PARA SU VERIFICACION.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

Entidad contratante: EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.

Obra: CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI PROVINCIA DE CONDESUYOS DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Contratista: CONSORCIO ZEKI

Número de asiento: 78

Título COMUNICA CULMINACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA Y SOLICITA RECEPCIÓN

Fecha y Hora 15/02/2024 19:38

Usuario: PARI PERCCA, ELMER

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: CULMINACIÓN DE LA OBRA

Descripción: SE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN, QUE EN FECHA 15 DE FEBRERO DE 2024, EL CONTRATISTA CONSORCIO ZEKI HA CULMINADO LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EN TODAS SUS PARTIDAS CONTRACTUALES Y MAYORES METRADOS DEL CONTRATO N° 073-2023 DE LA OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", EN TAL SENTIDO, SOLICITO LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, EN CONCORDANCIA CON LO INDICADO EN EL ARTÍCULO N° 208 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO APROBADO POR EL DECRETO SUPREMO N° 344-2018-EF.

PARA LO CUAL, SE HA PRESENTADO LOS SIGUIENTES EXPEDIENTES:

- CON CARTA N°018-2024-CONS/ZEKI-RO, SE PRESENTA A LA ENTIDAD ELSE EL EXPEDIENTE PARA LA CONFORMIDAD DE ACTUALIZACIÓN SID
- CON CARTA N° 019-2024-CONS/ZEKI-RO, SE PRESENTA AL SUPERVISOR DE OBRA EL EXPEDIENTE CONFORME A OBRA.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus ~~Orta~~ Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249





## Asiento del Cuaderno de Obra

Entidad contratante: EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.

Obra: CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI PROVINCIA DE CONDESUYOS DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Contratista: CONSORCIO ZEKI

Número de asiento: 79

Título PRESENTAR VALORIZACION MENSUAL Y MAYORES METRADOS.

Fecha y Hora 20/02/2024 14:18

Usuario: OROSCO LEGUIA, JESUS

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: EJECUCIÓN DE MAYORES METRADOS

Descripción: SOLICITA ELABORAR Y PRESENTAR EL EXPEDIENTE DE VALORIZACION MENSUAL CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DEL 2024 Y ADEMAS DEL EXPEDIENTE DE VALORIZACION DE MAYORES METRADOS PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Nº de anexos: 00

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

Entidad contratante: EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.

Obra: CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI PROVINCIA DE CONDESUYOS DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Contratista: CONSORCIO ZEKI

Número de asiento: 80

Título CULMINACION DE LA OBRA

Fecha y Hora 20/02/2024 14:19

Usuario: OROSCO LEGUIA, JESUS

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: CULMINACIÓN DE LA OBRA

Descripción: EN REFERENCIA AL ASIENTO N° 78 DEL RESIDENTE DE OBRA DEL CONTRATISTA CONSORCIO ZEKI DE FECHA 15 DE FEBRERO DEL 2024, DONDE COMUNICA LA CULMINACION DE OBRA, ESTA SUPERVISION SE HA CONSTITUIDO Y HA VERIFICADO LA CULMINACION DE OBRA ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PLANOS Y CALIDAD DEL EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO, LA MISMA QUE RATIFICO, POR LO QUE EN CUMPLIMIENTO DEL ART. 208 NUMERAL 208.1 SE EMITE EL CERTIFICADO DE CONFORMIDAD TECNICA A LA ENTIDAD MEDIANTE LA CARTA N° 009-2024-JOL/SOCCOR Y SOLICITA LA RECEPCION DE OBRA.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



## **8.0 SUSTENTO DE METRADOS DE VALORIZACION DEL CONTRATISTA**

**9.0 FICHA DE INSPECCION DE EQUIPOS  
CONTRATISTA**



## FICHA DE INSPECCION DE INFRAESTRUCTURA DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LAS CONTRATISTAS

## CUMPLIMIENTO DE REQUIRIMIENTO TECNICOS MINIMOS

OBRA : "CREACION DEL SISTEMA DE ELCTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO CAYARANI-PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO AREQUIPA

CONTRATISTA : CONSORCIO ZEKI

RESIDENTE DE LA OBRA : ING. ELMER PARI PERCCA

SUPERVISION DE OBRA: ING. JESUS OROSCO LEGUIA - CONSORCIO SERRANO III

FECHA : 12/02/2024

Nº	DESCRIPCIONES	MARCA / PLACA	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES		CONDICION	
					PROPIO	ALQUILADO	OPERATIVO	INDISPUESTO
1	CAMIONEOTA 4X4	TOYOTA / Z7G-932	UND	01	✓		✓	
2	MINIBUS	NISSAN / Z1T-778	UND	01	✓		✓	
3	CAMION GRUA	VOLKSWAGEN /ALU -820	UND					
4	CAMION 4X2	MITSUBISHI FUSO/Z6Z-896	UND	01	✓		✓	
5	LAPTOP	TOSHIBA I3	UND	02	✓		✓	
6	LAPTOP	HP RYZEN 5	UND	01	✓		✓	
7	IMPRESORA	EPSON	UND	01	✓		✓	
8	IMPRESORA	BROTHER	UND	01	✓		✓	
9	MESAS		UND	05	✓		✓	
10	SILLAS		UND	05	✓		✓	
11	ESTANTE OFICINA		UND	01	✓		✓	
12	GPS NAVEGADOR MAP GARMIN	OREGON 650	UND	01	✓		✓	
13	ESTACION TOTAL	TOPCOM	UND	01	✓		✓	
14	CAMARA FOTOGRAFICA		UND	02	✓		✓	
15	EQUIPOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD		JUEGO	02	✓		✓	
16	ROTOMARTILLO MARCA BOSCH	BOSCH	UND	02	✓		✓	
17	GRUPO ELECTRÓGENO	HONDA	UND	02	✓		✓	
18	TIRFOR 2TON	YALE	UND					
19	TECLE RACHE LINEA	VITAL	UND	03	✓		✓	
20	CARRETILLAS	BUGGY	UND	02	✓		✓	
21	BARRETAS		UND	10	✓		✓	
22	LAMPAS		UND	10	✓		✓	
23	COMBA DE 6L		UND	04	✓		✓	
24	CINTA METRICA DE 50M		METROS	02	✓		✓	
25	LISTONES DE MADERA 2"X"		UND					
26	EQUIPOS DE TRASLADO DE POSTES	(BURRITA)	UND	02	✓		✓	

Supervisor

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

Contratista

CONSORCIO ZEKI

ING. ELMER PARI PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA

## FICHA DE INSPECCION DE INFRAESTRUCTURA DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LAS CONTRATISTAS

## CUMPLIMIENTO DE REQUIRIMIENTO TECNICOS MINIMOS

OBRA : "CREACION DEL SISTEMA DE ELCTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO CAYARANI-PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO AREQUIPA

CONTRATISTA : CONSORCIO ZEKI

RESIDENTE DE LA OBRA : ING. ELMER PARI PERCCA

SUPERVISION DE OBRA: ING. JESUS OROSCO LEGUIA - CONSORCIO SERRANO III

FECHA : 05/02/2024

N°	DESCRIPCIONES	MARCA / PLACA	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES		CONDICION	
					PROPIO	ALQUILADO	OPERATIVO	INDISPUESTO
1	CAMIONEOTA 4X4	TOYOTA / Z7G-932	UND	01	✓		✓	
2	MINIBUS	NISSAN / Z1T-778	UND	01	✓		✓	
3	CAMION GRUA	VOLKSWAGEN /ALU -820	UND	01	✓		✓	
4	CAMION 4X2	MITSUBISHI FUSO/Z6Z-896	UND	01	✓		✓	
5	LAPTOP	TOSHIBA I3	UND	02	✓		✓	
6	LAPTOP	HP RYZEN 5	UND	01	✓		✓	
7	IMPRESORA	EPSON	UND	01	✓		✓	
8	IMPRESORA	BROTHER	UND	01	✓		✓	
9	MESAS		UND	05	✓		✓	
10	SILLAS		UND	05	✓		✓	
11	ESTANTE OFICINA		UND	01	✓		✓	
12	GPS NAVEGADOR MAP GARMIN	OREGON 650	UND	01	✓		✓	
13	ESTACION TOTAL	TOPCOM	UND	01	✓		✓	
14	CAMARA FOTOGRAFICA		UND					
15	EQUIPOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD		JUEGO	02	✓		✓	
16	ROTOMARTILLO MARCA BOSCH	BOSCH	UND	02	✓		✓	
17	GRUPO ELECTRÓGENO	HONDA	UND	02	✓		✓	
18	TIRFOR 2TON	YALE	UND	02	✓		✓	
19	TECLE RACHE LINIA	VITAL	UND	03	✓		✓	
20	CARRETILLAS	BUGGY	UND	02	✓		✓	
21	BARRETAS		UND	10	✓		✓	
22	LAMPAS		UND	10	✓		✓	
23	COMBA DE 6L		UND	04	✓		✓	
24	CINTA METRICA DE 50M		METROS	02	✓		✓	
25	LISTONES DE MADERA 2"X"		UND					
26	EQUIPOS DE TRASLADO DE POSTES	(BURRITA)	UND	02	✓		✓	

Supervisor

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

Contratista

CONSORCIO ZEKI

ING. ELMER PARI PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA



## FICHA DE INSPECCION DE INFRAESTRUCTURA DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LAS CONTRATISTAS

## CUMPLIMIENTO DE REQUIRIMIENTO TECNICOS MINIMOS

OBRA : "CREACION DEL SISTEMA DE ELCTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO CAYARANI-PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO AREQUIPA

CONTRATISTA : CONSORCIO ZEKI

RESIDENTE DE LA OBRA : ING. ELMER PARI PERCCA

SUPERVISION DE OBRA: ING. JESUS OROSCO LEGUIA - CONSORCIO SERRANO III

FECHA : 02/02/2024

Nº	DESCRIPCIONES	MARCA / PLACA	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES		CONDICION	
					PROPIO	ALQUILADO	OPERATIVO	INDISPUESTO
1	CAMIONEOTA 4X4	TOYOTA / Z7G-932	UND	01	✓		✓	
2	MINIBUS	NISSAN / Z1T-778	UND	01	✓		✓	
3	CAMION GRUA	VOLKSWAGEN /ALU -820	UND	01	✓		✓	
4	CAMION 4X2	MITSUBISHI FUSO/Z6Z-896	UND	01	✓		✓	
5	LAPTOP	TOSHIBA I3	UND	02	✓		✓	
6	LAPTOP	HP RYZEN 5	UND	01	✓		✓	
7	IMPRESORA	EPSON	UND	01	✓		✓	
8	IMPRESORA	BROTHER	UND	01	✓		✓	
9	MESAS		UND	05	✓		✓	
10	SILLAS		UND	05	✓		✓	
11	ESTANTE OFICINA		UND	01	✓		✓	
12	GPS NAVEGADOR MAP GARMIN	OREGON 650	UND	01	✓		✓	
13	ESTACION TOTAL	TOPCOM	UND	01	✓		✓	
14	CAMARA FOTOGRAFICA		UND					
15	EQUIPOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD		JUEGO	03	✓		✓	
16	ROTOMARTILLO MARCA BOSCH	BOSCH	UND	02	✓		✓	
17	GRUPO ELECTROGENO	HONDA	UND	02	✓		✓	
18	TIRFOR 2TON	YALE	UND	02	✓		✓	
19	TECLE RACHE LINEA	VITAL	UND	03	✓		✓	
20	CARRETILLAS	BUGGY	UND	02	✓		✓	
21	BARRETAS		UND	10	✓		✓	
22	LAMPAS		UND	10	✓		✓	
23	COMBA DE 6L		UND	04	✓		✓	
24	CINTA METRICA DE 50M		METROS	02	✓		✓	
25	LISTONES DE MADERA 2"X"		UND					
26	EQUIPOS DE TRASLADO DE POSTES	(BURRITA)	UND	02	✓		✓	

Supervisor

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249

Contratista

CONSORCIO ZEKI

ING. ELMER PARI PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA

## **10.0 INSPECCION DE SEGURIDAD**



Electro Sur Este S.A.A.		REGISTRO DE INSPECCIÓN INTERNA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
RAZON SOCIAL	RUC	DOMICILIO	ACTIVIDAD ECONOMICA	N° DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	20116544289	AV. SUCRE N° 400	CIU : 40104	
Gerencia Inspeccionada:				Planeada
División /Sector eléctrico:				Inopinada <input checked="" type="checkbox"/>
Área Inspeccionada:				Fecha: 03/02/2024
Contratista: CONSORCIO ZEKI				Hora: 10:38 AM
Descripción del Trabajo: INSTALACION DE TRANSFORMADORES				N° OT/CONTRATO/OTROS:
Ubicación del Trabajo: RUMI RUMI - CAYARANI				
Técnico responsable: YONY QUESPE VILCA			N° de Trabajadores:	04
Personal de apoyo: LUIS ANIBAL ESPADA COSTA				

**PARTE - I**  
**LOS DIEZ MANDAMIENTOS DEL SUPERVISOR EFICAZ**

		SI	NO			SI	NO
01	Inducción a cargo de Personal de Electro Sur Este	<input checked="" type="checkbox"/>		06	IPER-C	<input checked="" type="checkbox"/>	
02	SCTR de Salud y Pensión	<input checked="" type="checkbox"/>		07	Equipos de Protección Personal	<input checked="" type="checkbox"/>	
03	Examen Médico Ocupacional	<input checked="" type="checkbox"/>		08	Entrega de RISST y RESESATE	<input checked="" type="checkbox"/>	
04	Capacitación y Entrenamiento sobre las Tareas a Realizar	<input checked="" type="checkbox"/>		09	Charla de 5 Minutos	<input checked="" type="checkbox"/>	
05	Entrega de Procedimientos, Instructivos y Formatos de Seguridad y Salud en el Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>		10	Análisis Seguro de Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>	
Observaciones:							

Nota. - Si un trabajador no cuenta con alguno de Los Diez Mandamientos, se le tiene que retirar, salvo los mandamientos 9 y 10 que se debe corregir (realizar) antes de continuar con los trabajos.

**PARTE - II**  
**OBJETIVOS Y RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN INTERNA**

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Personal con uniforme y Fotocheck	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botín dieléctrico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Guantes dieléctricos MT/BT			
Guantes de cuero o dynema	<input checked="" type="checkbox"/>		
Casco dieléctrico con barbiquejo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lentes de seguridad / Careta facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Arnés de seguridad con línea de vida	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES	SI	NO	OBSERVACIONES
Revelador AT, MT o BT			
Pértiga de maniobras			
Tierras temporales	<input checked="" type="checkbox"/>		
Herramientas dieléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Herramientas mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Señal de seguridad (mallas, cintas etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Escalera	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

CHOFER / VEHICULO	SI	NO	OBSERVACIONES
Nombre/Chofer con documentos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Luces/Faro pirata	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botiquín y Extintor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Gata y Llant de Repuesto	<input checked="" type="checkbox"/>		
Caja de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Triángulos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		

TRABAJO FINAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Libre de Residuos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Se dejó el lugar como se encontró	<input checked="" type="checkbox"/>		

## PARTE - I

## LOS DIEZ MANDAMIENTOS DEL SUPERVISOR EFICAZ

		SI	NO			SI	NO
01	Inducción a cargo de Personal de Electro Sur Este	<input checked="" type="checkbox"/>		06	IPER-C	<input checked="" type="checkbox"/>	
02	SCTR de Salud y Pensión	<input checked="" type="checkbox"/>		07	Equipos de Protección Personal	<input checked="" type="checkbox"/>	
03	Examen Médico Ocupacional	<input checked="" type="checkbox"/>		08	Entrega de RISST y RESESATE	<input checked="" type="checkbox"/>	
04	Capacitación y Entrenamiento sobre las Tareas a Realizar	<input checked="" type="checkbox"/>		09	Charla de 5 Minutos	<input checked="" type="checkbox"/>	
05	Entrega de Procedimientos, Instructivos y Formatos de Seguridad y Salud en el Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>		10	Análisis Seguro de Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>	
Observaciones:							

Nota. - Si un trabajador no cuenta con alguno de Los Diez Mandamientos, se le tiene que retirar, salvo los mandamientos 9 y 10 que se debe corregir (realizar) antes de continuar con los trabajos.

**PARTE - II**  
**OBJETIVOS Y RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN INTERNA**

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Personal con uniforme y Fotocheck	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botín dieléctrico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Guantes dieléctricos MT/BT			
Guantes de cuero o dynema	<input checked="" type="checkbox"/>		
Casco dieléctrico con barbiquejo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lentes de seguridad / Careta facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Arnés de seguridad con línea de vida	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES	SI	NO	OBSERVACIONES
Revelador AT, MT o BT			
Pértiga de maniobras			
Tierras temporales	<input checked="" type="checkbox"/>		
Herramientas dieléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Herramientas mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Señal de seguridad (mallas, cintas etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Escalera	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

CHOFER / VEHICULO	SI	NO	OBSERVACIONES
Nombre/Chofer con documentos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Luces/Faro pirata	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botiquín y Extintor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Gata y Llant de Repuesto	<input checked="" type="checkbox"/>		
Caja de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Triángulos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		

TRABAJO FINAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Libre de Residuos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Se dejó el lugar como se encontró	<input checked="" type="checkbox"/>		

CONSORCIO ZEKI  
ING. JUAN JOSE RUOCCO ESPETA  
PREVENCIÓN DE RIESGOS

CONSORCIO ZEKI  
ING. ELMER PARIPIERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE GRUPO

CONSORCIO SERRANO III  
ING. Jesus Orosco Leguía  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155243

## DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS ANTE RESULTADOS DESFAVORABLES DE LA INSPECCIÓN

## Evaluación del Riesgo

N°	Causas Inmediatas (Peligros Inminentes Detectados)	Probabilidad (*)	Severidad (**)

\* Probabilidad de Ocurrencia del Daño

A(alta)

B(media)

C(baja)

\*\* Severidad del daño

A(alta)

B(media)

C(baja)

Causas Básicas (Problemas Reales)		N° Causas inmediatas
Factores Personales	Falta de Conocimiento	
	Falta de habilidad	
Factores del Trabajo	Supervisión deficiente	
	EPPs no suministrados y/o inadecuados	
	Herramientas no suministradas y/ inadecuados	
	Mantenimiento Deficiente	

## Acciones del Responsable de la Inspección

Paralización del trabajo por incumplimiento de medidas de seguridad. El (Los) motivo (s) por el (los) cual (es) el trabajador no puede realizar el trabajo asignado es (son):

☐ 1.- No está autorizado para la ejecución de los trabajos, ausencia de tarjetas de maniobra.

☐ 2.- No cuenta con los implementos, equipos y/o herramientas de Seguridad adecuados.

☐ 3.- No se tiene bien implementado las 5 reglas de oro.

☐ 4.- Otros

☐ Se paraliza el trabajo

☐ Se implementan las recomendaciones

☐ Se retira al (los) trabajador (es)

N°	Conclusiones y Recomendaciones

CONSORCIO ZEKI

ING. EMER PARI PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRAResponsable del Trabajo  
Firma, Nombre y DNI

CONSORCIO ZEKI

ING. JUAN JOSE PHOCCO ESPETIA  
PREVENCIÓNISTA DE RIESGO  
CIP 226917

CONSORCIO BERRANO III

Ing. Jesus Cresco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
Responsable de la Inspección  
Firma, Nombre y DNI

## RESPONSABLE DEL REGISTRO

NOMBRE	CARGO	FECHA	FIRMA
JHON F. CURRO MALDONADO	tec SUPERVISIÓN	03/02/2024	





## REGISTRO DE INSPECCIÓN INTERNA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RAZON SOCIAL	RUC	DOMICILIO	ACTIVIDAD ECONOMICA	N° DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	20116544289	AV. SUCRE N° 400	CIU : 40104	
Gerencia Inspeccionada:				Planeada
División /Sector eléctrico:				Inopinada <input checked="" type="checkbox"/>
Área Inspeccionada:				Fecha: 05/02/2024
Contratista: CONSORCIO ZEKI				Hora: 02:30 PM
Descripción del Trabajo: INSTALACION DE PARARAYOS DE LINEA				N° OT/CONTRATO/OTROS:
Ubicación del Trabajo: CHAÑA - CAYARANI				
Técnico responsable: GILMER PERCY MAMANI MAYTA			N° de Trabajadores:	06
Personal de apoyo: FRAN LUIS WARGAS HUAMANI				

**PARTE - I**  
**LOS DIEZ MANDAMIENTOS DEL SUPERVISOR EFICAZ**

		SI	NO		SI	NO
01	Inducción a cargo de Personal de Electro Sur Este	<input checked="" type="checkbox"/>		06	IPER-C	<input checked="" type="checkbox"/>
02	SCTR de Salud y Pensión	<input checked="" type="checkbox"/>		07	Equipos de Protección Personal	<input checked="" type="checkbox"/>
03	Examen Médico Ocupacional	<input checked="" type="checkbox"/>		08	Entrega de RISST y RESESATE	<input checked="" type="checkbox"/>
04	Capacitación y Entrenamiento sobre las Tareas a Realizar	<input checked="" type="checkbox"/>		09	Charla de 5 Minutos	<input checked="" type="checkbox"/>
05	Entrega de Procedimientos, Instructivos y Formatos de Seguridad y Salud en el Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>		10	Análisis Seguro de Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>
Observaciones:						

Nota. - Si un trabajador no cuenta con alguno de Los Diez Mandamientos, se le tiene que retirar, salvo los mandamientos 9 y 10 que se debe corregir (realizar) antes de continuar con los trabajos.

**PARTE - II**  
**OBJETIVOS Y RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN INTERNA**

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Personal con uniforme y Fotocheck	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botín dieléctrico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Guantes dieléctricos MT/BT			
Guantes de cuero o dynema	<input checked="" type="checkbox"/>		
Casco dieléctrico con barbiquejo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lentes de seguridad / Careta facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Arnés de seguridad con línea de vida	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES	SI	NO	OBSERVACIONES
Revelador AT, MT o BT			
Pértiga de maniobras			
Tierras temporales	<input checked="" type="checkbox"/>		
Herramientas dieléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Herramientas mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Señal de seguridad (mallas, cintas etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Escalera	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

CHOFER / VEHICULO	SI	NO	OBSERVACIONES
Nombre/Chofer con documentos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Luces/Faro pirata	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botiquín y Extintor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Gata y Llanta de Repuesto	<input checked="" type="checkbox"/>		
Caja de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Triángulos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		

TRABAJO FINAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Libre de Residuos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Se dejó el lugar como se encontró	<input checked="" type="checkbox"/>		

CONSORCIO ZEKI  
ING. JUAN JOSE PHOCCO ESPETIA  
PREVENCIÓN DE RIESGO  
CIP: 226977

CONSORCIO ZEKI  
ING. ELMER PARI PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO ZEKI  
ING. JESUS OCHOA LEQUE  
CIP: 1115228  
SUPERVISOR DE OBRA

## DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS ANTE RESULTADOS DESFAVORABLES DE LA INSPECCIÓN

## Evaluación del Riesgo

N°	Causas Inmediatas (Peligros Inminentes Detectados)	Probabilidad (*)	Severidad (**)

\* Probabilidad de Ocurrencia del Daño

A(alta)

B(media)

C(baja)

\*\* Severidad del daño

A(alta)

B(media)

C(baja)

Causas Básicas (Problemas Reales)		N° Causas inmediatas
Factores Personales	Falta de Conocimiento	
	Falta de habilidad	
Factores del Trabajo	Supervisión deficiente	
	EPPs no suministrados y/o inadecuados	
	Herramientas no suministradas y/ inadecuados	
	Mantenimiento Deficiente	

## Acciones del Responsable de la Inspección

Paralización del trabajo por incumplimiento de medidas de seguridad. El (Los) motivo (s) por el (los) cual (es) el trabajador no puede realizar el trabajo asignado es (son):

☐ 1.- No está autorizado para la ejecución de los trabajos, ausencia de tarjetas de maniobra.

☐ 2.- No cuenta con los implementos, equipos y/o herramientas de Seguridad adecuados.

☐ 3.- No se tiene bien implementado las 5 reglas de oro.

☐ 4.- Otros

☐ Se paraliza el trabajo

☐ Se implementan las recomendaciones

☐ Se retira al (los) trabajador (es)

N°	Conclusiones y Recomendaciones

CONSORCIO ZEKI

ING. ELMER PARI PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRAResponsable del Trabajo  
Firma, Nombre y DNI

CONSORCIO ZEKI

ING. JUAN JOSE PNOCCO ESPETIA  
PREVENIONISTA DE RIESGO  
CIP 228917


CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orsaco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249Responsable de la Inspección  
Firma, Nombre y DNI

RESPONSABLE DEL REGISTRO			
NOMBRE	CARGO	FECHA	FIRMA
JHON F. CARRO MALDONADO	tee SUPERVISIÓN	05/02/2024	



00006

		REGISTRO DE INSPECCIÓN INTERNA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
RAZON SOCIAL	RUC	DOMICILIO	ACTIVIDAD ECONOMICA	N° DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	20116544289	AV. SUCRE N° 400	CIU : 40104	
Gerencia Inspeccionada:				Planeada
División /Sector eléctrico:				Inopinada <input checked="" type="checkbox"/>
Área Inspeccionada:				Fecha: 02/02/2024
Contratista: CONSORCIO ZEKI				Hora: 11:24 AM
Descripción del Trabajo: INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO				N° OT/CONTRATO/OTROS:
Ubicación del Trabajo: MAYRUMI - CAYARANI				
Técnico responsable: OLIVER QUISPE VASQUEZ			N° de Trabajadores:	04
Personal de apoyo: FRAN LUIS VARGAS HUAMANI				

PARTE - I  
LOS DIEZ MANDAMIENTOS DEL SUPERVISOR EFICAZ

		SI	NO		SI	NO
01	Inducción a cargo de Personal de Electro Sur Este	<input checked="" type="checkbox"/>		06	IPER-C	<input checked="" type="checkbox"/>
02	SCTR de Salud y Pensión	<input checked="" type="checkbox"/>		07	Equipos de Protección Personal	<input checked="" type="checkbox"/>
03	Examen Médico Ocupacional	<input checked="" type="checkbox"/>		08	Entrega de RISST y RESESATE	<input checked="" type="checkbox"/>
04	Capacitación y Entrenamiento sobre las Tareas a Realizar	<input checked="" type="checkbox"/>		09	Charla de 5 Minutos	<input checked="" type="checkbox"/>
	Entrega de Procedimientos, Instructivos y Formatos de	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
05	Seguridad y Salud en el Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>		10	Análisis Seguro de Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>

Observaciones:

Nota. - Si un trabajador no cuenta con alguno de Los Diez Mandamientos, se le tiene que retirar, salvo los mandamientos 9 y 10 que se debe corregir (realizar) antes de continuar con los trabajos.

PARTE - II  
OBJETIVOS Y RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN INTERNA

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Personal con uniforme y Fotocheck	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botín dieléctrico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Guantes dieléctricos MT/BT			
Guantes de cuero o dynema	<input checked="" type="checkbox"/>		
Casco dieléctrico con barbiquejo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lentes de seguridad / Careta facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Arnés de seguridad con línea de vida	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES	SI	NO	OBSERVACIONES
Revelador AT, MT o BT			
Articulatoria de maniobras			
Tierras temporales			
Herramientas dieléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Herramientas mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Señal de seguridad (mallas, cintas etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Escalera	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

CHOFER / VEHICULO	SI	NO	OBSERVACIONES
Nombre/Chofer con documentos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Luces/Faro pirata	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botiquín y Extintor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Gata y Llanta de Repuesto	<input checked="" type="checkbox"/>		
Caja de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Triángulos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		

TRABAJO FINAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Libre de Residuos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Se dejó el lugar como se encontró	<input checked="" type="checkbox"/>		

## DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS ANTE RESULTADOS DESFAVORABLES DE LA INSPECCIÓN

## Evaluación del Riesgo

N°	Causas Inmediatas (Peligros Inminentes Detectados)	Probabilidad (*)	Severidad (**)

\* Probabilidad de Ocurrencia del Daño

A(alta)

B(media)

C(baja)

\*\* Severidad del daño

A(alta)

B(media)

C(baja)

Causas Básicas (Problemas Reales)		N° Causas inmediatas
Factores Personales	Falta de Conocimiento	
	Falta de habilidad	
Factores del Trabajo	Supervisión deficiente	
	EPPs no suministrados y/o inadecuados	
	Herramientas no suministradas y/ inadecuados	
	Mantenimiento Deficiente	

## Acciones del Responsable de la Inspección

Paralización del trabajo por incumplimiento de medidas de seguridad. El (Los) motivo (s) por el (los) cual (es) el trabajador no puede realizar el trabajo asignado es (son):

- ☐ 1.- No está autorizado para la ejecución de los trabajos, ausencia de tarjetas de maniobra.
- ☐ 2.- No cuenta con los implementos, equipos y/o herramientas de Seguridad adecuados.
- ☐ 3.- No se tiene bien implementado las 5 reglas de oro.
- ☐ 4.- Otros

☐

Se paraliza el trabajo

☐

Se implementan las recomendaciones

☐

Se retira al (los) trabajador (es)

N°	Conclusiones y Recomendaciones

CONSORCIO ZEKI

ING. ELMER RIVERA PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA

Responsable del Trabajo  
Firma, Nombre y DNI

CONSORCIO ZEKI

ING. JUAN JOSE PHOCO ESPETIA  
PREVENIONISTA DE RIESGO  
CIP 228917

CONSORCIO SERRANO III


Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

Responsable de la Inspección  
Firma, Nombre y DNI

RESPONSABLE DEL REGISTRO			
NOMBRE	CARGO	FECHA	FIRMA
JOHN F. CARRO M	tec SUPERVISIÓN	07/02/2024	



000059

		REGISTRO DE INSPECCIÓN INTERNA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
RAZON SOCIAL	RUC	DOMICILIO	ACTIVIDAD ECONOMICA	N° DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	20116544289	AV. SUCRE N° 400	CIU : 40104	
Gerencia Inspeccionada:				Planeada
División /Sector eléctrico:				Inopinada <input checked="" type="checkbox"/>
Área Inspeccionada:				Fecha: 09/02/2024
Contratista: CONSORCIO ZEKI				Hora: 11:45 AM
Descripción del Trabajo: INSTALACION DE CATA PORTAMEDIDOR				N° OT/CONTRATO/OTROS:
Ubicación del Trabajo: SULPUMAYO - CAYARANI				
Técnico responsable: PANTALEON LAYME PACCO			N° de Trabajadores:	06
Personal de apoyo: YONI SISA LLALLACACHI				

**PARTE - I**  
**LOS DIEZ MANDAMIENTOS DEL SUPERVISOR EFICAZ**

		SI	NO		SI	NO
01	Inducción a cargo de Personal de Electro Sur Este	<input checked="" type="checkbox"/>		06	IPER-C	<input checked="" type="checkbox"/>
02	SCTR de Salud y Pensión	<input checked="" type="checkbox"/>		07	Equipos de Protección Personal	<input checked="" type="checkbox"/>
03	Examen Médico Ocupacional	<input checked="" type="checkbox"/>		08	Entrega de RISST y RESESATE	<input checked="" type="checkbox"/>
04	Capacitación y Entrenamiento sobre las Tareas a Realizar	<input checked="" type="checkbox"/>		09	Charla de 5 Minutos	<input checked="" type="checkbox"/>
05	Entrega de Procedimientos, Instructivos y Formatos de Seguridad y Salud en el Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>		10	Análisis Seguro de Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>
Observaciones:						

Nota. - Si un trabajador no cuenta con alguno de Los Diez Mandamientos, se le tiene que retirar, salvo los mandamientos 9 y 10 que se debe corregir (realizar) antes de continuar con los trabajos.

**PARTE - II**  
**OBJETIVOS Y RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN INTERNA**

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Personal con uniforme y Fotocheck	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botín dieléctrico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Guantes dieléctricos MT/BT			
Guantes de cuero o dynema	<input checked="" type="checkbox"/>		
Casco dieléctrico con barbiquejo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lentes de seguridad / Careta facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Arnés de seguridad con línea de vida	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES	SI	NO	OBSERVACIONES
Revelador AT, MT o BT			
Pértiga de maniobras			
Tierras temporales			
Herramientas dieléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Herramientas mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Señal de seguridad (mallas, cintas etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Escalera	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

CHOFER / VEHICULO	SI	NO	OBSERVACIONES
Nombre/Chofer con documentos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Luces/Faro pirata	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botiquín y Extintor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Gata y Llanta de Repuesto	<input checked="" type="checkbox"/>		
Caja de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Triángulos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		

TRABAJO FINAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Libre de Residuos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Se dejó el lugar como se encontró	<input checked="" type="checkbox"/>		

CONSORCIO ZEKI  
ING. JUAN JOSE PACCO ESPETIA  
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO ZEKI  
ING. JESUS ORAZCO LEGUIA  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 161709

CONSORCIO SERRANO III  
ING. JESUS ORAZCO LEGUIA  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 153749

## DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS ANTE RESULTADOS DESFAVORABLES DE LA INSPECCIÓN

## Evaluación del Riesgo

N°	Causas Inmediatas (Peligros Inminentes Detectados)	Probabilidad (*)	Severidad (**)

\* Probabilidad de Ocurrencia del Daño

A(alta)

B(media)

C(baja)

\*\* Severidad del daño

A(alta)

B(media)

C(baja)

Causas Básicas (Problemas Reales)		N° Causas Inmediatas
Factores Personales	Falta de Conocimiento	
	Falta de habilidad	
Factores del Trabajo	Supervisión deficiente	
	EPPs no suministrados y/o inadecuados	
	Herramientas no suministradas y/ inadecuados	
	Mantenimiento Deficiente	

## Acciones del Responsable de la Inspección

Paralización del trabajo por incumplimiento de medidas de seguridad. El (Los) motivo (s) por el (los) cual (es) el trabajador no puede realizar el trabajo asignado es (son):

- ☐ 1.- No está autorizado para la ejecución de los trabajos, ausencia de tarjetas de maniobra.
- ☐ 2.- No cuenta con los implementos, equipos y/o herramientas de Seguridad adecuados.
- ☐ 3.- No se tiene bien implementado las 5 reglas de oro.
- ☐ 4.- Otros

☐

Se paraliza el trabajo

☐

Se implementan las recomendaciones

☐

Se retira al (los) trabajador (es)

N°	Conclusiones y Recomendaciones

CONSORCIO ZEKI

ING. ELNER PARI PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA

Responsable del Trabajo  
Firma, Nombre y DNI

CONSORCIO ZEKI

ING. JUAN JOSE PHOCCO ESPETIA  
PREVENCIÓNISTA DE RIESGO  
CIP 228917


Responsable de la Inspección  
Firma, Nombre y DNI

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Crespo Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

RESPONSABLE DEL REGISTRO			
NOMBRE	CARGO	FECHA	FIRMA
JUAN P. CERRO MALDONADO	tec: SUPERVISION	09/02/2024	



		<b>REGISTRO DE INSPECCIÓN INTERNA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
<b>RAZON SOCIAL</b>	<b>RUC</b>	<b>DOMICILIO</b>	<b>ACTIVIDAD ECONÓMICA</b>	<b>N° DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL</b>
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	20116544289	AV. SUCRE N° 400	CIIU : 40104	
Gerencia Inspeccionada:				Planeada
División /Sector eléctrico:				Inopinada <input checked="" type="checkbox"/>
Área Inspeccionada:				Fecha: 12/02/2024
Contratista: <b>CONSORCIO ZEKI</b>				Hora: 01:45 PM
Descripción del Trabajo:				N° OT/CONTRATO/OTROS:
Ubicación del Trabajo:				
Técnico responsable:			N° de Trabajadores:	
Personal de apoyo:				

**PARTE - I**  
**LOS DIEZ MANDAMIENTOS DEL SUPERVISOR EFICAZ**

		SI	NO		SI	NO
01	Inducción a cargo de Personal de Electro Sur Este	<input checked="" type="checkbox"/>		06	IPER-C	<input checked="" type="checkbox"/>
02	SCTR de Salud y Pensión	<input checked="" type="checkbox"/>		07	Equipos de Protección Personal	<input checked="" type="checkbox"/>
03	Examen Médico Ocupacional	<input checked="" type="checkbox"/>		08	Entrega de RISST y RESESATE	<input checked="" type="checkbox"/>
04	Capacitación y Entrenamiento sobre las Tareas a Realizar	<input checked="" type="checkbox"/>		09	Charla de 5 Minutos	<input checked="" type="checkbox"/>
05	Entrega de Procedimientos, Instructivos y Formatos de Seguridad y Salud en el Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>		10	Análisis Seguro de Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>
Observaciones:						

**Nota.** - Si un trabajador no cuenta con alguno de Los Diez Mandamientos, se le tiene que retirar, salvo los mandamientos 9 y 10 que se debe corregir (realizar) antes de continuar con los trabajos.

**PARTE - II**  
**OBJETIVOS Y RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN INTERNA**

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Personal con uniforme y Fotocheck	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botín dieléctrico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Guantes dieléctricos MT/BT	<input checked="" type="checkbox"/>		
Guantes de cuero o dynema	<input checked="" type="checkbox"/>		
Casco dieléctrico con barbiquejo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lentes de seguridad / Careta facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Arnés de seguridad con línea de vida	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES	SI	NO	OBSERVACIONES
Revelador AT, MT o BT			
Pértiga de maniobras			
Tierras temporales			
Herramientas dieléctricas			
Herramientas mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Señal de seguridad (mallas, cintas etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Escalera			
Otros			

CHOFER / VEHICULO	SI	NO	OBSERVACIONES
Nombre/Chofer con documentos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Luces/Faro pirata	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botiquín y Extintor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Gata y Llanta de Repuesto	<input checked="" type="checkbox"/>		
Caja de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Triángulos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		

TRABAJO FINAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Libre de Residuos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Se dejó el lugar como se encontró	<input checked="" type="checkbox"/>		

**CONSORCIO ZEKI**  
**ING. JUAN JOSE PHOCCO ESPETIA**  
 PREVENIDOR EN RIESGO

**CONSORCIO ZEKI**  
**ING. ELMER PARI PERCCA**  
 RESIDENTE DE OBRA

**CONSORCIO SERRANO III**  
**Ing. Jesus Ocasio Leguia**  
 SUPERVISOR DE OBRA

## DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS ANTE RESULTADOS DESFAVORABLES DE LA INSPECCIÓN

## Evaluación del Riesgo

N°	Causas Inmediatas (Peligros Inminentes Detectados)	Probabilidad (*)	Severidad (**)

\* Probabilidad de Ocurrencia del Daño A(alta) B(media) C(baja)  
 \*\* Severidad del daño A(alta) B(media) C(baja)

Causas Básicas (Problemas Reales)		N° Causas inmediatas
Factores Personales	Falta de Conocimiento	
	Falta de habilidad	
Factores del Trabajo	Supervisión deficiente	
	EPPs no suministrados y/o inadecuados	
	Herramientas no suministradas y/ inadecuados	
	Mantenimiento Deficiente	

## Acciones del Responsable de la Inspección

Paralización del trabajo por incumplimiento de medidas de seguridad. El (Los) motivo (s) por el (los) cual (es) el trabajador no puede realizar el trabajo asignado es (son):

- ☐ 1.- No está autorizado para la ejecución de los trabajos, ausencia de tarjetas de maniobra.
- ☐ 2.- No cuenta con los implementos, equipos y/o herramientas de Seguridad adecuados.
- ☐ 3.- No se tiene bien implementado las 5 reglas de oro.
- ☐ 4.- Otros

- ☐ Se paraliza el trabajo
- ☐ Se implementan las recomendaciones
- ☐ Se retira al (los) trabajador (es)

N°	Conclusiones y Recomendaciones

CONSORCIO ZEKI

ING. ELMER PARI PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA

Responsable del Trabajo  
Firma, Nombre y DNI

CONSORCIO ZEKI

ING. JUAN JOSE PROCCO ESPETA  
PREVENCIÓNISTA DE RIESGO  
CIP 228917

CONSORCIO BERRANO III


Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

Responsable de la Inspección  
Firma, Nombre y DNI

RESPONSABLE DEL REGISTRO			
NOMBRE	CARGO	FECHA	FIRMA
JHON F. CARRO MALDONADO	tec SUPERVISIÓN	12/02/2024	



000055

		<b>REGISTRO DE INSPECCIÓN INTERNA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
<b>RAZON SOCIAL</b>	<b>RUC</b>	<b>DOMICILIO</b>	<b>ACTIVIDAD ECONÓMICA</b>	<b>N° DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL</b>
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	20116544289	AV. SUCRE N° 400	CIIU : 40104	
Gerencia Inspeccionada:				Planeada
División /Sector eléctrico:				Inopinada <input checked="" type="checkbox"/>
Área Inspeccionada:				Fecha: 14/02/2024
Contratista: <b>CONSORCIO ZEKI</b>				Hora: 11:42 AM
Descripción del Trabajo:				N° OT/CONTRATO/OTROS:
Ubicación del Trabajo:				
Técnico responsable:			N° de Trabajadores:	
Personal de apoyo:				

**PARTE - I**  
**LOS DIEZ MANDAMIENTOS DEL SUPERVISOR EFICAZ**

		SI	NO		SI	NO
01	Inducción a cargo de Personal de Electro Sur Este	<input checked="" type="checkbox"/>		06	IPER-C	<input checked="" type="checkbox"/>
02	SCTR de Salud y Pensión	<input checked="" type="checkbox"/>		07	Equipos de Protección Personal	<input checked="" type="checkbox"/>
03	Examen Médico Ocupacional	<input checked="" type="checkbox"/>		08	Entrega de RISST y RESESATE	<input checked="" type="checkbox"/>
04	Capacitación y Entrenamiento sobre las Tareas a Realizar	<input checked="" type="checkbox"/>		09	Charla de 5 Minutos	<input checked="" type="checkbox"/>
05	Entrega de Procedimientos, Instructivos y Formatos de Seguridad y Salud en el Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>		10	Análisis Seguro de Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>
Observaciones:						

Nota. - Si un trabajador no cuenta con alguno de Los Diez Mandamientos, se le tiene que retirar, salvo los mandamientos 9 y 10 que se debe corregir (realizar) antes de continuar con los trabajos.

**PARTE - II**  
**OBJETIVOS Y RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN INTERNA**

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Personal con uniforme y Fotocheck	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botín dieléctrico	<input checked="" type="checkbox"/>		
Guantes dieléctricos MT/BT			
Guantes de cuero o dynema	<input checked="" type="checkbox"/>		
Casco dieléctrico con barbiquejo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lentes de seguridad / Careta facial	<input checked="" type="checkbox"/>		
Arnés de seguridad con línea de vida	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros			

EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES	SI	NO	OBSERVACIONES
Revelador AT, MT o BT			
Pértiga de maniobras			
Tierras temporales			
Herramientas dieléctricas			
Herramientas mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Señal de seguridad (mallas, cintas etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Escalera			
Otros			

CHOFER / VEHICULO	SI	NO	OBSERVACIONES
Nombre/Chofer con documentos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Luces/Faro pirata	<input checked="" type="checkbox"/>		
Botiquín y Extintor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Gata y Llanta de Repuesto	<input checked="" type="checkbox"/>		
Caja de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Triángulos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>		

TRABAJO FINAL	SI	NO	OBSERVACIONES
Libre de Residuos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Se dejó el lugar como se encontró	<input checked="" type="checkbox"/>		

**CONSORCIO ZEKI**  
 PREVENCIÓN DE RIESGOS  
 ING. JUAN JOSÉ RHOCHO ESPINOSA

**CONSORCIO ZEKI**  
 ING. ELMER PARTI PERCCA  
 CIP: 161709  
 RESIDENTE DE OBRA

**CONSORCIO SERRANO III**  
 Ing. Jesus Ochoa Leguia  
 SUPERVISOR DE OBRA

## DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS ANTE RESULTADOS DESFAVORABLES DE LA INSPECCIÓN

## Evaluación del Riesgo

N°	Causas Inmediatas (Peligros Inminentes Detectados)	Probabilidad (*)	Severidad (**)

\* Probabilidad de Ocurrencia del Daño

A(alta)

B(media)

C(baja)

\*\* Severidad del daño

A(alta)

B(media)

C(baja)

Causas Básicas (Problemas Reales)		N° Causas inmediatas
Factores Personales	Falta de Conocimiento	
	Falta de habilidad	
Factores del Trabajo	Supervisión deficiente	
	EPPs no suministrados y/o inadecuados	
	Herramientas no suministradas y/ inadecuados	
	Mantenimiento Deficiente	

## Acciones del Responsable de la Inspección

Paralización del trabajo por incumplimiento de medidas de seguridad. El (Los) motivo (s) por el (los) cual (es) el trabajador no puede realizar el trabajo asignado es (son):

- ☐ 1.- No está autorizado para la ejecución de los trabajos, ausencia de tarjetas de maniobra.
- ☐ 2.- No cuenta con los implementos, equipos y/o herramientas de Seguridad adecuados.
- ☐ 3.- No se tiene bien implementado las 5 reglas de oro.
- ☐ 4.- Otros

☐ Se paraliza el trabajo

☐ Se implementan las recomendaciones

☐ Se retira al (los) trabajador (es)

N°	Conclusiones y Recomendaciones

CONSORCIO ZEKI

ING. ELMER PARI PERCCO  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA

Responsable del Trabajo  
Firma, Nombre y DNI

CONSORCIO ZEKI

ING. JUAN JOSE PROCCO ESPETA  
PREVENIDISTA DE RIESGO  
CIP: 223917

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249

Responsable de la Inspección  
Firma, Nombre y DNI

RESPONSABLE DEL REGISTRO			
NOMBRE	CARGO	FECHA	FIRMA
ARON F. CARRO M	TEC. SUPERVISIÓN	14/02/2024	



## 11.0 PANEL FOTOGRAFICO

### PANEL FOTOGRAFICO

PROYECTO: CREAC PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Foto N° 01: Inspección del proceso de corte de Energía, cumpliendo las 5 reglas de oro - Pulpera

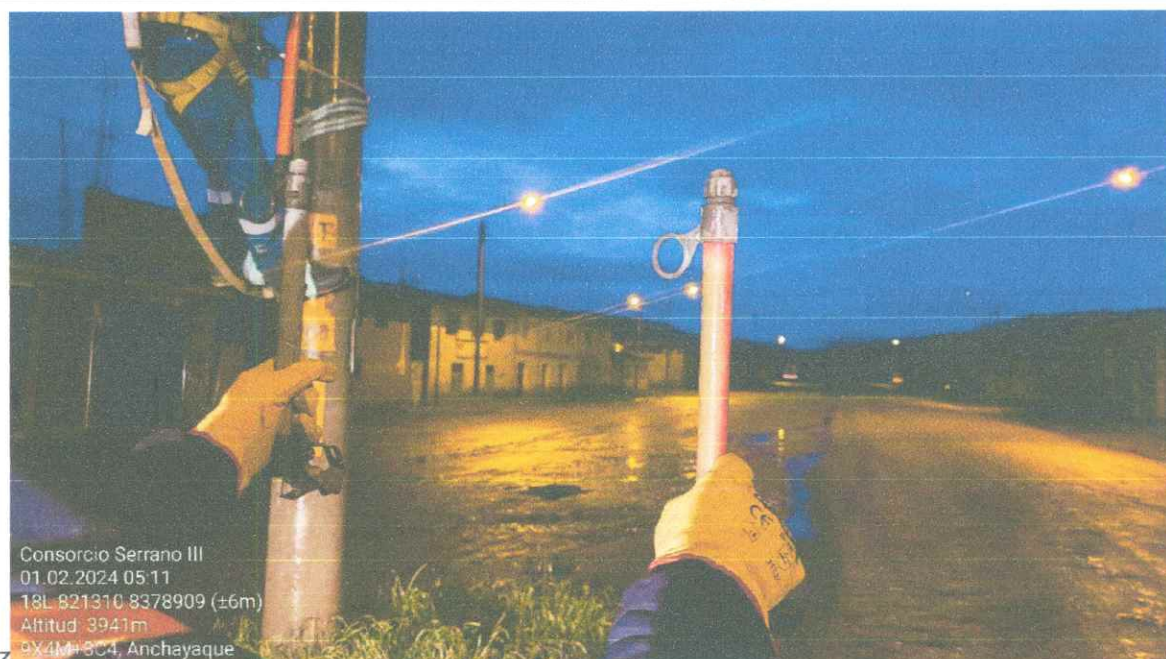


Foto N° 02: Inspección del retiro de los tubos portafusibles del punto de seccionamiento por seguridad - Pulpera

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesús Ordoñez Leguía  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



### PANEL FOTOGRAFICO

PROYECTO: CREAC PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Foto N° 03: inspección del reflechado de línea primaria para la adecuación derivación – Sector Carayani.



Foto N° 04: verificación de Conexión de derivación a línea nueva – sector visca visca

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIF 155249



### PANEL FOTOGRAFICO

PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Foto N° 05: Reunión con los beneficiarios de cayarani respecto al cálculo de imposición de servidumbre.



Foto N° 06: Charla de 05 min diarias previas al inicio de las actividades.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Ordoñez Leguía  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 155249



### PANEL FOTOGRAFICO

PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Foto N° 07: Verificación de la codificación de estructuras acorde al instructivo SIEG-ELSE



Foto N° 08: Pruebas de aislamiento y continuidad de líneas primarias.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Ordoñez Leguía  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



### PANEL FOTOGRAFICO

PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Foto N° 09: Valores de medición de aislamiento de líneas primarias y redes primarias.



Foto N° 10: Medición de aislamiento línea primaria tramo Iscuyo

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Orellana Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



### PANEL FOTOGRAFICO

PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Foto N° 11: Verificación de Instalación de tableros de distribución – Sector Pampas II.



Foto N° 12: Verificación de codificación de tableros de distribución código SIEG.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Ovaroa Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



**PANEL FOTOGRAFICO**

PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Foto N° 13: Inducción de charla de 05 minutos diarios.



Foto N° 14: Medición de sistema de puesta a tierra – SED CHAIÑA .

**CONSORCIO SERRANO III**

 Ing. Jesús Orrico Leguía  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 155249



**PANEL FOTOGRAFICO**

PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Foto N° 15: Medición de sistema de puesta a tierra SED ISCUIYO



Foto N° 16: verificación de valor de las mediciones de sistema de puesta a tierra.

**CONSORCIO SERRANO III**

Ing. Jesus Ordoñez Leguia  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 155249



### PANEL FOTOGRAFICO

PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Foto N° 17: Medición de sistema de puesta a tierra sector PUKUNCHO.



Foto N° 18: Valor de la medición e sistema de puesta a tierra SED PUKUNCHO 5.75 OHM.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Ordoñez Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



## PANEL FOTOGRAFICO

PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Foto N° 19: Instalación de acometidas domiciliarias - Conexión Corta



Foto N° 20: Instalación de acometidas domiciliarias con MURETE, conexión larga.

CONSORCIO SERRANO III

  
Ing. Jesus Orozco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249

**PANEL FOTOGRAFICO**

**PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA**



Foto N° 21: Verificación de la instalación de cajas porta medidor.



Foto N° 22: Verificación de Trabajos en oficina – Expediente conforme a Obra.

**PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA**

**CONSORCIO SERRANO III**

Ing. **Jesús Orosco Leguía**  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP: 155249



**PANEL FOTOGRAFICO**

**Foto N° 23: Verificación de bastones PVC de acometidas domiciliarias previas a la instalación.**

**Foto N° 24: Verificación de la instalación de acometidas domiciliarias Conexión Corta.**
**CONSORCIO SERRANO III**

 Ing. Jesús O. Leguía  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP 155249



# PANEL FOTOGRAFICO

PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

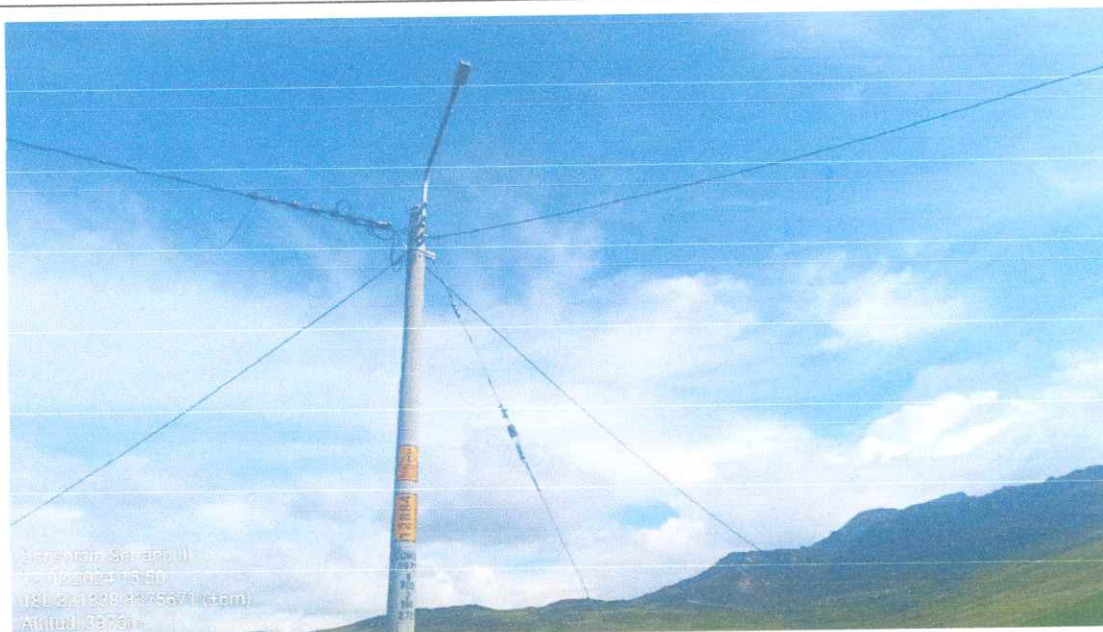


Foto N° 25: Verificación de la codificación de estructuras.



Foto N° 26: Reuniones con la jefatura del sector para la matrícula de nuevos beneficiarios.

CONSORCIO SERRANO III

Ing. Jesus Ochoa Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



## **12. ANEXOS SEGURIDAD PERSONAL SUPERVISION**

## 1.0 SCTR SALUD Y PENSIONES





# CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

## COLLANTES CORPORACION S.A.C

RUC: 20604942480

VIGENCIA: 01/02/2024 10:32 al 29/02/2024

ACTIVIDAD: ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud de trabajo de riesgo y pensión del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo\*.

Contrato SCTR - Salud N°: 616916	Póliza SCTR - Pensión N°: 1000175050
----------------------------------	--------------------------------------

Sede : SUPERVISION DE OBRAS

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	LENIN	ALCANTARA	CHUQUILIN	DNI - 76646989
2	SEGUNDO RONALD	CAJUSOL	BANCES	DNI - 73985111
3	ALEXIS ROBINSON	CHONLON	GALINDO	DNI - 74541648
4	OMAR	COLLANTES	ALCANTARA	DNI - 46507970
5	LUIS	CORONEL	CELIS	DNI - 72121341
6	JHON FRANKLIN	CURRO	MALDONADO	DNI - 70825357
7	EBER	HERRERA	TARRILLO	DNI - 71620378
8	JOSE	HURTADO	MUGUERZA	DNI - 41314330
9	IDER	JIMENEZ	SUAREZ	DNI - 46327839
10	LUCY	JULCA	COBA	DNI - 75311306
11	ROMARIO	MONTENEGRO	PERALES	DNI - 74446170
12	DIANA	MONTENEGRO	PERALES	DNI - 47839227
13	JESUS	OROSCO	LEGUIA	DNI - 43758409
14	RONY ANIBAL	POQUIOMA	GAMARRA	DNI - 16522910
15	JERONIMO	QUINTASI	QUISPE	DNI - 42862572
16	EDUARDO MANUEL	QUIROZ	SANCHEZ	DNI - 16776969
17	JUANITA EUDELIA	RUIZ	CRUZ	DNI - 76860032
18	SALVADOR	SERRANO	CUEVA	DNI - 17529303
19	NELVER	SOTO	MERA	DNI - 43403130
20	NELSON HUSSEIN	VALENCIA	AQUIJE	DNI - 21547134
21	WALTER ORLANDO	VASQUEZ	HOYOS	DNI - 33431515
22	RONALD	VILLEGAS	VILLESADA	DNI - 47820322

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente COLLANTES CORPORACION S.A.C para los fines que considere pertinentes.

Lima, 01 de Febrero de 2024

\*No se brindara cobertura de pensión a los accidentes ocurridos en explotaciones de minas y canteras a menos que se consigne esta actividad en las Condiciones Particulares de la Póliza.



VALIDA AQUI ESTA CONSTANCIA

-----  
María del Rocio Garcés Miranda  
Apoderada  
Sanitas Perú S.A. EPS

-----  
PROTECTA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS



**2.0 CHARLA DE 5MIN**

LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:
TEMA TRATADO:	CHARLA FINAL			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
				FECHA: 25 02 2024

NOMINA DE PARTICIPANTES				
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	MARIO ANTONIO PARRAS FLORES	41242533	Conductor	[Firma]
2	JOSÉ LUIS GUTIERREZ ARCO	45903665	tecnico	[Firma]
3	OLIVER QUISEP VELASQUEZ	48282154	temico	[Firma]
4	URME ANTONIO ENRIQUE HUARI	73340363	Ayudante	[Firma]
5	Edwin T. SANCHEZ RAMOS	76928383	Ayudante	[Firma]
6	Pantaleon Iayme PACC	81844720	tecnico	[Firma]
7	Guido Quipe Escobedo	41434244	horr	[Firma]
8	Ronald Willy Charca Tamata	40570873	ASISTENTE RESIDENTE	[Firma]
9	Juan Franco Luna Herrera	71463272	Administración	[Firma]
10	Alvaro SANCHEZ RUMOS	61120265	Ayudante	[Firma]
11	Luis Espada Costa	41965942	Ayudante	[Firma]
12	Dimitri Itaxatupa Rosalva	43842117	tecnico	[Firma]
13	Celso Quipe Inga	42444890	Ayudante	[Firma]
14	Helfer Josue Conago Arica	04728879	Almacen	[Firma]
15	JOSÉ CARLOS LUNA	43785409	supervisor	[Firma]
16	Jacinto Hito Huise	42356567	Ayudante	[Firma]
17	Abel ROYCE QUIPE	74384101	ayudante	[Firma]
18	Felix L. Huamani Anccasi	76922893	Ayudante	[Firma]
19	Frank L. Vargas Huamani	74366880	Ayudante	[Firma]
20	Yoni Sosa Ullacachi	76235781	11	[Firma]
21	ELMER PARI PERCCA	41736471	RESIDENTE	[Firma]
22	Jerónimo Quintosi Quispe	47862592	CONDUCTOR	[Firma]
23	Jhon Franklin Cuyo Maldonado	70825357	tes Super	[Firma]

Recomendaciones:

Reg. N°: Expositor:	Residente de Obra: <b>CONSORCIO ZEKI</b> ING. ELMER PARI PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	Previsionista de Riesgo: <b>CONSORCIO ZEKI</b> ING. JUAN JOSE PROCCO ESPETIA PREVISIONISTA DE RIESGO CIP: 248917	Supervisor de Obra: <b>CONSORCIO BERRANO III</b> Ing. Jesus Cresco Leguia SUPERVISOR DE OBRA CIP: 155249
------------------------	---	--	--



CONSORCIO ZEKI		REGlamento INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		Version N°:	2023
		FORMATO DE CHARLA DE 5 MINUTOS		Página:	1
LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:	
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:	
TEMA TRATADO:	EL BUEN EJEMPLO			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	
				FECHA:	14 02 2024
NOMINA DE PARTICIPANTES					
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA	
1	Jhon F Curro Maldonado	70825352	tec Super		
2	Aronimo Quintasi Quispe	42862572	Conductor		
3	Oliver Quispe Urosquiza	48782154	tec		
4	ELMER PARI PERCCA	41736471	RESIDENTE		
5	Luzmel Antonio Enriquez Huari	73346363	Ayudante		
6	Pantaleon layme Palleo	01844720	tecnico		
7	Jose Luis Gutierrez Arco	45903665	tecnico		
8	Edwin T. Sarmiento Ramos	76928385	Ayudante		
9	Luis Espado Costa	41965997	Ayudante		
10	Dimas Manolupa Manolupa	43842117	Tecnico		
11	Guillermo Quispe Escamigo	51432240	tec.		
12	Alberto Sarmiento Ramos	61120265	Ayudante		
13	Helfer Jairo Corujo Arco	04728874	Operario		
14	Jacinto Hita Huiza	42356567	Ayudante		
15	Celso Quispe Inca	42440370	Ayudante		
16	MARCO ANTONIO RAMOS FLORES	44242533	Conductor		
17	Abel Roque Quispe	74384601	ayudante		
18	Felix L. Huamani Ancasi	76422893	Ayudante		
19	Yoni Sisa Hallarachi	7613578	Li		
20	Yoni Quispe Vilca	42384838	M. D. O		
21	Jesus Orosco Leguia	43758109	Supervisor		
22					
23					

Recomendaciones:

Reg. N°: Expositor:	Residente de Obra <b>CONSORCIO ZEKI</b> ING. ELMER PARI PERCCA CIP 161709 RESIDENTE DE OBRA	Previsionista de Riesgo <b>CONSORCIO ZEKI</b> ING. JUAN JOSE PHOCGO ESPETIA PREVISIONISTA DE RIESGO CIP 228617	CONSORCIO SERRANO III Ing. Jesus Orosco Leguia SUPERVISOR DE OBRA CIP 155249
------------------------	---	--	---

000033

LUGAR:		GRUPO:		SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA: ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
TEMA TRATADO:				FECHA: 13 02 2024
NOMINA DE PARTICIPANTES				
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Lorme Antonio Enriquez MORRI	73346363	Agudante	[Firma]
2	Oliver Quispe Velasquez	48781154	tecnico	[Firma]
3	Oliver Quispe Estruvinigo	71479244	tec.	[Firma]
4	Pantaleon layme palco	01844720	tec.	[Firma]
5	Jose Luis Gutierrez Arico	45903665	tecnico	[Firma]
6	Edwin T. Somoza Ramos	76948385	Agudante	[Firma]
7	Luis Anibal Espada Costa	41965992	Ayudante	[Firma]
8	Marco Antonio Ramos FLORES	41242533	Conductor	[Firma]
9	Dimas Manotupa Manotupa	43847117	tecnico	[Firma]
10	Helfer Jesus Cornejo Armea	04728879	Agudante	[Firma]
11	Celso Quispe VIGA	42448890	Ayudante	[Firma]
12	Jerónimo Quintas Quispe	42862572	conductor	[Firma]
13	Mon F Corro Alaidonado	70805357	tec Super	[Firma]
14	Jacinto Tito HUISA	42356567	ayudante	[Firma]
15	Albarto Surco Rojas	61120205	Ayudante	[Firma]
16	Abel Roque Quispe	74384601	ayudante	[Firma]
17	Felix L. Huamani Ancozzi	76922893	Ayudante	[Firma]
18	Yony Sisco Hallacachi	7023578	Ayudante	[Firma]
19	Frank L. Vargas Huamani	74586880	ayudante	[Firma]
20	Yony Quispe Vilca	72384835	m. D.O	[Firma]
21	Jesus Orosco Leguia	43758409	supervision	[Firma]
22				
23				

Recomendaciones:

Reg. N°:  
Expositor:

Residente de Obra:  
**CONSORCIO ZEKI**  
ING. BERNARDO PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA

Previsionista de Riesgos:  
**CONSORCIO ZEKI**  
ING. JOSE P. ESCOBAR ESPINOZA  
PREVISIONISTA DE RIESGOS  
CIP: 161709

vr-CONSORCIO SERRANO III  
Ing Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



CONSORCIO ZEKI		REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		Versión N°: 2023	
		FORMATO DE CHARLA DE 5 MINUTOS		Página: 1	
LUGAR:		GRUPO:		SUPERVISA:	
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA: ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	
TEMA TRATADO:				FECHA: 12 02 2024	
NOMINA DE PARTICIPANTES					
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA	
1	MARCO ANTONIO RAMOS FLORES	4124833	Conductor		
2	Ronald Willy Plaza Zamora	90570873	ASISTENTE RESIDENTE		
3	OLIVER CRISTOPHER VILLASQUEZ	48788154	TECNICO		
4	Luzmei Antonio Enriquez Herra	73340363	AYUDANTE		
5	Pantaleon layme paco	01844720	tecnico		
6	Luis Anibal Espada Costa	41965992	Ayudante		
7	Jose Luis Gutierrez Ancca	45903665	tecnico		
8	Guido Orype Erasmayo	71439240	dec.		
9	Edwin T. Somoza Ramos	76918383	Ayudante		
10	Alberto Somoza Ramos	61120265	Ayudante		
11	Dimitas Mandupa Haxathupa	43842117	Tecnico		
12	José VASQUEZ PAISIO	44608552	operario		
13	Helfer fernan Porcuo Arceca	04728379	Almacén		
14	Jacinto Hito Huiza	42388567	ayudante		
15	Celso Quispe Incca	42448890	Ayudante		
16	Abel Roque Gudiño	74384601	ayudante		
17	ELMER PARI PERCCA	41736471	RESIDENTE		
18	John F. Corro Maldonado	70825394	tec Super		
19	Leonimo Quintasi Quispe	42862572	conductor		
20	Jesús Orosco Leguía	43758409	Supervisor		
21					
22					
23					

Recomendaciones:

Reg. N°:	Residente de Obra:	Previsionista de Riesgos:	VR:
Expositor:	CONSORCIO ZEKI ING. ELMER PARI PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO ZEKI ING. JUAN JOSÉ ESPETIA PREVENCIÓN DE RIESGOS	CONSORCIO SERRANO III Ing. Jesús Orosco Leguía SUPERVISOR DE OBRA CIP: 155249

000031







FORMATO DE CHARLA DE 5 MINUTOS

LUGAR:	GRUPO:	SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"	PROPIETARIO DE LA OBRA: ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
TEMA TRATADO:		FECHA: 10/02/2024

NOMINA DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	JHON F. CURELO MALDONADO	70825357	tee Super	[Firma]
2	Jerónimo Quintas Quiro	42062572	Conductor	[Firma]
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Recomendaciones:

Reg. N°: Expositor:	Residente de Obra: <b>CONSORCIO ZEKI</b> ING. ELMER F. A. PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	Prevencionista de Riesgos: <b>CONSORCIO ZEKI</b> ING. JUAN JOSE PHOCCO ESPETA PREVENCIONISTA DE RIESGO CIP 226517	V°B°: <b>CONSORCIO SERRANO III</b> Ing. Jesus Orcosco Leguia SUPERVISOR DE OBRA CIP 155239
------------------------	--	---	--

LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:
TEMA TRATADO:	EL ALCOHOLISMO			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
				FECHA: 09 02 2024

NOMINA DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Pantaleon layme Pacco	01844720	tecnico	[Firma]
2	Oliver Quispe Velasquez	48981154	tecnico	[Firma]
3	Alberto Somo Ramos	6112063	Ayudante	[Firma]
4	Guido Quispe Escavinyo	31439240	tecnico	[Firma]
5	Fernando Jose Conillo	60063352	Operador	[Firma]
6	Dimas Iranelpa Monestopa	43843111	Tecnico	[Firma]
7	Josi vasquez Paisy	44602552	OPERARIO	[Firma]
8	Gilmer Percy Hamani Maytu	44130982	Ta. Electricista	[Firma]
9	Idelfor Jesus Comayo Arica	04728879	Asistente	[Firma]
10	Cesar Quispe Saco	42714810	Ayudante	[Firma]
11	Richard Alvariz Inza	4851674	Asistente	[Firma]
12	Abel Roque Quispe	74384601	ayudante	[Firma]
13	Jacinto Tito Huisa	42326567	Ayudante	[Firma]
14	Franco L. Vargas Huamani	7486880	ayudante	[Firma]
15	Marcos Antonio Ramos Flores	41242533	Conductor	[Firma]
16	Joni Sisa Hallacachi	7613578	Ayudante	[Firma]
17	Joni Quispe Vela	42384838	M. A. O	[Firma]
18	Luzmel Antonio Enriquez H	73340363	Ayudante	[Firma]
19	Ronald Willy Charca Zamata	40570873	ASISTENTE RESIDENTE	[Firma]
20	Jean Franco Acuña Herrera	71463272	Administrador	[Firma]
21	Termino Quintasi Quispe	42882572	Conductor	[Firma]
22	Hon F Cerro Maldonado	70825557	tec Super	[Firma]
23	Jesus Orosco Leguia	43758409	supervision	[Firma]

Recomendaciones:

Reg. N°:  
Expositor:

Residente de Obra:  
**CONSORCIO ZEKI**  
ING. JUAN PABLO PERCCK  
CIP: 161705  
RESIDENTE DE OBRA

Previsionista de Riesgos:  
**CONSORCIO ZEKI**  
ING. JUAN JOSE PRECCO ESPETIA  
PREVISIONISTA DE RIESGO  
CIP 226917

CONSORCIO SERRANO III  
Ing. Jesus Orosco Leguia  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP 155249



LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:
TEMA TRATADO:	EL ALCOHOLISMO EN EL TROBISO			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
			08	FECHA: 02. 2024

NOMINA DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	MARCO ANTONIO RAMOS FLORES	41242533	Conductor	[Firma]
2	Ronald Willy Charca Zamata	40570873	Asistente Residente	[Firma]
3	Luzmel ANTONIO ENRIQUEZ HUARI	73340363	Ayudante	[Firma]
4	Oliver Quispe Velasquez	48182154	tecnico	[Firma]
5	Jose Luis Gutierrez Arco	43903665	tecnico	[Firma]
6	Luis Espada Costa	41465992	Ayudante	[Firma]
7	Pantaleon Jayme Pauc	01844720	tecnico	[Firma]
8	Edwin T. Soncco Ramos	76998383	Ayudante	[Firma]
9	Fernando Jose Gamillo Apeto	60063352	Operador	[Firma]
10	Dimas Manolupa Manolupa	43843117	tecnico	[Firma]
11	José VASQUEZ PIAZIG	44602552	operador	[Firma]
12	Gilmer Percy Huamani Mayta	41130982	tec. Electricista	[Firma]
13	Alberto Soncco Ramos	61120665	Ayudante	[Firma]
14	Helfor Jesus Coronado Arce	04728879	Asmaeón	[Firma]
15	Richard Abante Inga	45546252	Ayudante	[Firma]
16	Jacinto Tito Huiza	42356557	Ayudante	[Firma]
17	Jerónimo Quintasi Quise	42862572	conductor	[Firma]
18	John T. Curro Maldonado	70825351	tec Super	[Firma]
19	Frank L. Vargas Huamani	74396380	Ayudante	[Firma]
20	Abel Roque Quispe	74389601	ayudante	[Firma]
21	Celso Quispe Ilica	4249840	ayudante	[Firma]
22	Felix L. Huamani Ancosi	76922893	Ayudante	[Firma]
23	Yony Quispe Vilca	72384838	M. D. O	[Firma]

Recomendaciones:

Reg. N°:	Residente de Obra:	Previsionista de Riesgos:	CONSORCIO SERRANO III
Expositor:	CONSORCIO ZEKI ING. ELMER PARI PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO ZEKI ING. JUAN JOSE BACCOS ESPETIA PREVISIONISTA DE RIESGO CIP 228917	Ing. Jesus Orisco Leguia SUPERVISOR DE OBRA CIP 155249

CONSORCIO ZEKI		REGlamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo		Versión N°: 2023	
		FORMATO DE CHARLA DE 5 MINUTOS		Página: 1	
LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:	
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:	
TEMA TRATADO:	EL ALCOHOLISMO EN EL TRABAJO			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	
			FECHA: 08 '02' 2024		
NOMINA DE PARTICIPANTES					
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA	
1	Yoni Sisa Hallacucuy	7623578	Ayudante		
2	ELMER PARI PERCCA	44736471	RESIDENTE		
3	Guido Quispe Guzmán	714392400	tecnico		
4	JUAN JOSÉ PHOCO ESPETIA	42186940	PREVENIONISTA		
5	JESUS OROSIO LEGUIA	43758409	SUPERVISOR		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Recomendaciones:

Reg. N°:	Expositor:	Residente de Obra:	Previsionista de Riesgos:	V°:
		CONSORCIO ZEKI	CONSORCIO SERRANO III	
		ING. ELMER PARI PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	ING. JUAN JOSÉ PHOCO ESPETIA PREVENIONISTA DE RIESGOS CIP: 220417	Ing. Jesus Orosio Leguia SUPERVISOR DE OBRA CIP: 155249

000026



LUGAR: CAYARANI GRUPO: SUPERVISA:

OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

PROPIETARIO DE LA OBRA: ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

TEMA TRATADO: RIESGOS ELÉCTRICOS FECHA: 07 02 2024

NOMINA DE PARTICIPANTES				
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Ronald Willy Charca Zamata	40570873	ASISTENTE PRESIDENTE	
2	Harco Antonio Prios Flores	41242533	CONDUCTOR	
3	Oliver Quispe Velasquez	48787154	TECNICO	
4	Edwin T. Sorcco Ramos	76928383	Ayudante	
5	Jose Luis Gutierrez Anco	43903665	Tecnico	
6	Pantaleon Layme Pacio	01844720	Tecnico	
7	Guillermo Quispe Erquinigo	71232244	Tecnico	
8	Alberto Sorcco Ramos	6120265	Ayudante	
9	Fernando Jose Camino Apaza	60063352	Operador	
10	Luis Anibal Espada Costa	41965992	Ayudante	
11	Dimas Yanulupa Yanulupa	43843117	Tecnico	
12	Gilmer Percy Huamani Hoyte	44130982	Tec. Electricista	
13	Helfer Jesus Parayo Arica	04728879	Tecnico	
14	Celso Quispe Inca	42449840	Ayudante	
15	Jaime Tito Huiza	42356567	Ayudante	
16	Richard Huate Inca	48546382	Ayudante	
17	Abel Roque Quispe	74389601	Ayudante	
18	Yon. Siso Hallacachi	7623573		
19	Frank L. Vargas Huamani	7096880	Ayudante	
20	Felix L. Huamani Anccasi	76922895	Ayudante	
21	Yony Quispe Vilca	42384838	M. O.D.	
22	ELMER PAIRI PERCCA	41736471	PRESIDENTE	
23	José vasquez gresio	44602552	operario	

Recomendaciones:

Reg. N°: Expositor: Residente de Obra: CONSORCIO ZEKI ING. ELMER PAIRI PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA

Previsionista de Riesgo: CONSORCIO ZEKI ING. JUAN JOSE PHOCCO ESPETIA PREVISIONISTA DE RIESGO CIP: 228917

Ing. Jesus Orasco Leguia SUPERVISOR DE OBRA CIP: 155249

000024

LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:
TEMA TRATADO:	RIESGOS ELECTRICOS			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
				FECHA: 07/02/2024

NOMINA DE PARTICIPANTES				
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Luis Antonio Enriquez Huamani	73340360	Asistente	[Firma]
2	JUAN JOSE PROCCO ESPETA	47186940	PREVENIONISTA	[Firma]
3	Man F Corro Maldonado	70825357	Ases. Supcr	[Firma]
4	Leromiro Quintas Quispe	42862572	Conductor	[Firma]
5	Jesus Orasco Leguisa	43758409	Supervisor	[Firma]
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Recomendaciones:

Reg. N°: Expositor:	Residente de Obra: <b>CONSORCIO ZEKI</b> ING. ELMER PARTI PERCCA CIP: 161708 RESIDENTE DE OBRA	Previsionista de Riesgos: <b>CONSORCIO ZEKI</b> ING. JUAN JOSE PROCCO ESPETA PREVENIONISTA DE RIESGO CIP 228817	VER: <b>CONSORCIO BERRANO III</b> Ing. Jesus Orasco Leguisa SUPERVISOR DE OBRA CIP 155249
------------------------	--	---	---



LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:
TEMA TRATADO:	LAS BUENDAS COSTUMBRES			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
				FECHA:
				06 02 2024

NOMINA DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	ELMER PARI PERCCO	41736471	RESIDENTE	[Firma]
2	RONALD WILLY CHAVEZ LAMATA	40570873	ASISTENTE RESIDENTE	[Firma]
3	DAVEY QUISPE VELASQUEZ	48782154	TECNICO	[Firma]
4	LUZMEI A. ENRIQUEZ HUARI	73340363	AYUDANTE	[Firma]
5	Edwin T. SANCHEZ RAMOS	76928383	Ayudante	[Firma]
6	JOSE LUIS GUTIERREZ ANCO	45903665	TECNICO	[Firma]
7	Pantaleon layme paco	01844720	tecnico	[Firma]
8	Guico Quispe Escamayo	71439244	tec.	[Firma]
9	Fernando Jose Camiro Araya	60063351	Operario	[Firma]
10	Luis Anibal Espada Costa	41965992	Ayudante	[Firma]
11	Dimas Manotupa Manotupa	43843117	Tecnico	[Firma]
12	Sosi VASQUEZ PASCUAL	44602552	Operario	[Firma]
13	Gilmer Percy Hamani Mejia	44309887	Tec. Electricista	[Firma]
14	Alberto SANCHEZ RUMOS	6180265	Ayudante	[Firma]
15	JOSE LUIS VILCA HUACCA	46053181	Operario	[Firma]
16	Helfer Jesus Bonny Arica	04728879	Ayudante	[Firma]
17	Celso Quispe Inga	42498940	Ayudante	[Firma]
18	Jeronimo Quintasi Quispe	42862572	conductor	[Firma]
19	Jhon F. GREGO MARDONADO	40825357	tec Super	[Firma]
20	Jacinto Tito Huiza	42756567	ayudante	[Firma]
21	Abel Royce Quispe	74389601	ayudante	[Firma]
22	Richard Ahuata Inga	45546387	Ayudante	[Firma]
23	Frank L. Vargas Humani	71316880	Ayudante	[Firma]

Recomendaciones:

Reg. N°:	Expositor:	Residente de Obra:	Prevenccionista de Riesgos:	Supervisor de Obra:
		CONSORCIO ZEKI ING. ELMER PARI PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO ZEKI ING. JUAN JOSE PHOCCO ESPETIA PREVENCCIONISTA DE RIESGO CIP 223917	CONSORCIO SERRANO III Ing. Jesus Orosco Leguia SUPERVISOR DE OBRA CIP 155249

LUGAR:	cayashani	GRUPO:		SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:
TEMA TRATADO:	LOS BUENOS COSTUMBRES			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
				FECHA:
				06 02 2024

NOMINA DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Yoni Sisa Callacaci	7623578	Ayudante	
2	Felix L. Huamani Anccasi	76922893	Ayudante	
3	Jony Quispe Vilca	42384838	TECNICO	
4	Jesus Orosco Legua	43758409	Supervision	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Recomendaciones:

Reg. N°:	Expositor:	Residente de Obra:	Previsionista de Riesgo:	VER:
		CONSORCIO ZEKI ING. ELMER PARTI PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO ZEKI ING. JUAN JOSE PHOCCO ESPETIA PREVISIONISTA DE RIESGO CIP: 228917	CONSORCIO SERRANO III Ing. Jesus Orosco Legua SUPERVISOR DE OBRA CIP: 155249



LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:
TEMA TRATADO:	USO CORRECTO DE EPPS			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
				FECHA:
				05 de 02 2024

NOMINA DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Pantaleon layme paco	01844720	tecnico	
2	Twini T Sorcco Ramos	76928383	Ayudante	
3	Jose Luis Dutton = Ancca	45905665	tecnico	
4	Luzmel Antonio Enrique H	73340361	Ayudante	
5	Frank L. Vargas Huamani	74396880	ayudante	
6	Alberto Sorcco Ramos	6120205	Ayudante	
7	Guido Quispe Figueroa	712439244	tecnico	
8	Sosi Vasquez Paisi	44602552	Operador	
9	Fernando Jose Emilio Arco	60063382	Operador	
10	Luis Anibal Espada Costa	41965997	Ayudante	
11	Dimas Manolupa Manolupa	43843117	tecnico	
12	Jose Luis Ulca Huaco	46053182	ayudante	
13	Jacinto Tito Huico	42358562	ayudante	
14	Celso Quispe Saca	42749848	Ayudante	
15	Richard Alvarado Jara	44546782	Ayudante	
16	Abel Roque Quispe	74384601	ayudante	
17	Yoni Siso Hallacani	76225781	"	
18	Felix L. Huamani Ancca	46922893	Ayudante	
19	Gilmer Percy Huamani Mayta	44130982	Tec. Electricista	
20	ELMER PARI PERCCA	4126471	RESIDENTE	
21	Jhon F. Curro Maldonado	40825357	tec Super	
22	Jerónimo Quintas Quispe	428625	conductor	
23	José Osasco Loayza	43758409	supervisor	

Recomendaciones:

Reg. N°:	Expositor:	Residente de Obra:	Preven. Riesgo de Lesión:	VER:
		CONSORCIO ZERI	CONSORCIO ZERI	
		ING. ELMER PARI PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	ING. JUAN JOSE PROCCO ESPETIA PREVENCIÓN DE RIESGO CIP: 226217	CONSORCIO SERRANO III Ing. Jesus Ordoñez Leguía SUPERVISOR DE OBRA CIP: 155249



LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:
TEMA TRATADO:	LEY 29783			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
				FECHA: 03/02/2024

NOMINA DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Pantaleon Iayme Paico	01844720	tecnico	[Firma]
2	Edwin To Soncco Ramos	76928383	Agudante	[Firma]
3	Luzmel Antonio Enriquez HUARI	73346363	Agudante	[Firma]
4	Jose Luis Gutierrez Ancco	45703665	tecnico	[Firma]
5	Guido Quipe Eravunigo	71439249	tec	[Firma]
6	Fernando Jose Camino Apaza	60063352	Operador	[Firma]
7	Luis Anibal Espada Costa	41965992	Ayudante	[Firma]
8	Alberto Soncco Ramos	61170165	Ayudante	[Firma]
9	Sosi Vasquez Paisy	44602552	Operario	[Firma]
10	Dimas Manolupa Manolupa	43845117	Sec. electri.	[Firma]
11	Celso Quispe Inba	42149890	Ayudante	[Firma]
12	Jacinto Tito Huiza	42386567	Ayudante	[Firma]
13	Jose Luis Vilca Huacra	46053151	oper. civil	[Firma]
14	Richard Abulte Inga	48541382	Ayudante	[Firma]
15	Felix L Huamani Anccasi	76922873	II	[Firma]
16	Abel Roque Quispe	74389601	ayudante	[Firma]
17	Frank L. Vargas Huamani	74396880	ayudante	[Firma]
18	EDWIN VARGAS HUAMANI	74801055	ayudante	[Firma]
19	Gilmer Percy Huamani Huayta	44130980	Tec. electri.	[Firma]
20	ELMER PARI PERCCA	41264771	RESIDENTE	[Firma]
21	thor F Curro Maldonado	70825357	tec Super	[Firma]
22	Jerónimo Quintanilla Quispe	42262572	coordinador	[Firma]
23	JOSÉ ERASMO LEGUÍA	43758409	SUPERVISOR	[Firma]

Recomendaciones:

Reg. N°: Expositor:	Residente de Obra: <b>CONSORCIO ZEKI</b> ING. ELMER PARI PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	Previsionista de Riesgos: <b>CONSORCIO ZEKI</b> ING. JUAN JOSE PHOCO ESPETIA PREVISIONISTA DE RIESGOS CIP: 228917	CONSORCIO SERRANO III Ing. Jesus Orlando Leguia SUPERVISOR DE OBRA CIP: 155249
------------------------	---	---	---




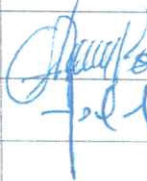
LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA: ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
TEMA TRATADO:	LA COMUNICACION.			FECHA: 02/09/2024

NOMINA DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Oliver Quispe Velazquez	48789154	tecnico	[Firma]
2	Luzmer Aníbal Enrique Huari	73340363	Ayudante	[Firma]
3	Guillermo Quispe Esquivela	71439249	lee.	[Firma]
4	José Luis Gutiérrez Arico	45905065	tecnico	[Firma]
5	Fernando José Comino Aparo	60063352	operador	[Firma]
6	Pantaleón Layme Pácco	01844720	tecnico	[Firma]
7	Alberto Somo Romos	65120205	Ayudante	[Firma]
8	Edwin L. Somoza Ramos	75948383	Ayudante	[Firma]
9	Luis Espada Costa	41465942	Ayudante	[Firma]
10	José VÁSQUEZ	44602552	operario	[Firma]
11	Dimas Planolipa de la Torre	43842117	Tecnico	[Firma]
12	José Luis Velazco Huari	46672827	op. Grue	[Firma]
13	Jacinto Tito Huiza	42356567	Ayudante	[Firma]
14	Richard Alvarado Inga	45516702	Ayudante	[Firma]
15	César Quispe Inga	42440800	Ayudante	[Firma]
16	Jerónimo Quintanilla Quispe	42662572	conductor	[Firma]
17	Manoel Caro Maldonado	20825554	tec Super	[Firma]
18	Abel Roque Quispe	74384601	ayudante	[Firma]
19	Felix L. Huamani Anccasi	76922873	Ayudante	[Firma]
20	Frank L. Vargas Huamani	74396880	Ayudante	[Firma]
21	Yoni Siso Hallacachi	76235786	"	[Firma]
22	EDWIN VARGAS HUAMANI	74801055	"	[Firma]
23	Gilmer Percy Huamani Mayta	44130982	Ta. Electricista	[Firma]

Recomendaciones:

Reg. N°: Expositor:	Residente de Obra: <b>CONSORCIO ZERI</b> ING. ELMER PARI PERCCA CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	Preveccionista de Riesgos: <b>CONSORCIO ZERI</b> ING. JUAN JOSÉ PROCO ESPETIA PREVECCIONISTA DE RIESGO CIP: 223817	Ver: <b>CONSORCIO SERRANO III</b> Ing. Jesús O. Leguía SUPERVISOR DE OBRA CIP: 155249
------------------------	---	--	---

		<b>REGlamento INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b> <b>FORMATO DE CHARLA DE 5 MINUTOS</b>		Versión N°: 2023 Página: 1	
LUGAR:	CAYARANI	GRUPO:		SUPERVISA:	
OBRA:	"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"			PROPIETARIO DE LA OBRA:	
TEMA TRATADO:	LA COMUNICACIÓN			ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	
				FECHA: 02/02/2024	
NOMINA DE PARTICIPANTES					
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA	
1	ELMERI PARI PERCCA	41736471	RESIDENTE		
2	JESUS OROSIO LEON	43758409	SUPERVISOR		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Recomendaciones:

Reg. N°: Expositor:	Residente de Obra:  <b>CONSORCIO ZEKI</b> <b>ING. ELMER PARI PERCCA</b> CIP: 161709 RESIDENTE DE OBRA	Prevencionista de Riesgos:  <b>CONSORCIO ZEKI</b> <b>ING. JUAN JOSE PROCCO ESPETA</b> PREVENICIONISTA DE RIESGO CIP: 226917	CONSORCIO SERRANO III  <b>Ing. Jesus Orosio Leon</b> SUPERVISOR DE OBRA CIP: 155249
------------------------	---	--	--

000018



LUGAR: **CAYARANI** GRUPO: \_\_\_\_\_ SUPERVISA: \_\_\_\_\_

OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" PROPIETARIO DE LA OBRA: ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

TEMA TRATADO: **LAS OS REGAS DE ORO** FECHA: **01 02 2024**

NOMINA DE PARTICIPANTES				
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Gilmer Percy Hermani Huayta	44130982	tec electric	[Signature]
2	Jacinto Hito Huica	42356567	ayudante	[Signature]
3	Abel Roque Quispe	44384601	ayudante	[Signature]
4	Celso Quirope Incha	42448440	ayudante	[Signature]
5	EDWIN VARGAS HUMMANI	74801055	ayudante	[Signature]
6	Yoni Sisa Hallarachi	7673578	"	[Signature]
7	Frank L. Vargas Hermani	74396880	ayudante	[Signature]
8	Richard Akute Inga	26546582	ayudante	[Signature]
9	Jean Franco Acuña Herrera	71463272	Administración	[Signature]
10	Jerónimo Quintasi Quispe	42862572	conductor	[Signature]
11	HOW T CURRO MALDONADO	70225351	tec Super	[Signature]
12	JOSU ORISCO LEGUIS	43758409	supervisor	[Signature]
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Recomendaciones:

Reg. N°: \_\_\_\_\_

Expositor: \_\_\_\_\_

Residente de Obra: **CONSORCIO ZEKI**  
ING. ELMER PARI PERCCA  
CIP: 161709  
RESIDENTE DE OBRA

Previsionista de Riesgos: **CONSORCIO ZEKI**  
ING. JUAN JOSE PHOCCO ESPETIA  
CIP: 155249  
SUPERVISOR DE OBRA

CONSORCIO SERRANO III  
Ing. Jesus Orisco Leguis  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP: 155249

000016

LUGAR: GRUPO: SUPERVISA:

OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

PROPIETARIO DE LA OBRA: ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

TEMA TRATADO: LAS 5 REGLAS DE ORO

FECHA: 01 02 2024

NOMINA DE PARTICIPANTES				
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO	FIRMA
1	Oliver Quispe Vlasquez	48787154	tecnico	as
2	Jimay Wamallupa Wamallupa	43843117	Tecnico	Alte
3	Guico Quispe Sanguino	71439244	Aec.	get
4	Jose Luis Gutierrez Arico	45903665	tecnico	zf
5	Eduin T. Somoza Ramos	76928383	Ayudante	stef
6	Alberto Somoza Ramos	6112065	Ayudante	Al.
7	Pantaleon layme Pacco	01844720	tecnico	luc
8	Luzmei ANTONIO ENRIQUEZ Uca	73340363	Ayudante	Luzmei
9	ELMER PARI PERCCO	41736471	RESIDENTE	Elmer
10	Luis Espada Costa	41465992	Ayudante	luc
11	JOSE LOIS Uca Huacra	46053187	opn Grva	JOSE
12	Yony Quispe Vilca	42384838	M. D. O	Yony
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Recomendaciones:

Reg. N°: Expositor:

Residente de Obra: CONSORCIO ZEKI

Prevenccionista de Riesgos: ING. JUAN JOSE PHOCCO ESPETIA

Ing. ELMER PARI PERCCO

Prevenccionista de Riesgo

CIP 228917

Ing. Jesus Orellana Leguia

SUPERVISOR DE OBRA

CIP 155249



### 3.0 ANALISIS SEGURO DE TRABAJO





REGlamento INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										PROPIETARIO DE LA OBRA:	
FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)										ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	
"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"										FECMA:	
INSTALACION DE ACOMETIDAS EN RS										14/02/2024	
PORUNCHO - CAYARANI										HORA DE INICIO:	
7:20 AM										HORA DE TERMINO:	
5:20 PM										COMSORCIO SERRANO III - SUPERVISION	
ACTIVIDAD ESPECIFICA A REALIZAR:										MATRIZ DE EVALUACION DE RIESGOS	
UBICACION ESPECIFICA:										5:20 PM	
1. APELLIDOS Y NOMBRES										5:20 PM	
2. DNI										5:20 PM	
3. CARGO										5:20 PM	
4. FIRMA										5:20 PM	
5. SEVERIDAD										5:20 PM	
6. NIVEL DE RIESGO										5:20 PM	
7. PROBABILIDAD										5:20 PM	
8. RIESGOS Y/O IMPACTOS AMBIENTALES										5:20 PM	
9. ETAPAS DEL TRABAJO										5:20 PM	
10. MEDIDAS DE CONTROL										5:20 PM	
11. RIESGO RESIDUAL										5:20 PM	
12. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA ACTIVIDAD										5:20 PM	
13. EPP's Asignados										5:20 PM	
14. DESCRIPCION										5:20 PM	
15. PLAZO DE MEDIDA CORRECTIVA										5:20 PM	
16. NOMBRES Y APELLIDOS/IDR DE GRUPO										5:20 PM	
17. NOMBRES Y APELLIDOS/SUPERVISOR DE RIESGOS										5:20 PM	
18. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
19. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
20. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
21. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
22. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
23. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
24. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
25. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
26. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
27. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
28. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
29. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
30. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
31. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
32. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
33. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
34. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
35. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
36. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
37. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
38. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
39. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
40. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
41. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
42. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
43. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
44. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
45. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
46. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
47. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
48. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
49. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
50. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
51. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
52. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
53. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
54. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
55. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
56. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
57. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
58. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
59. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
60. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
61. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
62. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
63. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
64. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
65. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
66. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
67. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
68. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
69. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
70. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
71. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
72. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
73. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
74. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
75. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
76. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
77. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
78. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
79. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
80. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
81. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
82. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
83. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
84. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
85. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
86. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
87. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
88. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
89. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
90. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
91. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
92. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
93. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
94. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
95. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
96. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
97. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
98. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
99. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	
100. NOMBRES Y APELLIDOS/ENCUENTRO DE RIESGOS										5:20 PM	

REGlamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo												
FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)												
PROPIETARIO DE LA OBRA:												
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.												
EMPRESA CONTRATISTA:												
CONSORCIO SERRANO III - SUPERVISION												
FECHA: 13/02/2024												
HORA DE INICIO: 7:00 AM												
HORA DE TERMINO: 5:10 PM												
MATRIZ DE EVALUACION DE RIESGOS												
Nº	APellidos y Nombres	DNI	CARGO	FIRMA	SEVERIDAD	5	15	22	24	25		
1	Mon T. Cordero Maldonado	70825557	tec super	[Firma]	CASTRO							
2	Leonimo Quintus Quispe	42062592	condor	[Firma]	MODERADO ALTO							
3					MODERADO							
4					MODERADO BAJE							
5					MINIMO							
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS Y/O IMPACTOS AMBIENTALES	PROBABILIDAD	SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL					RIESGO RESIDUAL	
1	CHARLA DE 5 MINUTOS	DISTRACCION	B	1	2	PRESTAR ATENCION					A	1
2	TRASLADO A LA OBRA	CHOQUE, ATROPELLO	C	2	8	RESPECTAR LAS SEÑALES					A	1
3			C	2	8						A	1
4	FINAL DE JORNADA	CAIDA, RESBALONES	B	1	2	ORDEN Y LIMPIEZA					A	1
5												
6												
EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA ACTIVIDAD												
EPP's Asignados	Equipos / Herramientas a Utilizar			Equipos / Herramientas			Trabajos Considerados					
Casco / barbaquero / corbata	<input checked="" type="checkbox"/>	Kit de herramientas	<input type="checkbox"/>	Repante de obra campo / Gabinete	<input type="checkbox"/>							
Cinturón de seguridad / Botas de jébe	<input checked="" type="checkbox"/>	Instrumentos de medición	<input type="checkbox"/>	Apertura de hoyos / Excavaciones	<input type="checkbox"/>							
Ropa de trabajo / Chaleco	<input checked="" type="checkbox"/>	Perigo / Revelador de tensión/Tierra temporal	<input type="checkbox"/>	Instalación de PAT / Retenidas	<input type="checkbox"/>							
Lentes de seguridad / Guantes cuero	<input checked="" type="checkbox"/>	Palas/Barretas/Grapo Electrogeno	<input type="checkbox"/>	Montaje de postes / Armados FGH-CAV	<input type="checkbox"/>							
Arnés / línea de vida	<input type="checkbox"/>	Escaleras	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura / Tendido de líneas	<input type="checkbox"/>							
Orejera / Tapón de oídos	<input type="checkbox"/>	camioneta	<input type="checkbox"/>	Trabajos en red energizada / Maniobras	<input type="checkbox"/>							
Guantes de cuero/otros	<input checked="" type="checkbox"/>	Camión Grúa	<input type="checkbox"/>	OTR: CAJA PORTA MEDIDORES	<input checked="" type="checkbox"/>							
Agua para beber	<input type="checkbox"/>	Señales de Seguridad	<input type="checkbox"/>									
SCTR	<input type="checkbox"/>	Operatividad equipos / Herramientas	<input type="checkbox"/>									
DESCRIPCION												
Riesgo intolerable, requiere controles inmediatos. Si no se puede controlar el PELIGRO se paraliza los trabajos operacionales en la labor												
Iniciar medidas para eliminar/reducir el riesgo. Evaluar si la acción se puede ejecutar de manera inmediata.												
Este riesgo puede ser tolerable.												
PLAZO DE MEDIDA CORRECTIVA												
0 - 24 HORAS												
0 - 72 HORAS												
1 MES												
APROBACION PARA EL INICIO DE ACTIVIDADES												
NOMBRES Y APELLIDOS/JEFES DE GRUPO			NOMBRES Y APELLIDOS/SUPERVISOR CAMPO/RESIDENTE			NOMBRES Y APELLIDOS/INGENIERO DE RIESGOS						
FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			
HORA			HORA			HORA			HORA			
7:20 AM			7:20 AM			7:20 AM			7:20 AM			



REGlamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo										PROPIETARIO DE LA OBRA:	
FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)										ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	
OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"										FECHA: 12/02/2024	
UBICACIÓN ESPECÍFICA: INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS EN SORAPATA										EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRANO III - SUPERVISION	
UBICACIÓN ESPECÍFICA: SORAPATA - CAYARANI										HORA DE INICIO: 7:20 AM	
HORA DE TERMINO: 5:10 PM											
MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGOS											
SEVERIDAD											
CATASTRICO										5	
MODERADO ALTO										4	
MODERADO										3	
MODERADO BAJE										2	
MINIMO										1	
FIRMA											
CARGO											
CONDADO											
TCC SUPER											
DNI											
42862572											
70203357											
APELLIDOS Y NOMBRES											
Jeronimo Quintos Quere											
Alfonso Curro Maldonado											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											
106											
107											
108											
109											
110											
111											
112											
113											
114											
115											
116											
117											
118											
119											
120											
121											
122											
123											
124											
125											
126											
127											
128											
129											
130											
131											
132											
133											
134											
135											
136											
137											
138											
139											
140											
141											
142											
143											
144											
145											
146											
147											
148											
149											
150											
151											
152											
153											
154											
155											
156											
157											
158											
159											
160											
161											
162											
163											
164											
165											
166											
167											
168											
169											
170											
171											
172											
173											
174											
175											
176											
177											
178											
179											
180											
181											
182											
183											
184											
185											
186											
187											
188											
189											
190											
191											
192											
193											
194											
195											
196											
197											
198											
199											
200											
201											
202											
203											
204											
205											
206											
207											
208											
209											
210											
211											
212											
213											
214											
215											
216											
217											
218											
219											
220											
221											
222											
223											
224											
225											
226											
227											
228											
229											
230											
231											
232											
233											
234											
235											
236											
237											
238											
239											
240											
241											
242											
243											
244											
245											
246											
247											
248											
249											
250											
251											
252											
253											
254											
255											
256											
257											
258											
259											
260											
261											
262											
263											
264											
265											
266											
267											
268											
269											
270											
271											
272											
273											
274											
275											
276											
277											
278											
279											
280											
281											
282											
283											
284											
285											
286											
287											
288											
289											
290											
291											
292											
293											
294											
295											
296											
297											
298											
299											
300											
301											
302											
303											
304											
305											
306											
307											
308											
309											
310											
311											
312											
313											
314											
315											
316											
317											
318											
319											
320											
321											
322											
323											
324											
325											
326											
327											
328											
329											
330											
331											
332											
333											
334											
335											
336											
337											
338											
339											
340											
341											
342											
343											
344											
345											
346											
347											
348											
349											
350											
351											
352											
353											
354											
355											
356											
357											
358											
359											
360											
361											
362											
363											
364											
365											
366											
367											
368											
369											
370											
371											
372											
373											
374											
375											
376											
377											
378											
379											
380											
381											
382											
383											
384											
385											
386											
387											
388											
389											
390											
391											
392											
393											
394											
395											
396											
397											
398											
399											
400											
401											
402											
403											
404											
405											
406											
407											
408											
409											
410											
411											
412											
413											
414											
415											
416											
417											
418											
419											
420											
421											
422											
423											
424											
425											
426											
427											
428											
429											
430											
431											
432											
433											
434											
435											
436											
437											
438											
439											
440											
441											
442											
443											
444											
445											
446											
447											
448											
449											
450											
451											
452											
453											
454											
455											
456											
457											
458											
459											
460											
461											
462											
463											
464											
465											
466											
467											
468											
469											
470											
471											
472											
473											
474											
475											
476											
477											
478											
479											
480											
481											
482											
483											
484											
485											
486											
487											
488											
489											
490											
491											
492											
493											
494											
495											
496											
497											
498											
499											
500											
501											
502											
503											
504											
505											
506											
507											
508											
509											
510											

REGlamento INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										PROPIETARIO DE LA OBRA:	
FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)										ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	
"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYAMANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"										FECHA:	
INSTALACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS										10/02/2024	
PAMPAS - SED - 01-02403										HORA DE INICIO:	
7:20 AM										HORA DE TERMINO:	
13:17 PM										CONSORCIO SERRANO III - SUPERVISION	
ACTIVIDAD ESPECIFICA A REALIZAR:										EMPRESA CONTRATISTA:	
UBICACION ESPECIFICA:										HORA DE TERMINO:	
1. Jhon F Corto Maldonado 2025352 Tec Super										MATRIZ DE EVALUACION DE RIESGOS	
2. Juviano Gónzales 42362522 Conductor										5 15 19 22 24 25	
										MODERADO ALTO 4 10 14 18 21 23	
										MODERADO 3 6 9 13 17 20	
										MODERADO LEVE 2 3 5 8 12 16	
										MINIMO 1 1 2 4 7 11	
										A B C D E	
										Escasa Probable Muy Probable	
RIESGOS Y/O IMPACTOS AMBIENTALES										MEDIDAS DE CONTROL	
ETAPAS DEL TRABAJO										PROBABILIDAD	
RIESGO INICIAL										RIESGO RESIDUAL	
SEVERIDAD										Severidad	
PROBABILIDAD										Probabilidad	
NIVEL DE RIESGO										Nivel de Riesgo	
1 2 3 4 5 6										A 1 1	
2 3 4 5 6										A 1 1	
3 4 5 6										A 1 1	
4 5 6										A 1 1	
5 6										A 1 1	
6										A 1 1	
EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA ACTIVIDAD											
EPP's Asignados										Trabajos Considerados	
Casco / Barbiquipo										Reglamento de obra Campo / Gabinete	
Calzado de seguridad / Botas de jete										Apertura de hoyos / Excavaciones	
Ropa de trabajo / Chaleco										Instalación de PAT / Retenidas	
Lentes de seguridad / Guantes cuero										Montaje de postes / Armados PQS-CAN	
Ardiles / Uña de vida										Trabajos en altura / Tendido de líneas	
Orejera / Tapón de oídos										Trabajos en red energizada / Maniobras	
Guantes de cuero/otros										Omn: INSTALACION DE ACOMETIDAS	
Agua para beber											
SCTR											
NIVEL DE RIESGO										PLAZO DE MEDIDA CORRECTIVA	
ALTO										0 - 24 HORAS	
MEDIO										0 - 72 HORAS	
BAJO										1 MES	
NOMBRES Y APELLIDOS/LIDER DE GRUPO										NOMBRES Y APELLIDOS/PREVENIONISTA DE RIESGOS	
Firma										Firma	
HORA										HORA	





REGlamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo										PROPIETARIO DE LA OBRA:	
FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)										ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	
"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"										EMPRESA CONTRATISTA:	
UBICACIÓN ESPECÍFICA: <b>INSTALACION DE CAJAS PORTAMEDIDORES CAIDA - SULDUMAYO - ISCURO - CAYARANI</b>										HORA DE INICIO:	
FECHA: <b>08/02/2024</b>										HORA DE TERMINO: <b>5:15 PM</b>	
CONSORCIO SERRANO III - SUPERVISION											
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	CARGO	FIRMA	SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	PROBABILIDAD	RIESGO INICIAL	RIESGO RESIDUAL	MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGOS	
1	Ignacio Quintas	42862572	CONDUCTOR	[Firma]	MODERADO	5	15	23	24	25	
2	Thon F. Curo H	70825357	TEC SUPER	[Firma]	MODERADO ALTO	4	10	18	21	23	
3					MODERADO	3	6	9	13	20	
4					MODERADO LEVE	2	3	5	8	16	
5					MINIMO	1	1	2	4	11	
6							A	B	C	D	
7											
8											
13											
ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS Y/O IMPACTOS AMBIENTALES	PROBABILIDAD	SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL					
1	CHARLA DE 5 MINUTOS	DISTRACCION	B	2	2	PRESTAR ATENCION					
2	TRASLADO DE PERSONAL	CHOQUE Y ATRAPAMIENTO	C	2	2	MANEJAR CON CUIDADO					
3	VERIFICACION DE TRABAJO	RESBALON EN LA CAJA	C	2	2	USO DE PROTECCION PERSONAL					
4	FINAL DE TRABAJO	CAIDA, GOLPES	B	1	2	ORDEN Y LIMPIEZA					
5											
6											
EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA ACTIVIDAD											
EPP's Asignados	Equipos / Herramientas a Utilizar		Trabajos Considerados								
Casco / Barbierejo / Cortaviento	<input checked="" type="checkbox"/>	Kit de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/>	Replanteo de obra Campo / Gabinete							
Calzado de seguridad / Botas de jela	<input checked="" type="checkbox"/>	Instrumentos de medición	<input type="checkbox"/>	Apertura de hoyos / Excavaciones							
Ropa de trabajo / Chaleco	<input checked="" type="checkbox"/>	Pertiga / Revelador de tensión/Tierra temporal	<input type="checkbox"/>	Instalación de PAT / Retenidas							
Lintas de seguridad / Guantes cuero	<input checked="" type="checkbox"/>	Palas/Barretas/Grupo Electrogeno	<input type="checkbox"/>	Montaje de postes / Armados FGP-CAV							
Arnés / Línea de vida	<input type="checkbox"/>	Escaleras	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura / Tendido de líneas							
Drejera / Tapón de oídos	<input type="checkbox"/>	camioneta	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajos en red energizada / Maniobras							
Guantes de cuero/otros	<input checked="" type="checkbox"/>	Camión Grúa	<input type="checkbox"/>	Otro: <b>INSTALACION DE CAJAS</b>							
Agua para beber	<input type="checkbox"/>	Señales de Seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>								
SCTR	<input type="checkbox"/>	Operatividad equipos / Herramientas	<input type="checkbox"/>								
NIVEL DE RIESGO											
ALTO	Riesgo intolerable, requiere controles inmediatos. Si no se puede controlar el PELIGRO se paralizan los trabajos operacionales en la labor										
MODERADO	Iniciar medidas para disminuir/reducir el riesgo. Evaluar si la acción se puede ejecutar de manera inmediata.										
BAJO	Este riesgo puede ser tolerable.										
APROBACION PARA EL INICIO DE ACTIVIDADES											
NOMBRES Y APELLIDOS/UBI DE GRUPO		NOMBRES Y APELLIDOS/SUPERVISOR CAMPO/RESIDENTE		NOMBRES Y APELLIDOS/PREVENIONISTA DE RIESGOS							
[Firma]		[Firma]		[Firma]							
HORA		HORA		HORA							
7:20 AM		7:20 AM		7:20 AM							
CONSORCIO SERRANO III		CONSORCIO SERRANO III		CONSORCIO SERRANO III							
Ing. Jesus Orosco Leguia		Ing. Jesus Orosco Leguia		Ing. Jesus Orosco Leguia							
SUPERVISOR DE OBRA		SUPERVISOR DE OBRA		SUPERVISOR DE OBRA							
IP 155249		IP 155249		IP 155249							



REGlamento INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										PROPIETARIO DE LA OBRA:									
FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)										ELECTRO SUR ESTE S.A.A.									
OBRA:										FECHA:									
ACTIVIDAD ESPECÍFICA A REALIZAR:										EMPRESA CONTRATISTA:									
UBICACIÓN ESPECÍFICA:										HORA DE TERMINO:									
"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"										CONSORCIO SERRANO III - SUPERVISIÓN									
INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION										5:10 PM									
RUMIRUMI - MAYBUEPUMI - CAYARANI										7:20 AM									
APellidos y Nombres										MATRIZ DE EVALUACION DE RIESGOS									
Nº										SEVERIDAD									
1										CATASTRICO									
2										MODERADO ALTO									
3										MODERADO									
4										MODERADO LEVE									
5										MINIMO									
6										A									
7										B									
8										C									
9										D									
10										E									
11										F									
12										G									
13										H									
ETAPAS DEL TRABAJO										RIESGOS Y/O IMPACTOS AMBIENTALES									
ITEM										PROBABILIDAD									
1										NIVEL DE RIESGO									
2										SEVERIDAD									
3										PROBABILIDAD									
4										RIESGO INICIAL									
5										RIESGO RESIDUAL									
6										Nivel de Riesgo									
EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA ACTIVIDAD										MEDIDAS DE CONTROL									
EPP's Asignados										Trabajos Considerados									
Casco / Barboquejo										Reglamento de obra Campo / Gabinete									
Calzado de seguridad / Botas de jibia										Apertura de hoyos / Excavaciones									
Ropa de trabajo / Chaleco										Instalación de PAT / Retenidas									
Lentes de seguridad / Guantes cuero										Montaje de postes / Armados FGA-CAV									
Arnés / Línea de vida										Trabajos en altura / Tendido de líneas									
Orejera / Tapón de oídos										Trabajos en red energizada / Maniobras									
Guantes de cuero/otros										Otro: INSTALACION DE TABLEROS									
Agua para beber																			
SCTR																			
NIVEL DE RIESGO										DESCRIPCION									
ALTO										Riesgo intolerable, requiere controles inmediatos. Si no se puede controlar el PELIGRO se paralizan los trabajos operacionales en la labor									
MEDIO										Iniciar medidas para disminuir/reducir el riesgo. Evaluar si la acción se puede ejecutar de manera inmediata.									
BAJO										Este riesgo puede ser tolerable.									
PLAZO DE MEDIDA CORRECTIVA										PLAZO DE MEDIDA CORRECTIVA									
0-24 HORAS										0-24 HORAS									
0-72 HORAS										0-72 HORAS									
1 MES										1 MES									
NOMBRES Y APELLIDOS/LIDER DE GRUPO										NOMBRES Y APELLIDOS/PREVENIDORISTA DE RIESGOS									
FIRMA										FIRMA									
HORA										HORA									

REGlamento INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										PROPIETARIO DE LA OBRA:									
FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)										ELECTRO SUR ESTE S.A.A.									
OBRA:										EMPRESA CONTRATISTA:									
ACTIVIDAD ESPECÍFICA A REALIZAR:										HORA DE INICIO:									
UBICACIÓN ESPECÍFICA:										HORA DE TERMINO:									
"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYARANI - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"										FECHA:									
INSTALACION DE Cajas porta medidores										06/02/2024									
PAMPAS - SED NO 01-02-03										7:20 AM									
Nº										SEVERIDAD									
1										CATÁSTRICO									
2										MODERADO ALTO									
3										MODERADO									
4										MODERADO LEVE									
5										MINIMO									
6										A									
7										B									
8										C									
9										D									
10										E									
11										F									
12										G									
13										H									
14										I									
15										J									
16										K									
17										L									
18										M									
19										N									
20										O									
21										P									
22										Q									
23										R									
24										S									
25										T									
26										U									
27										V									
28										W									
29										X									
30										Y									
31										Z									
32										AA									
33										AB									
34										AC									
35										AD									
36										AE									
37										AF									
38										AG									
39										AH									
40										AI									
41										AJ									
42										AK									
43										AL									
44										AM									
45										AN									
46										AO									
47										AP									
48										AQ									
49										AR									
50										AS									
51										AT									
52										AU									
53										AV									
54										AW									
55										AX									
56										AY									
57										AZ									
58										BA									
59										BB									
60										BC									
61										BD									
62										BE									
63										BF									
64										BG									
65										BH									
66										BI									
67										BJ									
68										BK									
69										BL									
70										BM									
71										BN									
72										BO									
73										BP									
74										BQ									
75										BR									
76										BS									
77										BT									
78										BU									
79										BV									
80										BW									
81										BX									
82										BY									
83										BZ									
84										CA									
85										CB									
86										CC									
87										CD									
88										CE									
89										CF									
90										CG									
91										CH									
92										CI									
93										CJ									
94										CK									
95										CL									
96										CM									
97										CN									
98										CO									
99										CP									
100										CQ									
101										CR									
102										CS									
103										CT									
104										CU									
105										CV									
106										CW									
107										CX									
108										CY									
109										CZ									
110										DA									
111										DB									
112										DC									
113										DD									
114										DE									
115										DF									
116										DG									
117										DH									
118										DI									
119										DJ									
120										DK									
121										DL									
122										DM									
123										DN									
124										DO									
125										DP									
126										DQ									
127										DR									
128										DS									
129										DT									
130										DU									
131										DV									
132										DW									
133										DX									
134										DY									
135										DZ									
136										EA									
137										EB									
138										EC									
139										ED									
140										EE									
141										EF									
142										EG									
143										EH									
144										EI									
145										EJ									
146										EK									
147										EL									
148										EM									
149										EN									
150										EO									
151										EP									
152										EQ									
153										ER									
154										ES									
155										ET									
156										EU									
157										EV									
158										EW									
159										EX									
160										EY									
161										EZ									
162										FA									
163										FB									
164										FC									
165										FD									
166										FE									
167										FF									
168										FG									
169										FH									
170										FI									
171										FJ									
172										FK									
173										FL									
174										FM									
175										FN									
176										FO									
177										FP									
178										FQ									
179										FR									
180										FS									
181										FT									
182										FU									
183										FV									
184										FW									
185										FX									
186										FY									
187										FZ									
188										GA									
189										GB									
190										GC									
191										GD									
192										GE									
193										GF									
194										GG									
195										GH									
196										GI									
197										GJ									
198										GK									
199										GL									
200										GM									
201										GN									
202										GO									
203										GP									
204										GQ									
205										GR									
206										GS									
207										GT									
208										GU									
209										GV									
210										GW									
211										GX									
212										GY									
213										GZ									
214										HA									
215										HB									
216										HC									
217										HD									
218										HE									
219										HF									
220										HG									
221										HH									
222										HI									
223										HJ									
224										HK									
225										HL									
226										HM									
227										HN									
228										HO									
229										HP									
230										HQ									
231										HR									
232										HS									
233										HT									
234										HU									
235										HV									
236										HW									
237										HX									
238										HY									
239										HZ									
240										IA									
241										IB									
242										IC									
243										ID									
244										IE									
245										IF									
246										IG									
247										IH									
248										II									
249										IJ									
250										IK									
251										IL									
252										IM									
253										IN									
254										IO									
255										IP									
256										IQ									
257										IR									
258										IS									
259										IT									
260										IU									
261										IV									
262										IW									
263										IX									
264										IY									
265										IZ									
266										JA									
267										JB									
268										JC									
269										JD									
270										JE									
271										JF									
272										JG									
273										JH									
274										JI									
275										JJ									
276										JK									
277										JL									
278										JM									
279										JN									
280										JO									
281										JP									
282										JQ									
283										JR									
284										JS									
285										JT									
286										JU									
287										JV									
288										JW									
289										JX									
290										JY									
291										JZ									
292										KA									
293										KB									
294										KC									
295										KD									
296										KE									
297										KF									
298										KG									
299										KH									
300										KI									
301										KJ									
302										KK									
303										KL									
304										KM									
305										KN									
306										KO									
307										KP									
308										KQ									
309										KR									
310										KS									
311										KT									
312										KU									
313										KV									
314										KW									
315										KX									
316										KY									
317										KZ									
318										LA									
319										LB									
320										LC									
321										LD									
322										LE									
323										LF									
324										LG									
325										LH									
326										LI									
327										LJ									
328										LK									
329										LL									
330										LM									
331										LN									
332										LO									
333										LP									
334										LQ									
335										LR									
336										LS									
337										LT									
338										LU									
339										LV									
340										LW									
341										LX									
342										LY									
343										LZ									
344										MA									
345										MB									
346										MC									
347										MD									
348										ME									
349										MF									
350										MG									
351										MH									
352										MI									
353										MJ									
354										MK									
355										ML									
356										MM									
357										MN									
358										MO									
359										MP									
360										MQ									
361										MR									
362										MS									
363										MT									
364										MU									
365										MV									
366										MW									
367										MX									
368										MY									
369										MZ									
370										NA									
371										NB									
372										NC									
373										ND									
374										NE									
375										NF									
376										NG									
377										NH									
378										NI									
379										NJ									
380										NK									
381										NL									
382										NM									
383										NN									
384										NO									
385										NP									
386										NQ									
387										NR									
388										NS									
389										NT									
390										NU									
391										NV									
392										NW									
393										NX									
394										NY									
395										NZ									
396										OA									
397										OB									
398										OC									
399										OD									
400										OE									
401										OF									
402										OG									
403										OH									
404										OI									
405										OJ									
406										OK									
407										OL									
408										OM									
409										ON									
410										OO									
411										OP									
412										OQ									
413										OR									
414										OS									
415										OT									
416										OU									
417										OV									
418										OW									
419										OX									
420										OY									
421										OZ									
422										PA									
423										PB									
424										PC									
425										PD									
426										PE									
427										PF									
428										PG									
429										PH									
430										PI									
431										PJ									
432										PK									
433										PL									
434										PM									
435										PN									
436										PO									
437										PP									
438										PQ									
439										PR									
440										PS									
441										PT									
442										PU									
443										PV									
444										PW									
445										PX									
446										PY									
447										PZ									
448										QA									
449										QB									
450										QC									
451										QD									
452										QE									
453										QF									
454										QG									
455										QH									
456										QI									
457										QJ									
458										QK									
459										QL									
460										QM									
461										QN									
462										QO									
463																			











000000

REGlamento INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										PROPIETARIO DE LA OBRA: ELECTRO SUR ESTE S.A.A.									
FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)										EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRANO III - SUPERVISION									
OBRA: ACTIVIDAD ESPECÍFICA A REALIZAR: UBICACIÓN ESPECÍFICA:										FECHA: HORA DE INICIO: HORA DE TERMINO: 05:17 PM									
"CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS 10 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAVARANI - PROVINCIA DE CONDOSUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"										MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGOS									
TRABAJOS CODIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS EN RS - RP										02/02/2024 07:20 AM									
MAYRURUMI - CAVARANI																			
APellidos y Nombres										SEVERIDAD									
1. Alvaro P. Curo Maldonado										5									
2. Jercinio Quintas Quispe										4									
3.										3									
4.										2									
5.										1									
6.																			
7.																			
8.																			
9.																			
10.																			
11.																			
12.																			
13.																			
ETAPAS DEL TRABAJO										RIESGOS Y/O IMPACTOS AMBIENTALES									
1. CLARIA DE 5 MINUTOS										B									
2. TRASLADO DE PERSONAL										C									
3. VERIFICACIÓN DE TRABAJO										C									
4. FINAL DE TRABAJO										B									
5.																			
6.																			
EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA ACTIVIDAD										EQUIPOS / Herramientas a Utilizar									
EPP's Asignados										Trabajos Considerados									
Casaca / Barboquejo / Cinturón										Reglamento de obra Campo / Gabinete									
Calzado de seguridad / Botas de jéle										Apertura de hoyos / Excavaciones									
Ropa de trabajo / Chaleco										Instalación de PAT / Retenidas									
Lentes de seguridad / Guantes cuero										Montaje de postes / Armados FEP-CAN									
Arnés / Línea de vida										Trabajos en altura / Troncha de líneas									
Orejera / Tapón de oídos										Trabajos en red energizada / Maniobras									
Guantes de cuero/otros										Otro: PINTADO DE ESTRUCTURAS									
Agua para beber																			
SCTR																			
NIVEL DE RIESGO										DESCRIPCION									
ALTO										Riesgo Intolerable, requiere controles inmediatos. Si no se puede controlar el PELIGRO se paralizan los trabajos operacionales en la labor									
MEDIO										Iniciar medidas para eliminar/reducir el riesgo. Evaluar si la acción se puede ejecutar de manera inmediata.									
BAJO										Este riesgo puede ser tolerable.									
PLAZO DE MEDIDA CORRECTIVA										0 - 24 HORAS									
										0 - 72 HORAS									
										1 MES									
NOMBRES Y APELLIDOS/AUDITOR DE GRUPO										NOMBRES Y APELLIDOS/PREENCUESTA DE RIESGOS									
FIRMA										FIRMA									
HORA										HORA									



