



CONSORCIO  
ALERTA  
TAMBOPATA

"AÑO DEL BICENTENARIO Y DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA"

Cusco, 29 de Febrero de 2024

CAT-060-2024-CAT/VJCV

29 FEB. 2024

Señores:

ELECTRO SUR ESTE S.A.

Atención:

Ing. Rubén Canaza Mamani-Supervisor de Obra  
Puerto Maldonado-Alerta-Mavila-Alegria  
Ciudad -

CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA

Ing. Ruben Canaza Mamani

SUPERVISOR

OP: 1078152

H: 13.15 pm

Asunto: PRESENTO VALORIZACION Nro 03 FEBRERO 2024

Referencia(1): CONTRATO 129-2023 "RENOVACIÓN DE LA LÍNEA PRIMARIA; EN EL (LA) ALIMENTADOR PM08 DESDE ALEGRÍA HASTA ALERTA POR INCREMENTO DE CARGA, DEL DISTRITO DE LAS PIEDRAS, PROVINCIA DE TAMBOPATA Y DEL DISTRITO DE TAHUAMANÚ, PROVINCIA DE TAHUAMANÚ, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS".

De mi especial consideración.

Es grato dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente, y a la vez presentar a su despacho el Informe de Valorización 03 correspondiente al mes de Febrero-2024. conciliada y aprobada por su representada para su trámite respectivo.

- 01 Original y 02 copias del expediente de valorización del mes de Febrero 2024. Mas 01 archivo magnético.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para expresar a usted las consideraciones especiales de mi estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO ALERTA TAMBOPATA

Ing. Victor Jethia Cruz Valenzuela  
PRESIDENTE DE OBRA

# "CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA"

CONSULTORIA Y SUPERVISION DE OBRA

## INFORME ESPECIAL APROBANDO VALORIZACION N° 03 DE OBRA FEBRERO - 2024

CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA

Ing. Ruben Canaza Mamani  
SUPERVISOR  
CIP N°75152

# "CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA"

CONSULTORIA Y SUPERVISION DE OBRA

## INFORME DE CONFORMIDAD A LA VALORIZACION n° 03-FEBRERO 2024 DE LA CONTRATISTA

<b>OBRA</b>	: "Renovación de la Línea Primaria; en el Alimentador PM08 desde Alegría hasta Alerta por incremento de carga del distrito de las Piedras, Provincia de Tambopata y del distrito de Tahuamanu provincia de Tahuamanu departamento de Madre de Dios"
<b>ENTIDAD</b>	: Electro Sur Este S.A.A.
<b>CONTRATISTA</b>	: CONSORCIO ALERTA TAMBOPATA
<b>SUPERVISION</b>	: CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA

### INDICE

1. OBJETVO
2. ANTECEDENTES
3. UBICACION
4. REVISION DE LA VALORIZACION CONTRACTUAL n° 03 DE AVANCE DE OBRA- DE FEBRERO 2024
5. DE LAS PENALIDADES APLICADAS
6. SOBRE LAS GARANTIAS DE LA OBRA
  - Carta de fianzas de fiel cumplimiento
  - Póliza de seguro de montaje.
  - Pólizas de seguro complementario de riesgo-salud y pensión
7. DE LAS PARTIDAS EJECUTADAS
  - Suministro de materiales
  - Montaje electromecánico
  - Transporte de materiales
8. DEL SUSTENTO DE LA VALORIZACION
9. DE LAS COCLUCIONES
10. RECOMENDACIONES

CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA

Ing. Ruben Canaza Mamani  
SUPERVISOR  
CIP: N°78192



# "CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA"

CONSULTORIA Y SUPERVISION DE OBRA

## INFORME DE CONFORMIDAD n° 03-2024 /CST/RCM/SO

Asunto : **CONFORMIDAD A LA VALORIZACION n° 03 – FEBRERO 2024 DEL CONTRATISTA**

Referencia : Carta n° CAT-060-2024-CAT/VJCV de fecha 29-02-2024  
Contrato de Supervisión n° 114-2023-ELSE  
Contrato de obra n° 129-2023-ELSE  
"Renovación de la Línea Primaria; en el Alimentador PM08 desde Alegría hasta Alerta por incremento de carga del distrito de las Piedras, Provincia de Tambopata y del distrito de Tahuamanu provincia de Tahuamanu departamento de Madre de Dios"

Fecha : Tambopata, 29 de febrero del 2024

### I. OBJETIVO

Dar conformidad por parte de la Supervisión, a la Valorización Contractual n° 03, correspondiente al mes de febrero del 2024, presentado por la Contratista CONSORCIO ALERTA TAMBOPATA referente a la ejecución de la Obra, en referencia.

### II. ANTECEDENTES:

#### De Obra:

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| • Contrato n°                            | : 129-2023                            |
| • Firma del Contrato                     | : 15 de noviembre del 2023.           |
| • Contratista                            | : <b>CONSORCIO ALERTA TAMBOPATA</b>   |
| • Modalidad                              | : Precios Unitarios                   |
| • Financiamiento                         | : Recursos Propios de ELSE.           |
| • Valor referencial                      | : S/. 8' 697,123.65 (sin IGV)         |
| • <b>Monto del Contrato</b>              | : <b>S/ 7' 389,197.41 (sin IGV.)</b>  |
| • Fecha de entrega de terreno            | : 30 de noviembre del 2023            |
| • Fecha de inicio de obra                | : 01 de diciembre del 2023            |
| • Plazo de ejecución contractual de obra | : 300 días calendario.                |
| • Fecha de culminación contractual       | : 25 de setiembre de 2024             |
| • Residente de Obra                      | : Ing. Víctor Julián Cruz Valenzuela. |
| • Ingeniero Preventista de Seguridad     | : Ing. Lilibeth Bertha Salas Letona   |
| • Gestor de Servidumbre                  | : Ing. Rubén Balbín Llanco            |
| • Especialista Monitoreo Arqueológico.   | : Lic. Washington O. Wayna Zúñiga     |

#### **Supervisor**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ✓ Contrato N°                | : <b>CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA</b> |
| ✓ Fecha de firma de contrato | : 114-2023.                             |
| ✓ Monto de Contrato          | : 06 de octubre del 2023.               |
| ✓ Tiempo de Servicio         | : S/ 341,318.90 (sin IGV)               |
| ✓ Supervisor de Obra         | : 11 meses                              |
| ✓ Fecha inicio contractual   | : Ing. Rubén Canaza Mamani.             |
|                              | : 01-12-2023                            |

### III. UBICACIÓN:

Distritos. : Las Piedras y Tahuamanu  
Provincia : Tambopata y Tahuamanu  
Departamento : Madre de Dios  
Región : Madre de Dios

CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA

Ing. Rubén Canaza Mamani  
SUPERVISOR  
CIP: N° 76152

Oficina: Esquina Jr. José C. Mariátegui/Héroes de Illampa s/n CC.PP. Mavila distrito Las Piedras  
Tambopata – Madre de Dios  
Celular: 939171294 Email: [consorciosupervelectri@gmail.com](mailto:consorciosupervelectri@gmail.com) – [rcanaza7@yahoo.es](mailto:rcanaza7@yahoo.es),

# "CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA"

## CONSULTORIA Y SUPERVISION DE OBRA

### IV. REVISIÓN DE LA VALORIZACIÓN CONTRACTUAL n° 03 DE AVANCE DE OBRA CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DE 2024.

- 4.1. La presente Valorización N° 03 correspondiente al mes de febrero del 2024 fue presentada por el contratista CONSORCCIO ALERTA TAMBOPATA el 29 de febrero del 2024 a la Supervisión para su revisión y conformidad.
- 4.2. La Supervisión ha procedido a revisar el metrado ejecutado por la Contratista del mes de febrero del 2024, el cual se encuentra conforme y tiene un avance físico ejecutado en el mes de **S/. 294,351.86 soles** del presupuesto contractual.
- 4.3. Se adjunta al presente el cuadro de control de avance de obra, donde se observa el monto de la Valorización N° 03, con el cual se alcanza un avance físico acumulado ejecutado del **24.76%**
- 4.4. La valorización mensual de avance de obra correspondiente al mes de febrero del 2024 de la obra en referencia, considerando los reajustes de precios y la amortización del adelanto directo, asciende a la suma de: **S/. 294,351.86 soles sin IGV.**
- 4.5. La valorización mensual de avance de obra correspondiente al mes de febrero del 2024 de la obra en referencia, considerando los reajustes de precios y la amortización del adelanto directo, asciende a la suma de: **S/. 29,435.19 soles sin IGV.**

### V. DE LAS PENALIDADES APLICADAS

No se tienen penalidades que se hayan aplicado a la Contratista

### VI. SOBRE LAS GARANTIAS DE LA OBRA

#### POLIZAS:

#### 6.1 POLIZA DE SEGURO TODO RIESGO DE MONTAJE (EAR)

Numero	2312310800035
Vigencia	15/11/2023 - 10/09/2024

#### 6.2 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, PENSION Y SALUD

SCTR Pensiones	62093983
SCTR Salud	121335
Vigencia	01/02/2024 - 29/02/2024

#### GARANTIAS:

#### 6.3 CARTAS FIANZAS

Descripción	Monto S/.	N°	Entidad	Vencimiento	Estado
C.F. Fiel Cumplimiento	738,919.75	CF-00001657	CRECER SEGUROS	02/09/2024	Vigente
C.F. Adelanto Directo	738,919.75	CF-00001698	CRECER SEGUROS	13/05/2024	Vigente

### VII. SOBRE LAS PARTIDAS EJECUTADAS

#### AVANCE EN EL SUMINISTRO DE MATERIALES

En el presente mes se realizó la compra de Conductores de Cu, temple blando de 25 mm2 para puesta a tierra.

CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA  
Ing. Ruben Canaza Mamani  
SUPERVISOR  
CIP: 177619



# "CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA"

CONSULTORIA Y SUPERVISION DE OBRA

## SUMINISTRO DE MATERIALES – LINEA PRIMARIA (CONTRACTUAL)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Und.	METRADO CONTRACTUAL	VALORIZADO EN EL MES	% VALORIZADO ACUMULADO
<b>30.00</b>	<b>CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE</b>				
30.101	Conductor de Cu desnudo cableado temple blando de 25 mm2 para PAT-0	m	13,375	12,706	95.00%

## AVANCE EN EL MONTAJE ELECTROMECHANICO

En el presente mes se realizó las actividades de Replanteo topográfico y ubicación de estructuras, desbroce, tala de árboles en la franja de servidumbre, trabajos preliminares y complementarios, que se indican en la tabla:

## MONTAJE ELECTROMECHANICO – LINEA PRIMARIA (CONTRACTUAL)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Und.	METRADO CONTRACTUAL	VALORIZADO EN EL MES	% VALORIZADO ACUMULADO
<b>80.00</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
80.200	Estudios de Ingeniería de Detalle de las Líneas Primarias	Km	58.81	5.00	85.02%
80.300	Replanteo Topográfico, Ubicación de Estructuras	Km	58.81	5.00	85.02%
<b>90.00</b>	<b>TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>				
90.010	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	58.81	18.00	53.73%
90.020	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	58.81	5.00	37.07%
90.050	Elaboración de Expediente Para Obtener la Autorización de la Implementación de la Infraestructura Eléctrica Proyectada, en Vías y Espacios Públicos (Incluye Gastos Administrativos para la Obtención de la Autorización de Uso de Derecho de Vías)	Glb	4900	0.10	60.00%
90.70	Desbroce de árboles en la etapa inicio de obra	Km.	11.06	2.00	63.29%
90.90	Tala de Arboles	Und.	96	45.00	52.08%

## AVANCE EN EL TRANSPORTE DE MATERIALES

En el presente mes, se valoriza el transporte de conductor de Cobre desnudo temple blando de 25 mm2 S/. 15,638.33 soles que representa un avance del 3.96% y un saldo por valorizar de 70.74%. no tenemos ninguna actividad sobre suministro de materiales y/o equipos a obra.

CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA

Ing. Ruben Canaza Mamani  
SUPERVISOR

Oficina: Esquina Jr. José C. Mariátegui/Héroes de Illampa s/n CC.PP. Mavila distrito Las Piedras  
Tambopata – Madre de Dios  
Celular: 939171294 Email: [consorciosupervelectri@gmail.com](mailto:consorciosupervelectri@gmail.com) – [rcanaza7@yahoo.es](mailto:rcanaza7@yahoo.es),

# "CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA"

## CONSULTORIA Y SUPERVISION DE OBRA

### VIII. DEL SUSTENTO DE LA VALORIZACIÓN

#### 8.1 De las actividades ejecutadas y de la documentación presentada

La documentación sustentadora de avance presentado corresponde a lo valorizado en el presente mes de febrero y su detalle se encuentra en la valorización N° 03 del contratista y el informe de conformidad n° 03-2024/CST/RCM/SO de la supervisión.

#### 8.2 De las garantías y seguros

Las garantías de fiel cumplimiento, de adelanto directo, la póliza SCTR, las pólizas de accidentes personales han sido presentadas y están vigentes.

#### 8.3 De los informes fotográficos

La información presentada cumple con mostrar las actividades ejecutadas y con las cantidades establecidas como mínimo.

#### 8.4 Del procesamiento de la Valorización

Se indica que esta valorización N° 03 se ha determinado según procedimiento normado, considerando los reajustes de precios y amortizaciones por Adelanto Directo. El monto para pagar es conforme.

### IX. CONCLUSIONES

- Se da conformidad al metrado presentado y a los respectivos montos, los cuales están de acuerdo con los precios unitarios de las partidas establecidas en el presupuesto contractual de la obra, materia del contrato de la referencia.
- Los avances registrados hasta la fecha son los siguientes:
  - Avance físico de la obra (del mes), sin IGV  
**294,351.86 soles**
  - Avance físico de la obra (acumulado)  
**3.98%**
- La valorización N° 03 presentada por el contratista contiene la documentación solicitada en el contrato de obra y se está considerando los metrados considerando el expediente técnico del proyecto.
- La contratista está pagando el adelanto directo.
- El monto total neto Para Cancelar a la Contratista considerando los reajustes de precios y la amortización del adelanto directo es de **S/. 29,435.19** (Veinte Nueve Mil cuatrocientos treinta y cinco con 19/ soles) sin IGV.
- En el presente mes se alcanzó un avance físico ejecutado acumulado de **24.76%** contra un avance programado acumulado de **4.24%**, La relación entre el avance físico ejecutado acumulado y el avance programado acumulado se encuentra en **584.05%**, el cual supera el 80%.

### X. RECOMENDACIONES

- ❖ De acuerdo con las conclusiones señaladas, esta Supervisión recomienda dar el trámite para el pago de la Valorización N° 03 presentado por la Contratista CONSORCIO ALERTA TAMBOPATA correspondiente al mes de febrero de 2024 de la Obra: "Renovación de la Línea Primaria; en el alimentador PM08 desde Alegría hasta Alerta por incremento de carga, del distrito de las Piedras, provincia de Tambopata y del distrito de Tahuamanu, provincia de Tahuamanu, departamento Madre de Dios".

Oficina: Esquina Jr. José C. Mariátegui/Héroes de Illampa s/n CC.PP. Mavila distrito Las Piedras  
Tambopata – Madre de Dios  
Celular: 939171294 Email: [consorciosupervelectri@gmail.com](mailto:consorciosupervelectri@gmail.com) – [rcanaza7@yahoo.es](mailto:rcanaza7@yahoo.es),

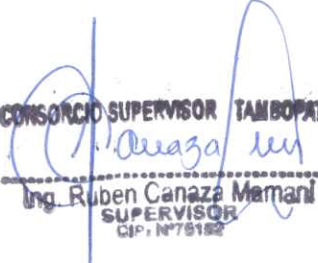


# "CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA"

## CONSULTORIA Y SUPERVISION DE OBRA

- ❖ Se recomienda al Contratista, contratar personal que tenga vasta experiencia para elaborar el expediente de replanteo topográfico y el estudio de Ingeniería de detalle, Gestión del DIA, y personal técnico calificado para la construcción de la obra.

Atentamente.

  
CONSORCIO SUPERVISOR TAMBOPATA  
Ing. Ruben Canaza Mamani  
SUPERVISOR  
CIP. N°78152