



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

**ACTA N° 04-2024-MINEM/DGER/CS (R.D. N° 584-2023-MINEM/DGER)**

**(ACTA DE OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO)**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER**

**ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO:  
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO  
DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA  
PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**

En San Borja, siendo las 10:00 horas del 22 de febrero de 2024, se reunieron los integrantes del Comité de Selección encargado de la organización, conducción y desarrollo de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER**, para la **ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**:

- SR. ARMANDO ZORRILLA MARCAS (Presidente Titular del Comité),
- SR. NILMER EDUARDO GARCIA URBINA (Primer Miembro Suplente),
- SR. ROBERTO CARLOS SALAZAR PORTOCARRERO (Segundo Miembro Titular).

Seguidamente, el SR. ARMANDO ZORRILLA MARCAS, en calidad de Presidente Titular del presente procedimiento de selección, hizo de conocimiento de los presentes lo siguiente:

**1. DE LA ADJUDICACIÓN DE LA BUENA PRO**

Mediante correo electrónico, de fecha 19 de febrero de 2024, se solicita al CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ presentar la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta, ya que la misma se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado, teniendo como plazo máximo el día miércoles 21 de febrero de 2024; todo lo antes expuesto en virtud al cumplimiento del Art. 68 Rechazo de ofertas, numeral 68.1<sup>1</sup> del RLCE.

Mediante correo electrónico, de fecha 20 de febrero de 2024, el CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ presenta la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta.

Mediante correo electrónico, de fecha 20 de febrero de 2024, el Comité de Selección solicita al responsable de la Jefatura de Estudios (área usuaria) validar la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos del CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ.

Mediante correo electrónico, de fecha 20 de febrero de 2024, el responsable de la Jefatura de Estudios (área usuaria) señala lo siguiente: "Conforme".

<sup>1</sup> En el caso de la contratación de bienes, servicios en general y consultorías en general, el Comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, solicita al postor la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta cuando, entre otros, i) la oferta se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado; o ii) no se incorpore alguna de las prestaciones requeridas o estas no se encuentren suficientemente presupuestadas.



PERÚ


Ministerio  
de Energía y Minas

De conformidad al numeral 84.1 y 84.3 del artículo 84 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección otorga la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER**, para la **ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**, a la empresa **CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ** por la suma de **S/ 259,999.00 (Doscientos Cincuenta y Nueve Mil Novecientos Noventa y Nueve con 00/100 Soles)** incluidos todos los impuestos de Ley y por el plazo de prestación de **Ciento Veinte (120)** días calendarios.

No habiendo más asuntos que tratar, el Presidente del Comité de Selección dio por concluida la sesión, siendo las 10:15 horas.

  
-----  
**Sr. ARMANDO ZORRILLA MARCAS**  
(PRESIDENTE TITULAR DEL COMITÉ)

  
-----  
**Sr. NILMER EDUARDO GARCIA URBINA**  
(PRIMER MIEMBRO SUPLENTE)

  
-----  
**Sr. ROBERTO CARLOS SALAZAR PORTOCARRERO**  
(SEGUNDO MIEMBRO TITULAR)

## **SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS**

---

**De:** Suarez Leyva Percy Oscar (J. Estudios)  
**Enviado el:** martes, 20 de febrero de 2024 12:14  
**Para:** SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS  
**CC:** Bernal Huere Leybinez; Garcia Urbina Nilmer; Zorrilla Marcas Armando  
**Asunto:** RE: SOLICITUD DE LA DESCRIPCIÓN A DETALLE DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER

Conforme

Salu2.

**Percy S.**

---

**De:** SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS <RSALAZAR@minem.gob.pe>  
**Enviado el:** martes, 20 de febrero de 2024 10:10  
**Para:** Suarez Leyva Percy Oscar (J. Estudios) <PSUAREZ@minem.gob.pe>  
**CC:** Bernal Huere Leybinez <LBERNAL@minem.gob.pe>; Garcia Urbina Nilmer <NGARCIA@minem.gob.pe>; Zorrilla Marcas Armando <AZORRILLA@minem.gob.pe>  
**Asunto:** RV: SOLICITUD DE LA DESCRIPCIÓN A DETALLE DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER

Estimado Ing. Percy Suarez,

En calidad de área usuaria, se le solicita validar la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos del **CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ**, con la finalidad de otorgar la Buena Pro en la fecha prevista.

**Atte. Comité de Selección - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER para la ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**

---

**De:** RUBER ALVA <[ruber\\_alva@hotmail.com](mailto:ruber_alva@hotmail.com)>  
**Enviado el:** martes, 20 de febrero de 2024 09:56  
**Para:** SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS <[RSALAZAR@minem.gob.pe](mailto:RSALAZAR@minem.gob.pe)>  
**CC:** Zorrilla Marcas Armando <[AZORRILLA@minem.gob.pe](mailto:AZORRILLA@minem.gob.pe)>; Garcia Urbina Nilmer <[NGARCIA@minem.gob.pe](mailto:NGARCIA@minem.gob.pe)>  
**Asunto:** RE: SOLICITUD DE LA DESCRIPCIÓN A DETALLE DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER

Buenos días estimados ingenieros, mediante el presente correo adjunto el sustento de mi oferta económica para la "**ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**"

Atentamente: Ing. Ruber Alva Julca (Representante Común del CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ)

Saludos.

---

**De:** SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS <[RSALAZAR@minem.gob.pe](mailto:RSALAZAR@minem.gob.pe)>

**Enviado:** lunes, 19 de febrero de 2024 15:46

**Para:** " ([ruber\\_alva@hotmail.com](mailto:ruber_alva@hotmail.com)) <[ruber\\_alva@hotmail.com](mailto:ruber_alva@hotmail.com)>; [sica.contratistas.sac@hotmail.com](mailto:sica.contratistas.sac@hotmail.com) <[sica.contratistas.sac@hotmail.com](mailto:sica.contratistas.sac@hotmail.com)>

**Cc:** Zorrilla Marcas Armando <[AZORRILLA@minem.gob.pe](mailto:AZORRILLA@minem.gob.pe)>; Garcia Urbina Nilmer <[NGARCIA@minem.gob.pe](mailto:NGARCIA@minem.gob.pe)>

**Asunto:** SOLICITUD DE LA DESCRIPCIÓN A DETALLE DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER

**CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ,**

En virtud al siguiente artículo del RLCE que señala lo siguiente:

**Artículo 68. Rechazo de ofertas**

68.1. En el caso de la contratación de bienes, servicios en general y consultorías en general, el Comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, solicita al postor la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta cuando, entre otros, i) la oferta se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado; o ii) no se incorpore alguna de las prestaciones requeridas o estas no se encuentren suficientemente presupuestadas.

Se le solicita presentar la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta, ya que la misma se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado, teniendo como plazo máximo el día miércoles 21 de febrero de 2024.

**Atte. Comité de Selección - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER para la ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**

## **SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS**

---

**De:** SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS  
**Enviado el:** martes, 20 de febrero de 2024 10:09  
**Para:** Suarez Leyva Percy Oscar  
**CC:** Bernal Huere Leybinez; Garcia Urbina Nilmer; Zorrilla Marcas Armando  
**Asunto:** RV: SOLICITUD DE LA DESCRIPCIÓN A DETALLE DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER  
**Datos adjuntos:** 03. Estructura\_Costos\_ Conchán\_Cajamarca.xlsx; EST. COSTOS CONCHAN CAJAM.pdf; 03. Estructura\_Costos\_ Conchán\_Cajamarca.pdf

Estimado Ing. Percy Suarez,

En calidad de área usuaria, se le solicita validar la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos del **CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ**, con la finalidad de otorgar la Buena Pro en la fecha prevista.

**Atte. Comité de Selección - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER para la ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**

---

**De:** RUBER ALVA <ruber\_alva@hotmail.com>  
**Enviado el:** martes, 20 de febrero de 2024 09:56  
**Para:** SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS <RSALAZAR@minem.gob.pe>  
**CC:** Zorrilla Marcas Armando <AZORRILLA@minem.gob.pe>; Garcia Urbina Nilmer <NGARCIA@minem.gob.pe>  
**Asunto:** RE: SOLICITUD DE LA DESCRIPCIÓN A DETALLE DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER

Buenos días estimados ingenieros, mediante el presente correo adjunto el sustento de mi oferta económica para la "**ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**"

Atentamente: Ing. Ruber Alva Julca (Representante Común del CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ)

Saludos.

---

**De:** SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS <[RSALAZAR@minem.gob.pe](mailto:RSALAZAR@minem.gob.pe)>  
**Enviado:** lunes, 19 de febrero de 2024 15:46  
**Para:** " ([ruber\\_alva@hotmail.com](mailto:ruber_alva@hotmail.com)) <[ruber\\_alva@hotmail.com](mailto:ruber_alva@hotmail.com)>; [sica.contratistas.sac@hotmail.com](mailto:sica.contratistas.sac@hotmail.com) <[sica.contratistas.sac@hotmail.com](mailto:sica.contratistas.sac@hotmail.com)>  
**Cc:** Zorrilla Marcas Armando <[AZORRILLA@minem.gob.pe](mailto:AZORRILLA@minem.gob.pe)>; Garcia Urbina Nilmer <[NGARCIA@minem.gob.pe](mailto:NGARCIA@minem.gob.pe)>  
**Asunto:** SOLICITUD DE LA DESCRIPCIÓN A DETALLE DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER



**CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ,**

**En virtud al siguiente artículo del RLCE que señala lo siguiente:**

**Artículo 68. Rechazo de ofertas**

68.1. En el caso de la contratación de bienes, servicios en general y consultorías en general, el Comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, solicita al postor la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta cuando, entre otros, i) la oferta se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado; o ii) no se incorpore alguna de las prestaciones requeridas o estas no se encuentren suficientemente presupuestadas.

**Se le solicita presentar la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta, ya que la misma se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado, teniendo como plazo máximo el día miércoles 21 de febrero de 2024.**

**Atte. Comité de Selección - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER para la ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**

ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA  
POR LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE PERFIL DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL  
DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

A. COSTO DE PERSONAL						
A1 COSTO DE PERSONAL PROFESIONAL						
Meses						
PLAZO : 4.00						
	DESCRIPCION	PROFES. ASIGNADO (b)	INCIDENCIA (c) %	REMUNERACIÓN Total/mes S/ (d)	TIEMPO EFECTIVO (Meses) (e)=(a)*(c)	TOTAL (S/ ) HONORARIOS (f)=(b)*(d)*(e)
<b>EQUIPO DE PROFESIONALES ESPECIALISTAS</b>						
A	JEFE DE ESTUDIOS (1), (6)	1.00	100.00%	6 000.00	4.00	24 000.00
B	ESPECIALISTA EN IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN (2), (6), (8)	1.00	50.00%	5 000.00	2.00	10 000.00
C	ESPECIALISTA EN ENERGÍAS RENOVABLES - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (2), (6), (8)	1.00	25.00%	5 000.00	1.00	5 000.00
D	ESPECIALISTA EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE LÍNEAS Y REDES PRIMARIAS (2), (6), (8)	1.00	60.00%	5 000.00	2.40	12 000.00
E	ESPECIALISTA EN ANÁLISIS Y DISEÑOS DE REDES SECUNDARIAS (2), (6), (8)	1.00	40.00%	5 000.00	1.60	8 000.00
F	ESPECIALISTAS EN TRABAJOS DE GEOLÓGICOS Y/O GEOTÉCNICOS, OBRAS CIVILES Y/O DISEÑOS DE CIMENTACIONES DE OBRAS ELECTROMECÁNICAS (3)	1.00	25.00%	5 000.00	1.00	5 000.00
G	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (3)	1.00	25.00%	5 000.00	1.00	5 000.00
H	ARQUEÓLOGOS, ESPECIALISTAS EN PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN (4)	1.00	25.00%	5 000.00	1.00	5 000.00
		8.00		<b>COSTO DE PERSONAL</b>		<b>74 000.00</b>
<b>A2 COSTO DE PERSONAL AUXILIAR</b>						
	DESCRIPCION	PERSONAL ASIGNADO	INCIDENCIA	REMUNERACIÓN Total/mes S/ (7)	TIEMPO EFECTIVO (Meses)	TOTAL HONORARIOS S/
1	Ingeniero electromecánico asistente (5)	1.00	40.00%	2 850.00	1.60	4 560.00
2	Dibujante en Autocad	1.00	40.00%	2 400.00	1.60	3 840.00
3	Personal de campo no calificado (2% de Costo de Personal)	2%		74 000.00	-	1 480.00
				<b>COSTO PERS. AUXILIAR</b>		<b>9 880.00</b>
<b>NOTA</b> (1) EL JEFE DE ESTUDIOS, TAMBIEN COORDINARÁ Y RECOPIARÁ INFORMACIÓN EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES DE LOS GOBIERNOS SECTORIALES, REGIONALES Y LOCALES. (2) LOS ESPECIALISTAS EN LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS, ADEMÁS DE LOS TRABAJOS DE GABINETE, PARTICIPARÁN INTEGRAMENTE EN LOS TRABAJOS DE CAMPO REQUERIDOS PARA LA DEFINICIÓN, GEOREFERENCIACIÓN Y FIJACIÓN DE LAS RUTAS DE LÍNEAS ELÉCTRICAS. (3) LOS ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DE GEOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL EFECTUARÁN UN RECONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA RUTA DE LAS LÍNEAS Y LOCALIDADES PARA ELABORACIÓN DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL. (4) LOS ARQUEÓLOGOS REALIZARÁN TODOS LOS TRABAJOS DE CAMPO Y EFECTUARÁN LA EVALUACIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA OBTENCIÓN DEL CIRA. (5) EL EQUIPO DE PROFESIONALES ASISTENTES PARTICIPARÁN ÚNICAMENTE EN LABORES DE GABINETE, EN APOYO A LOS ESPECIALISTAS PROPUESTOS. TRABAJOS DE CAMPO DEFINIDOS EXPRESAMENTE PARA EL EQUIPO DE PROFESIONALES ESPECIALISTAS (6) EL JEFE DE ESTUDIOS O LOS ESPECIALISTAS EN IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, LOS ESPECIALISTAS EN LÍNEAS ELÉCTRICAS Y LOS ESPECIALISTAS AMBIENTALES PARTICIPARÁN EN LOS TALLERES CON LOS INVOLUCRADOS (7) LA REMUNERACIÓN PRESUPUESTADA INCLUYE LEYES SOCIALES. (8) LOS ESPECIALISTAS ATENDERÁN LAS CONSULTAS U OBSERVACIONES QUE PUDIERAN FORMULARSE A LOS ESTUDIOS HASTA LA CONFORMIDAD FINAL DE LOS SERVICIOS.						
						S/ 83 880.00
<b>B COSTO DE LOS TRABAJOS DE CAMPO PARA IDENTIFICACION Y LOTIZACION DE LOCALIDADES. INCLUYE INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE A DESMONTAR.</b>						
INCLUYE TRABAJOS DE GABINETE						
RENDIMIENTO 1.50 Centros poblados/ día						
COSTO X LOC.						300.00
NÚMERO DE CENTROS POBLADOS 24 CENTROS POBLADOS						
SUB TOTAL						S/ 7 200.00
<b>B COSTO DE LOS TRABAJOS DE CAMPO PARA IDENTIFICACION Y LOTIZACION DE LOCALIDADES. INCLUYE INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE A DESMONTAR.</b>						7 200.00
<b>C. COSTO DE TRABAJOS DE CAMPO PARA DEFINICION DE RUTA DE LINEAS Y REDES, GEOREFERENCIACION Y FIJACION DE PUNTOS NOTABLES. INCLUYE INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE A DESMONTAR.</b>						
RENDIMIENTO 2.50 km/día						
COSTO X km						300.00
LONGITUD DE LINEAS PRIMARIAS (km) :						109.94
<b>C COSTO DE TRABAJOS DE CAMPO PARA DEFINICION DE RUTA DE LINEAS Y REDES, GEOREFERENCIACION Y FIJACION DE PUNTOS NOTABLES. INCLUYE INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE A DESMONTAR.</b>						32 982.00

CONSORCIO ELECTRICO DEL PERU  
Ing. Ruben Gregorio Alva Julca  
REPRESENTANTE COMUN



ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA  
POR LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE PERFIL DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

D GASTOS PRINCIPALES PARA EL DESARROLLO DE LOS ESTUDIOS						
D1 VIATICOS Y ALOJAMIENTO DE PROFESIONALES						
	DESCRIPCION	NUMERO DIAS	ASIGN./DIA S/ /U	SUBTOTAL S/		
1	Alojamiento y Alimentación	65	100.00	6 500.00		
SUB TOTAL D1						6 500.00
D2 VEHICULO, COMBUSTIBLE y OTROS ASIGNADOS A PROFESIONALES EN CAMPO						
	DESCRIPCION	Cant	Rendim D-m	ASIGN./DIA S/ /D-m	SUBTOTAL S/	
1	Alquiler de vehiculo Transporte, incluye chofer	Dias 60	1	250.00	15 000.00	
1	Combustible y lubricante	Dias 60	1	100.00	6 000.00	
1	Materiales fungibles	Glb 1	1	1 200.00	1 200.00	
SUB TOTAL D2						22 200.00
D3 OTROS GASTOS						
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cant.	P.Unit. S/	Sub Total S/	
1	Movilidad, equipos y materiales					5 200.00
1.01	Movilidad Local del Proyecto	Und	1	1 200.00	1 200.00	
1.02	Pasajes Aereo Lima - Zona Proyecto - Lima	Und	8	200.00	1 600.00	
1.03	Pasajes Terrestre y/o Fluvial en el Área de Proyecto (**)	Und	8	150.00	1 200.00	
1.04	Equipos GPS Navegadores de Alta Precisión para uso de Especialistas de Líneas y Redes Pr	Und	2	600.00	1 200.00	
2	Calicatas y Análisis de muestras (Sistemas Convencionales)					
2.01	Calicatas: Desplazamiento, toma de muestras y analisis de Laboratorio para geotecnia según Norma DGE y analisis de suelos para estudio Ambiental.	Und	8	1 200.00	10 152.00	10 152.00
3	Documentaciones y Utiles					20 527.58
3.01	Bases, Notaría, etc	Glb.	1	200.00	200.00	
3.02	Papel para textos	Glb.	1	1 500.00	1 500.00	
3.03	Papel para planos	Glb.	1	1 300.00	1 300.00	
3.04	Impresión, Fotocopia de textos, planos y láminas	Glb.	1	1 000.00	1 000.00	
3.05	Cartas IGN 1/100 000 (Incluye juego de copias)	Glb.	1	1 000.00	1 000.00	
3.06	Cartas Geológicas 1/25000 (incluye juego de copias)	Glb.	1	1 000.00	1 000.00	
3.07	Cartas y Mapas tematicas para Estudios Ambientales	Glb.	1	1 000.00	1 000.00	
3.08	Parametros Meteorologicos (Temperatura, Velocidad de viento, Precipitacion y Humedad)	Glb.	1	12 000.00	12 000.00	
3.09	Registros fotograficos digitalizado e impreso	Glb.	1	550.08	550.08	
3.10	Otros utiles (5% Documentos y Utiles)	%	5%	19 550.08	977.50	
4	Talleres de Participación Pública					1 305.10
4.01	Gastos administrativos y operativos para la difusión y desarrollo de los talleres	Taller	1	1 305.10	1 305.10	
SUB TOTAL D3						37 184.68
(*)	INCLUYE OPERADOR (*)					
TOTAL GASTOS PRINCIPALES PARA DESARROLLO DEL ESTUDIO					S/	65 884.68

CONSORCIO ELECTRICO DEL PERU

Ing. Ruben Gregorio Alva Julca  
REPRESENTANTE COMUN



**ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA  
POR LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE PERFIL DEL PROYECTO  
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL  
DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"**

RESUMEN DEL VALOR ESTIMADO			Fecha : Agosto 2023
ITEM	DESCRIPCION	COSTO TOTAL S/	
I	COSTO DIRECTO		
A	COSTO DE PERSONAL PROFESIONAL		83 880.00
B	COSTO DE LOS TRABAJOS DE CAMPO PARA IDENTIFICACION Y LOTIZACION DE LOCALIDADES		7 200.00
C	COSTO DE TRABAJOS DE CAMPO PARA DEFINICION DE RUTA DE LINEAS Y REDES, GEOREFERENCIACION Y FIJACION DE PUNTOS NOTABLES. INCLUYE INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE A DESMONTAR.		32 982.00
D	GASTOS PRINCIPALES PARA EL DESARROLLO DE LOS ESTUDIOS		65 884.68
	TOTAL COSTO DIRECTO (C.D.)		189 946.68
II	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES		
	GASTOS GENERALES	8.0% DE C.D.	15 195.73
	UTILIDADES	8.0% DE C.D.	15 195.73
F	COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS		220 338.14
G	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18 %)		39 660.86
H	VALOR ESTIMADO DE LOS ESTUDIOS, CON IMPUESTOS		259 999.00

**NOTA :** El Estudio de Perfil Integrado valorizado comprende : Estudio de Perfil, Anteproyecto, Informe de Impacto Ambiental, Informe Evaluación Arqueológica  
Los proponentes pueden incluir como Items independientes en el Costo de los Estudios, los componentes del Informe de Evaluación Ambiental, Informe de Evaluación Arqueológica.

**CONSORCIO ELECTRICO DEL PERU**  
  
**Ing. Ruben Gregorio Alva Julca**  
REPRESENTANTE COMUN

## **SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS**

---

**De:** RUBER ALVA <ruber\_alva@hotmail.com>  
**Enviado el:** martes, 20 de febrero de 2024 09:56  
**Para:** SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS  
**CC:** Zorrilla Marcas Armando; Garcia Urbina Nilmer  
**Asunto:** RE: SOLICITUD DE LA DESCRIPCIÓN A DETALLE DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER  
**Datos adjuntos:** 03. Estructura\_Costos\_ Conchán\_Cajamarca.xlsx; EST. COSTOS CONCHAN CAJAM.pdf

Buenos días estimados ingenieros, mediante el presente correo adjunto el sustento de mi oferta económica para la "**ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**"

Atentamente: Ing. Ruber Alva Julca (Representante Común del CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ)

Saludos.

---

**De:** SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS <RSALAZAR@minem.gob.pe>  
**Enviado:** lunes, 19 de febrero de 2024 15:46  
**Para:** "(ruber\_alva@hotmail.com) <ruber\_alva@hotmail.com>; sica.contratistas.sac@hotmail.com <sica.contratistas.sac@hotmail.com>  
**Cc:** Zorrilla Marcas Armando <AZORRILLA@minem.gob.pe>; Garcia Urbina Nilmer <NGARCIA@minem.gob.pe>  
**Asunto:** SOLICITUD DE LA DESCRIPCIÓN A DETALLE DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER

**CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ,**

En virtud al siguiente artículo del RLCE que señala lo siguiente:

**Artículo 68. Rechazo de ofertas**

68.1. En el caso de la contratación de bienes, servicios en general y consultorías en general, el Comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, solicita al postor la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta cuando, entre otros, i) la oferta se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado; o ii) no se incorpore alguna de las prestaciones requeridas o estas no se encuentren suficientemente presupuestadas.

Se le solicita presentar la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta, ya que la misma se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado, teniendo como plazo máximo el día miércoles 21 de febrero de 2024.

Atte. Comité de Selección - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER para la ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA





## **SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS**

---

**De:** SALAZAR PORTOCARRERO ROBERTO CARLOS  
**Enviado el:** lunes, 19 de febrero de 2024 15:45  
**Para:** "" (ruber\_alva@hotmail.com); sica.contratistas.sac@hotmail.com  
**CC:** Zorrilla Marcas Armando; Garcia Urbina Nilmer  
**Asunto:** SOLICITUD DE LA DESCRIPCIÓN A DETALLE DE TODOS LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER  
**Datos adjuntos:** OFERTA ECONOMICA.pdf (8).pdf; RD JUNTAS.pdf; 03. Estructura\_Costos\_Conchán\_Cajamarca.xlsx

**CONSORCIO ELÉCTRICO DEL PERÚ,**

**En virtud al siguiente artículo del RLCE que señala lo siguiente:**

**Artículo 68. Rechazo de ofertas**

68.1. En el caso de la contratación de bienes, servicios en general y consultorías en general, el Comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, solicita al postor la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta cuando, entre otros, i) la oferta se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado; o ii) no se incorpore alguna de las prestaciones requeridas o estas no se encuentren suficientemente presupuestadas.

**Se le solicita presentar la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta, ya que la misma se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado, teniendo como plazo máximo el día miércoles 21 de febrero de 2024.**

**Atte. Comité de Selección - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2023-MINEM/DGER para la ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CONCHAN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**