

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS: **ÍTEM N° 01**: “MEJORAMIENTO DE LÍNEA MT, REDES MT, SED’S Y BT DEL ALIMENTADOR A4404 TRAMO SET CHUPACA - SICAYA - ORCOTUNA Y DEL ALIMENTADOR A4406 DE LA SET HUARISCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, CHUPACA Y CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE JUNÍN”

RAZÓN SOCIAL: CARBAO S.A.C.

RUC: 20602092233

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		376,837.50
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	104,181.20
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	196,786.72
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	75,869.58
COSTO TOTAL SIN IG V (S/)			376,837.50
IG V (S/)			67,830.75
COSTO TOTAL INCLUIDO IG V (S/)			444,668.25

El precio de la oferta incluye 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 el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Mediante la suscripción del presente documento declaro que cumpla con los términos de referencia y los requisitos de calificación descritos en el requerimiento y mediante el cual estoy presentando mi propuesta económica.


Oswaldo M. Carbajal Cardenas
REPRESENTANTE LEGAL
CARBAO S.A.C.

FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 01

COTIZACIÓN

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS:

ÍTEM N° 01: “MEJORAMIENTO DE LÍNEA MT, REDES MT, SED’S Y BT DEL ALIMENTADOR A4404 TRAMO SET CHUPACA - SICAYA - ORCOTUNA Y DEL ALIMENTADOR A4406 DE LA SE HUARISCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, CHUPACA Y CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE JUNÍN”

RAZÓN SOCIAL : CARBAO S.A.C.
RUC : 20602092233
TELÉFONO : 965060920
PERSONA DE CONTACTO : OSWALDO MARIO CARBAJAL CARDENAS
CORREO ELECTRÓNICO : GERENCIA@CARBAO.COM.PE

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	ITEM PAQUETE 1					COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal/E quipo)	Tiempo		% Participa ción	
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	11,500.00	1.00	mes	3.00	75%	25,875.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	3.00	75%	22,500.00
1.03	Especialista en formulación PIP	10,000.00	1.00	mes	3.00	50%	15,000.00
1.04	Coordinador BIM / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	3.00	100%	30,000.00
	Costo Directo (\$/)						93,375.00
	Gastos Generales (\$/)						6,137.45
	- Gastos Fijos (\$/)						2,322.28
	- Gastos Variables (\$/)						3,815.17
	Utilidades (\$/)						4,668.75
	Costo Total sin IGV (\$/)						104,181.20

B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	ITEM PAQUETE 1					COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal)/E	Tiempo		% Participa	
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	11,500.00	1.00	mes	3.00	75%	25,875.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	3.00	75%	22,500.00
1.03	Coordinador BIM / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	3.00	80%	24,000.00
3.00	Estudios Complementarios						
3.01	Estudio de Suelos, Geología y Geotécnica	15,000.00	1.00	Glb	1.00		15,000.00
3.02	Estudio de Resistividad	14,000.00	1.00	Glb	1.00		14,000.00
3.03	Servicio de levantamiento Topográfico mediante Fotogrametría (nubes de puntos y ortofotos que permitan el modelado en 3D), con el uso de Aeronave Pilotada a Distancia - RPA, incluye Piloto de RPAS y Equipos necesarios para el servicio, para modelar infraestructura existente.	60,000.00	1.00	Glb	1.00		60,000.00
3.04	Estudio de Coordinación de Protección (EPO y/o EO de considerarse)	15,000.00	1.00	Glb	1.00		15,000.00
	Costo Directo (\$/)						176,375.00
	Gastos Generales (\$/)						11,592.97
	- Gastos Fijos (\$/)						4,386.53
	- Gastos Variables (\$/)						7,206.44
	Utilidades (\$/)						8,818.75
	Costo Total sin IGV (\$/)						196,786.72

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	ITEM PAQUETE 1					COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal)/E quipo)	Tiempo		% Participa ción	
				Und	Cant		
1.00	Formulación y aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	23,000.00	1.00	Glb	1.00		23,000.00
2.00	Formulación y aprobación del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por Infraestructura	20,000.00	1.00	Glb	1.00		20,000.00
3.00	Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	25,000.00	1.00	Glb	1.00		25,000.00
	Costo Directo (\$/)						68,000.00
	Gastos Generales (\$/)						4,469.58
	- Gastos Fijos (\$/)						1,691.19
	- Gastos Variables (\$/)						2,778.39
	Utilidades (\$/)						3,400.00
	Costo Total sin IGV (\$/)						75,869.58

	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (\$/) sin IGV						104,181.20
	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/) sin IGV						196,786.72
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (\$./) sin IGV						75,869.58
	COSTO TOTAL (\$/) sin IGV						376,837.50
	COSTO TOTAL (\$/) con IGV						444,668.25

180 d.c.

Plazo de Ejecución

90 d.c.

Estudio de Pre Inversión

90 d.c.

El costo incluye, todos los costos tributos, impuestos, tasas, etc necesarios para cumplir el objetivo del servicio

Marcar con (x) según corresponda:

PROPUESTA TÉCNICA	SI	NO
Cumplimiento de Terminos de Referencia	SI	
Cumplimiento de Requisitos de Calificación	SI	

Huancayo, 15 de abril del 2024


Oswaldo M. Cardenas
REPRESENTANTE LEGAL
CARBAO S.A.C.

Firma y Sello del Representante Legal

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS:
 ÍTEM N° 01: "MEJORAMIENTO DE LÍNEA MT, REDES MT, SED'S Y BT DEL ALIMENTADOR A4404 TRAMO SET CHUPACA - SICAYA - ORCOTUNA Y DEL
 ALIMENTADOR A4406 DE LA SET HUARISCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, CHUPACA Y CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

Plazo (días)	180.00	
COSTO DIRECTO		
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	93,375.00	
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	176,375.00	
Estudios Complementarios	68,000.00	
TOTAL COSTO DIRECTO	337,750.00	
Gastos Generales Variables Directos	13,800.00	4.09%
Gastos Generales Fijos Indirectos	8,400.00	2.49%
Utilidades (5%)	16,887.50	
Costo Total (CT) SIN IGV	376,837.50	

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					13,800.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	550.00	3,300.00
	Escritorio, Útiles de Escritorio, e impresiones	mes	6.00	200.00	1,200.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	1,300.00	7,800.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada móvil, Servidor)	mes	6.00	250.00	1,500.00
2 Transporte					0.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.00		0.00
Total Gastos Generales Variables Directos					13,800.00
					4.09%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					8,400.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	8.00	450.00	3,600.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.00	350.00	2,100.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.00	450.00	2,700.00
Total General - GG Indirectos					8,400.00
					2.49%


 Oswaldo M. Cardozo Cardenas
 REPRESENTANTE LEGAL
 CARBAO S.A.C.

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS: ÍTEM N° 02: "IMPLEMENTACIÓN DE UN ALIMENTADOR INDEPENDIENTE EN MT 22.9 KV, TRAMO SEP CHANCHAMAYO - URBANIZACIÓN SAN CARLOS; DISTRITO DE LA MERCED, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO"

RAZÓN SOCIAL: CARBAO S.A.C.

RUC: 20602092233

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		324,426.73
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	83,257.50
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	166,792.53
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	74,376.70
COSTO TOTAL SIN IG V (S/)			324,426.73
IG V (S/)			58,396.81
COSTO TOTAL INCLUIDO IG V (S/)			382,823.54

El precio de la oferta incluye 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 el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Mediante la suscripción del presente documento declaro que cumpla con los términos de referencia y los requisitos de calificación descritos en el requerimiento y mediante el cual estoy presentando mi propuesta económica.


Oswaldo M. Carbajal Cardenas
REPRESENTANTE LEGAL
CARBAO S.A.C.

**FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL**

FORMATO 01

COTIZACIÓN

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS:
ÍTEM N° 02: "IMPLEMENTACIÓN DE UN ALIMENTADOR INDEPENDIENTE EN MT 22.9 KV, TRAMO SEP CHANCHAMAYO - URBANIZACIÓN SAN CARLOS; DISTRITO DE LA MERCED, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO"

RAZÓN SOCIAL : CARBAO S.A.C.
 RUC : 20602092233
 TELÉFONO : 965060920
 PERSONA DE CONTACTO : OSWALDO MARIO CARBAJAL CARDENAS
 CORREO ELECTRÓNICO : GERENCIA@CARBAO.COM.PE

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	ITEM PAQUETE 2					COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 02 (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal/E quipo)	Tiempo		% Participa ción	
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	2.50	75%	22,500.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,500.00	1.00	mes	2.50	50%	13,125.00
1.03	Especialista en formulación PIP	10,500.00	1.00	mes	2.50	50%	13,125.00
1.04	Coordinador BIM / Modelador BIM	10,500.00	1.00	mes	2.50	100%	26,250.00
	Costo Directo (\$/)						75,000.00
	Gastos Generales (\$/)						4,507.50
	- Gastos Fijos (\$/)						1,620.00
	- Gastos Variables (\$/)						2,887.50
	Utilidades (\$/)						3,750.00
	Costo Total sin IGV (\$/)						83,257.50

B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	ITEM PAQUETE 2					COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal/E quipo)	Tiempo		%	
				Und	Cant	Participa ción	
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	2.00	75%	18,000.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,500.00	1.00	mes	2.00	50%	10,500.00
1.03	Coordinador BIM / Modelador BIM	10,500.00	1.00	mes	2.00	75%	15,750.00
2.00	Estudios Complementarios						
2.01	Estudio de Suelos, Geología y Geotécnica	15,000.00	1.00	Gib	1.00		15,000.00
2.02	Estudio de Resistividad	14,000.00	1.00	Gib	1.00		14,000.00
2.03	Servicio de levantamiento Topográfico mediante Fotogrametría (nubes de puntos y ortofotos que permitan el modelado en 3D), con el uso de Aeronave Pilotada a Distancia - RPA, incluye Piloto de RPAS y Equipos necesarios para el servicio, para modelar infraestructura existente.	62,000.00	1.00	Gib	1.00		62,000.00
2.04	Estudio de Coordinación de Protección	15,000.00	1.00	Gib	1.00		15,000.00
	Costo Directo (\$/)						150,250.00
	Gastos Generales (\$/)						9,030.03
	- Gastos Fijos (\$/)						3,245.40
	- Gastos Variables (\$/)						5,784.63
	Utilidades (\$/)						7,512.50
	Costo Total sin IGV (\$/)						166,792.53

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	ITEM PAQUETE 2					COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 02 (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal/E quipo)	Tiempo		%	
				Und	Cant	Participa ción	
1.00	Formulación y aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	19,000.00	1.00	Gib	1.00		19,000.00
2.00	Formulación y aprobación del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por	22,000.00	1.00	Gib	1.00		22,000.00
3.00	Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	26,000.00	1.00	Gib	1.00		26,000.00
	Costo Directo (\$/)						67,000.00
	Gastos Generales (\$/)						4,026.70
	- Gastos Fijos (\$/)						1,447.20
	- Gastos Variables (\$/)						2,579.50
	Utilidades (\$/)						3,350.00
	Costo Total sin IGV (\$/)						74,376.70
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (\$/) in IGV						83,257.50
	COSTO DEEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/) in IGV						166,792.53
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (\$/.) in IGV						74,376.70
	COSTO TOTAL (\$/) sin IGV						324,426.73
	COSTO TOTAL (\$/) con IGV						382,823.54

Plazo de Ejecucion 135 d.c.
 Estudio de Pre Inversión 75 d.c.
 Expediente Técnico de Obra 60 d.c.

El costo incluye, todos los costos tributos mpuestos, tasas, etc necesarios para cumplir el objetivo del servicio

Marcar con (x) según corresponda:

PROPUESTA TÉCNICA	SI	NO
Cumplimiento de Terminos de Referencia	SI	
Cumplimiento de Requisitos de Calificación	SI	

Huancayo, 15 de abril del 2024


 Oswaldo M. Carbal Cárdenas
 REPRESENTANTE LEGAL
 CARBAO S.A.C.

Firma y Sello del Representante Legal

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS:
 ÍTEM N° 02: "IMPLEMENTACIÓN DE UN ALIMENTADOR INDEPENDIENTE EN MT 22.9 KV, TRAMO SEP CHANCHAMAYO - URBANIZACIÓN SAN CARLOS;
 DISTRITO DE LA MERCED, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO"

Plazo (días)	135.00	
COSTO DIRECTO		
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	75,000.00	
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	150,250.00	
Estudios Complementarios	67,000.00	
TOTAL COSTO DIRECTO	292,250.00	
Gastos Generales Variables Directos	11,250.00	3.85%
Gastos Generales Fijos Indirectos	6,300.00	2.16%
Utilidades (5%)	14,612.50	
Costo Total (CT) SIN IGV	324,412.50	

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					11,250.00
	Alquiler de Computadoras	mes	4.50	550.00	2,475.00
	Escritorio, Útiles de Escritorio, e impresiones	mes	4.50	250.00	1,125.00
	Alquiler Oficina	mes	4.50	1,400.00	6,300.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada móvil, Servidor)	mes	4.50	300.00	1,350.00
2 Transporte					0.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.00		0.00
Total Gastos Generales Variables Directos					11,250.00
					3.85%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					6,300.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	6.50	450.00	2,925.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.50	400.00	1,800.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4.50	350.00	1,575.00
Total General - GG Indirectos					6,300.00
					2.16%


 Osvaldo M. Carvajal Cárdenas
 REPRESENTANTE LEGAL
 CARBAO S.A.C.*

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS: **ÍTEM N° 01:** “MEJORAMIENTO DE LÍNEA MT, REDES MT, SED’S Y BT DEL ALIMENTADOR A4404 TRAMO SET CHUPACA - SICAYA - ORCOTUNA Y DEL ALIMENTADOR A4406 DE LA SET HUARISCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, CHUPACA Y CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE JUNÍN”

RAZÓN SOCIAL: STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

RUC: 20569082936

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		586,049.99
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	112,336.15
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	342,952.18
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	130,761.66
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			586,049.99
IGV (S/)			105,489.00
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			691,538.99

El precio de la oferta incluye 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 el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Mediante la suscripción del presente documento declaro que cumplo con los términos de referencia y los requisitos de calificación descritos en el requerimiento y mediante el cual estoy presentando mi propuesta económica.


.....
MARIA HEREDIA VICTORIA
GERENTE
 **STRALIS**
FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 01

COTIZACIÓN

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS:

ÍTEM N° 01: "MEJORAMIENTO DE LÍNEA MT, REDES MT, SED'S Y BT DEL ALIMENTADOR A4404 TRAMO SET CHUPACA - SICAYA - ORCOTUNA Y DEL ALIMENTADOR A4406 DE LA SE HUARISCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, CHUPACA Y CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

RAZÓN SOCIAL : STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
RUC : 20569082936
TELÉFONO : 968687144
PERSONA DE CONTACTO : ING MARCO MARTINEZ MANTAR
CORREO ELECTRÓNICO : straliscgg@gmail.com

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	ITEM PAQUETE 1					
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal/E quipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (\$/)
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	3.00	75%	27,000.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	3.00	75%	22,500.00
1.03	Especialista en formulación PIP	10,000.00	1.00	mes	3.00	50%	15,000.00
1.04	Coordinador BIM / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	3.00	100%	30,000.00
	Costo Directo (\$/)						94,500.00
	Gastos Generales (\$/)						13,111.15
	- Gastos Fijos (\$/)						2,300.20
	- Gastos Variables (\$/)						10,810.95
	Utilidades (\$/)						4,725.00
	Costo Total sin IGV (\$/)						112,336.15
B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	ITEM PAQUETE 1					
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal/E	Tiempo		% Participa	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	3.00	75%	27,000.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	3.00	75%	22,500.00
1.03	Coordinador BIM / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	3.00	80%	24,000.00
3.00	Estudios Complementarios						
3.01	Estudio de Suelos, Geología y Geotécnica	25,000.00	1.00	Glb	1.00		25,000.00
3.02	Estudio de Resistividad	15,000.00	1.00	Glb	1.00		15,000.00
3.03	Servicio de levantamiento Topográfico mediante Fotogrametría (nubes de puntos y ortofotos que permitan el modelado en 3D), con el uso de Aeronave Pilotada a Distancia - RPA, incluye Piloto de RPAS y Equipos necesarios para el servicio, para modelar infraestructura existente.	150,000.00	1.00	Glb	1.00		150,000.00
3.04	Estudio de Coordinación de Protección (EPO y/o EO de considerarse)	25,000.00	1.00	Glb	1.00		25,000.00
	Costo Directo (\$/)						288,500.00
	Gastos Generales (\$/)						40,027.18
	- Gastos Fijos (\$/)						7,022.31
	- Gastos Variables (\$/)						33,004.87
	Utilidades (\$/)						14,425.00
	Costo Total sin IGV (\$/)						342,952.18
C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	ITEM PAQUETE 1					
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal/E quipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (\$/)
				Und	Cant		
1.00	Formulación y aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	25,000.00	1.00	Glb	1.00		25,000.00
2.00	Formulación y aprobación del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por Infraestructura	25,000.00	1.00	Glb	1.00		25,000.00
3.00	Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	60,000.00	1.00	Glb	1.00		60,000.00
	Costo Directo (\$/)						110,000.00
	Gastos Generales (\$/)						15,261.66
	- Gastos Fijos (\$/)						2,677.48
	- Gastos Variables (\$/)						12,584.18
	Utilidades (\$/)						5,500.00
	Costo Total sin IGV (\$/)						130,761.66
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (\$/) sin IGV						112,336.15
	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/) sin IGV						342,952.18
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (\$./) sin IGV						130,761.66
	COSTO TOTAL (\$/) sin IGV						586,049.99
	COSTO TOTAL (\$/) con IGV						691,538.99

180 d.c.

Plazo de Ejecucion 90 d.c.

Estudio de Pre Inversión 90 d.c.

El costo incluye, todos los costos tributos, impuestos, tasas, etc necesarios para cumplir el objetivo del servicio

Marcar con (x) según corresponda:

PROPUESTA TECNICA	SI	NO
Cumplimiento de Terminos de Referencia	x	
Cumplimiento de Requisitos de Calificación	x	

Huancayo, 15 de Abril del 2024


MARÍA HEREDIA VICTORIA
GERENTE

Firma y Sello del Representante Legal

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS: ÍTEM N° 01: "MEJORAMIENTO DE LÍNEA MT, REDES MT, SED'S Y BT DEL ALIMENTADOR A4404 TRAMO SET CHUPACA - SICAYA - ORCOTUNA Y DEL ALIMENTADOR A4406 DE LA SET HUARISCA, PROVINCIA DE HUANCAYO, CHUPACA Y CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

Plazo (días)	180.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	94,500.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	288,500.00
Estudios Complementarios	110,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	493,000.00
Gastos Generales Variables Directos	56,400.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	12,000.00
Utilidades (5%)	24,650.00
Costo Total (CT) SIN IGV	586,050.00

11.44%
2.43%

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					44,400.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	800.00	4,800.00
	Escritorio, Utiles de Escritorio, e impresiones	mes	6.00	3,000.00	18,000.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	3,000.00	18,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	600.00	3,600.00
2 Transporte					12,000.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.00	12,000.00	12,000.00
Total Gastos Generales Variables Directos					56,400.00
					11.44%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					12,000.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	8.00	600.00	4,800.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.00	600.00	3,600.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.00	600.00	3,600.00
Total General - GG Indirectos					12,000.00
					2.43%


MARIA HEREDIA VICTORIA
GERENTE
 **STRALIS**
CONTRATISTAS GENERALES S.A.

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS: **ÍTEM N° 02: "IMPLEMENTACIÓN DE UN ALIMENTADOR INDEPENDIENTE EN MT 22.9 KV, TRAMO SEP CHANCHAMAYO - URBANIZACIÓN SAN CARLOS; DISTRITO DE LA MERCED, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO"**

RAZÓN SOCIAL: STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

RUC: 20569082936

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		517,102.95
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	85,107.75
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	302,866.20
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	129,129.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			517,102.95
IGV (S/)			93,078.53
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			610,181.48

El precio de la oferta incluye 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 el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Mediante la suscripción del presente documento declaro que cumplo con los términos de referencia y los requisitos de calificación descritos en el requerimiento y mediante el cual estoy presentando mi propuesta económica.


MARIA HEREDIA VICTORIA
GERENTE
 **STRALIS**
CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 01

COTIZACIÓN

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS:
ÍTEM N° 02: "IMPLEMENTACIÓN DE UN ALIMENTADOR INDEPENDIENTE EN MT 22.9 KV, TRAMO SEP CHANCHAMAYO - URBANIZACIÓN SAN CARLOS; DISTRITO DE LA MERCED, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO"

RAZÓN SOCIAL : STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
RUC : 20569082936
TELÉFONO : 968687144
PERSONA DE CONTACTO : ING MARCO MARTINEZ MANTAR
CORREO ELECTRÓNICO : straliscgg@gmail.com

L- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	ÍTEM PAQUETE 2					
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal/E quipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 02 (\$/)
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	2.50	75%	22,500.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	2.50	50%	12,500.00
1.03	Especialista en formulación PIP	10,000.00	1.00	mes	2.50	50%	12,500.00
1.04	Coordinador BIM / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	2.50	100%	25,000.00
	Costo Directo (\$/)						72,500.00
	Gastos Generales (\$/)						8,982.75
	- Gastos Fijos (\$/)						1,529.75
	- Gastos Variables (\$/)						7,453.00
	Utilidades (\$/)						3,625.00
	Costo Total sin IGV (\$/)						85,107.75

B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	ITEM PAQUETE 2					
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal/E	Tiempo		% Participa	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	2.00	75%	18,000.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	2.00	50%	10,000.00
1.03	Coordinador BIM / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	2.00	75%	15,000.00
2.00	Estudios Complementarios						
2.01	Estudio de Suelos, Geología y Geotécnica	25,000.00	1.00	Glb	1.00		25,000.00
2.02	Estudio de Resistividad	15,000.00	1.00	Glb	1.00		15,000.00
2.03	Servicio de levantamiento Topográfico mediante Fotogrametría (nubes de puntos y ortofotos que permitan el modelado en 3D), con el uso de Aeronave Pilotada a Distancia - RPA, incluye Piloto de RPAS y Equipos necesarios para el servicio, para modelar infraestructura existente.	150,000.00	1.00	Glb	1.00		150,000.00
2.04	Estudio de Coordinación de Protección	25,000.00	1.00	Glb	1.00		25,000.00
	Costo Directo (\$/)						258,000.00
	Gastos Generales (\$/)						31,966.20
	- Gastos Fijos (\$/)						5,443.80
	- Gastos Variables (\$/)						26,522.40
	Utilidades (\$/)						12,900.00
	Costo Total sin IGV (\$/)						302,866.20

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	ITEM PAQUETE 2					COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 02 (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant (Personal/E quipo)	Tiempo		% Participa ción	
				Und	Cant		
1.00	Formulación y aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	25,000.00	1.00	Glb	1.00		25,000.00
2.00	Formulación y aprobación del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por	25,000.00	1.00	Glb	1.00		25,000.00
3.00	Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	60,000.00	1.00	Glb	1.00		60,000.00
	Costo Directo (\$/)						110,000.00
	Gastos Generales (\$/)						13,629.00
	- Gastos Fijos (\$/)						2,321.00
	- Gastos Variables (\$/)						11,308.00
	Utilidades (\$/)						5,500.00
	Costo Total sin IGV (\$/)						129,129.00
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (\$/) in IGV						85,107.75
	COSTO DELEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/) in IGV						302,866.20
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (\$/.) in IGV						129,129.00
	COSTO TOTAL (\$/) sin IGV						517,102.95
	COSTO TOTAL (\$/) con IGV						610,181.48

Plazo de Ejecucion 135 d.c.
 Estudio de Pre Inversión 75 d.c.
 Expediente Técnico de Obra 60 d.c.

El costo incluye, todos los costos tributos mpuestos, tasas, etc necesarios para cumplir el objetivo del servicio

Marcar con (x) según corresponda:

PROPUESTA TÉCNICA	SI	NO
Cumplimiento de Terminos de Referencia	x	
Cumplimiento de Requisitos de Calificación	x	

Huancayo, 15 de Abril del 2024



 MARÍA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 **STRALIS**
 Firma y Sello del Representante Legal

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LOS PROYECTOS: ÍTEM N° 02: "IMPLEMENTACIÓN DE UN ALIMENTADOR INDEPENDIENTE EN MT 22.9 KV, TRAMO SEP CHANCHAMAYO - URBANIZACIÓN SAN CARLOS; DISTRITO DE LA MERCED, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO"

Plazo (días)	135.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	72,500.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	258,000.00
Estudios Complementarios	110,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	440,500.00
Gastos Generales Variables Directos	45,300.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	9,300.00
Utilidades (5%)	22,025.00
Costo Total (CT) SIN IGV	517,125.00

10.28%
2.11%

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					33,300.00
	Alquiler de Computadoras	mes	4.50	800.00	3,600.00
	Escritorio, Utiles de Escritorio, e impresiones	mes	4.50	3,000.00	13,500.00
	Alquiler Oficina	mes	4.50	3,000.00	13,500.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	4.50	600.00	2,700.00
2 Transporte					12,000.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.00	12,000.00	12,000.00
Total Gastos Generales Variables Directos					45,300.00
					10.28%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					9,300.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	6.50	600.00	3,900.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.50	600.00	2,700.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4.50	600.00	2,700.00
Total General - GG Indirectos					9,300.00
					2.11%


 MARIA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 **STRALIS**
 CONTRATISTAS GENERALES