

PROPUESTA ECONÓMICA

**SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y
EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE
ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR A4407, DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL
DEPARTAMENTO DE JUNIN"**

RAZÓN SOCIAL: CARBAO S.A.C.

RUC: 20602092233

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		343,235.74
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	107,971.27
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	163,424.98
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	71,839.49
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			343,235.74
IGV (S/)			61,782.43
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			405,018.17

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 DEL PROYECTO:

“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR A4407, DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL 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	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL (ÍTEM PAQUETE 01 (S/))
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	12,500.00	1.00	mes	2.67	100%	33,375.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	9,500.00	1.00	mes	2.67	100%	25,365.00
1.03	Especialista 2: Especialista en formulación PIP	9,500.00	1.00	mes	2.67	60%	15,219.00
1.04	Especialista 3: Coordinador / Modelador BIM	9,000.00	1.00	mes	2.67	80%	19,224.00
	Costo Directo (S/)						93,183.00
	Gastos Generales (S/)						10,129.12
	- Gastos Fijos (S/)						3,177.15
	- Gastos Variables (S/)						6,951.97
	Utilidades (S/)						4,659.15
	Costo Total sin IGV (S/)						107,971.27
B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL (ÍTEM PAQUETE 01 (S/))
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	12,500.00	1.00	mes	2.33	100%	29,125.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	9,500.00	1.00	mes	2.33	30%	6,640.50
1.03	Especialista 3: Coordinador / Modelador BIM	9,000.00	1.00	mes	2.33	80%	16,776.00
2.00	Estudios Complementarios						
2.01	Estudio de Suelos, Geología y Geotécnica	8,000.00	1.00	Glb	1.00	-	8,000.00
2.02	Estudio de Resistividad	7,500.00	1.00	Glb	1.00	-	7,500.00
2.03	Levantamiento topográfico convencional	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00
2.04	Levantamiento topográfico digital	45,000.00	1.00	Glb	1.00	-	45,000.00
2.05	Estudio de Coordinación de Protección (EPO y/o EO de considerarse)	13,000.00	1.00	Glb	1.00	-	13,000.00
	Costo Directo (S/)						141,041.50
	Gastos Generales (S/)						15,331.40
	- Gastos Fijos (S/)						4,808.92
	- Gastos Variables (S/)						10,522.48
	Utilidades (S/)						7,052.08
	Costo Total sin IGV (S/)						163,424.98
C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL (ÍTEM PAQUETE 01 (S/))
				Und	Cant		
1.00	Formulación y aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	20,000.00	1.00	Glb	1.00	-	20,000.00
2.00	Formulación y aprobación del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por Infraestructura Preexistente	19,000.00	1.00	Glb	1.00	-	19,000.00
3.00	Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	23,000.00	1.00	Glb	1.00	-	23,000.00
	Costo Directo (S/)						62,000.00
	Gastos Generales (S/)						6,739.49
	- Gastos Fijos (S/)						2,113.94
	- Gastos Variables (S/)						4,625.55
	Utilidades (S/)						3,100.00
	Costo Total sin IGV (S/)						71,839.49
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (S/) sin IGV						107,971.27
	COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						163,424.98
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) sin IGV						71,839.49
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV						343,235.74
	COSTO TOTAL (S/) con IGV						405,018.17

Plazo de Ejecucion	150 d.c.
Estudio de Pre Inversión	80 d.c.
Expediente Técnico de Obra	70 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	SI	
Cumplimiento de Requisitos de Calificación	SI	

Huancayo, 22 de marzo del 2024


Osvaldo M. 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 DEL PROYECTO:
 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR A4407, DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE
 CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

Plazo (días)	150.00	
COSTO DIRECTO		
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	93,183.00	
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	141,041.50	
Estudios Complementarios	62,000.00	
TOTAL COSTO DIRECTO	296,224.50	
Gastos Generales Variables Directos	22,100.00	7.46%
Gastos Generales Fijos Indirectos	10,100.00	3.41%
Utilidades (5%)	14,811.23	
Costo Total (CT) SIN IGV	343,235.73	

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					12,600.00
	Alquiler de Computadoras	mes	5.00	550.00	2,750.00
	Escritorio, Útiles de Escritorio, e impresiones	mes	5.00	220.00	1,100.00
	Alquiler Oficina	mes	5.00	1,500.00	7,500.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada móvil, Servidor)	mes	5.00	250.00	1,250.00
2 Transporte					9,500.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.00	9,500.00	9,500.00
Total Gastos Generales Variables Directos					22,100.00
					7.46%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					10,100.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	7.00	800.00	5,600.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.00	450.00	2,250.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.00	450.00	2,250.00
Total General - GG Indirectos					10,100.00
					3.41%


 Osvaldo M. Córdova 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 DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR A4407, DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

RAZÓN SOCIAL: ULIANOF SIMON CCENTE

RUC: 10407718483

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		284,395.51
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	116,965.88
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	134,574.04
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	32,855.59
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			284,395.51
IGV (S/)			51,191.19
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			335,586.70

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.



Ing. ULIANOF SIMON CCENTE
CONSULTOR REG. N° C31845
CIP N° 95451

**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 DEL PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR A4407, DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE
CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

RAZÓN SOCIAL : ULIANO SIMON CCENTE
RUC : 10407718483
TELÉFONO : 988554427
PERSONA DE CONTACTO : ULIANO SIMON CCENTE
CORREO ELECTRÓNICO : usccente@gmail.com

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
				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	2.67	100%	32,040.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	2.67	100%	26,700.00
1.03	Especialista 2: Especialista en formulación PIP	10,000.00	1.00	mes	2.67	60%	16,020.00
1.04	Especialista 3: Coordinador / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	2.67	80%	21,360.00
	Costo Directo (S/)						96,120.00
	Gastos Generales (S/)						16,039.88
	- Gastos Fijos (S/)						5,552.27
	- Gastos Variables (S/)						10,487.61
	Utilidades (S/)						4,806.00
	Costo Total sin IGV (S/)						116,965.88
B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
				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	2.33	100%	27,960.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	2.33	30%	6,990.00
1.03	Especialista 3: Coordinador / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	2.33	80%	18,640.00
2.00	Estudios Complementarios						
2.01	Estudio de Suelos, Geología y Geotécnica	9,000.00	1.00	Glb	1.00	-	9,000.00
2.02	Estudio de Resistividad	9,000.00	1.00	Glb	1.00	-	9,000.00
2.03	Levantamiento topográfico convencional	9,000.00	1.00	Glb	1.00	-	9,000.00
2.04	Levantamiento topográfico digital	20,000.00	1.00	Glb	1.00	-	20,000.00
2.05	Estudio de Coordinación de Protección (EPO y/o EO de considerarse)	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00
	Costo Directo (S/)						110,590.00
	Gastos Generales (S/)						18,454.54
	- Gastos Fijos (S/)						6,388.11
	- Gastos Variables (S/)						12,066.43
	Utilidades (S/)						5,529.50
	Costo Total sin IGV (S/)						134,574.04
C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
				Und	Cant		
1.00	Formulación y aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	9,000.00	1.00	Glb	1.00	-	9,000.00
2.00	Formulación y aprobación del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por Infraestructura Preexistente	9,000.00	1.00	Glb	1.00	-	9,000.00
3.00	Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	9,000.00	1.00	Glb	1.00	-	9,000.00
	Costo Directo (S/)						27,000.00
	Gastos Generales (S/)						4,505.59
	- Gastos Fijos (S/)						1,559.63
	- Gastos Variables (S/)						2,945.96
	Utilidades (S/)						1,350.00
	Costo Total sin IGV (S/)						32,855.59
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (S/) sin IGV						116,965.88
	COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						134,574.04
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) sin IGV						32,855.59
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV						284,395.51
	COSTO TOTAL (S/) con IGV						335,586.70

Plazo de Ejecucion **150 d.c.**
 Estudio de Pre Inversión **80 d.c.**
 Expediente Técnico de Obra **70 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, 22 de marzo del 2024


 Ing. ULIANO SIMON CCENTE
 CONSULTOR REG. N° C31845
 CIP N° 95451

Firma y Sello del Representante Legal

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO:
 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR A4407, DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE
 CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Plazo (días)	150.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	96,120.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	110,590.00
Estudios Complementarios	27,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	233,710.00
Gastos Generales Variables Directos	25,500.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	13,500.00
Utilidades (5%)	11,685.50
Costo Total (CT) SIN IGV	284,395.50

10.91%
5.78%

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					16,500.00
	Alquiler de Computadoras	mes	5.00	1,000.00	5,000.00
	Escritorio, Utiles de Escritorio, e impresiones	mes	5.00	1,000.00	5,000.00
	Alquiler Oficina	mes	5.00	800.00	4,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.00	500.00	2,500.00
2 Transporte					9,000.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.00	9,000.00	9,000.00
Total Gastos Generales Variables Directos					25,500.00
					10.91%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					13,500.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	7.00	1,500.00	10,500.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.00	300.00	1,500.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.00	300.00	1,500.00
Total General - GG Indirectos					13,500.00
					5.78%


 Ing. ULIANOF SIMON CCENTE
 CONSULTOR REG. N° C31845
 CIP N° 95451

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR A4407, DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

RAZÓN SOCIAL: Luis Meza Chihuan

RUC: 10199185191

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		295,334.90
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	103,014.11
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	154,120.72
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	38,200.07
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			295,334.90
IGV (S/)			53,160.28
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			348,495.18

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.



LUIS MEZA CHIHUAN
C/ CONSULTOR DE OBRA
Ing. Electricista CIP 44318

FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR A4407, DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE
CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Pazo (días)	150.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	80,901.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	121,037.00
Estudios Complementarios	30,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	231,938.00
Gastos Generales Variables Directos	37,250.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	14,550.00
Utilidades (5%)	11,596.90
Costo Total (CT) SIN IGV	295,334.90

16.06%
6.27%

Gastos Generales Variables Directos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					25,750.00
	Alquiler de Computadoras	mes	5.00	900.00	4,500.00
	Escritorio, Utiles de Escritorio, e impresiones	mes	5.00	1,200.00	6,000.00
	Alquiler Oficina	mes	5.00	2,200.00	11,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.00	850.00	4,250.00
2 Transporte					11,500.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.00	11,500.00	11,500.00
Total Gastos Generales Variables Directos					37,250.00
					16.06%
Gastos Generales Indirectos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					14,550.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	7.00	900.00	6,300.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.00	450.00	2,250.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.00	1,200.00	6,000.00
Total General - GG Indirectos					14,550.00
					6.27%