

PROPUESTA ECONÓMICA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACIÓN DEL NUEVO AMT 4104 EN 10 KV, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

RAZÓN SOCIAL: CARBAO S.A.C.

RUC: 20602092233

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		395,803.81
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	114,860.03
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	193,531.28
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	87,412.50
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			395,803.81
IGV (S/)			71,244.69
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			467,048.50

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.


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

FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 01 COTIZACIÓN

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL
PROYECTO: CREACIÓN DEL NUEVO AMT 4104 EN 10 KV, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

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 (S/)
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	11,000.00	1.00	mes	3.00	100%	33,000.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	9,500.00	1.00	mes	3.00	100%	28,500.00
1.03	Especialista en formulación PIP	9,500.00	1.00	mes	3.00	50%	14,250.00
1.04	Coordinador BIM / Modelador BIM	9,500.00	1.00	mes	3.00	80%	22,800.00
	Costo Directo (S/)						98,550.00
	Gastos Generales (S/)						11,382.53
	- Gastos Fijos (S/)						3,537.95
	- Gastos Variables (S/)						7,844.58
	Utilidades (S/)						4,927.50
	Costo Total sin IGV (S/)						114,860.03

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 (S/)
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	11,000.00	1.00	mes	3.00	100%	33,000.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	9,500.00	1.00	mes	3.00	50%	14,250.00
1.03	Coordinador BIM / Modelador BIM	9,500.00	1.00	mes	3.00	80%	22,800.00
2.00	Estudios Complementarios						
2.01	Estudio de Suelos, Geología y Geotécnica	18,000.00	1.00	Glb	1.00		18,000.00
2.02	Estudio de Resistividad	15,000.00	1.00	Glb	1.00		15,000.00
2.04	Servicio de levantamiento Topográfico mediante Fotogrametría	46,000.00	1.00	Glb	1.00		46,000.00
2.05	Estudio de Coordinación de Protección	17,000.00	1.00	Glb	1.00		17,000.00
	Costo Directo (S/)						166,050.00
	Gastos Generales (S/)						19,178.78
	- Gastos Fijos (S/)						5,961.20
	- Gastos Variables (S/)						13,217.58
	Utilidades (S/)						8,302.50
	Costo Total sin IGV (S/)						193,531.28

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL (S/)
				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 Preexistente	27,000.00	1.00	Glb	1.00		27,000.00
3.00	Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	23,000.00	1.00	Glb	1.00		23,000.00
	Costo Directo (S/)						75,000.00
	Gastos Generales (S/)						8,662.50
	- Gastos Fijos (S/)						2,692.50
	- Gastos Variables (S/)						5,970.00
	Utilidades (S/)						3,750.00
	Costo Total sin IGV (S/)						87,412.50
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV						114,860.03
	COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						193,531.28
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) sin IGV						87,412.50
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV						395,803.81
	COSTO TOTAL (S/) con IGV						467,048.50

Plazo de Ejecucion	180	d.c.
Estudio de Pre Inversión	90	d.c.
Expediente Técnico de Obra	90	d.c.

Marcar con (x) según corresponda:

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


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

Huancayo, 11 de MARZO del 2024

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA
DEL PROYECTO: CREACIÓN DEL NUEVO AMT 4104 EN 10 KV, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

Plazo (días)	180.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	98,550.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	166,050.00
Estudios Complementarios	75,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	339,600.00
Gastos Generales Variables Directos	27,030.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	12,200.00
Utilidades (5%)	16,980.00
Costo Total (CT) SIN IGV	395,810.00

7.96%
3.59%

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					12,780.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	450.00	2,700.00
	Escritorio, Utiles de Escritorio, e impresiones	mes	6.00	250.00	1,500.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	1,200.00	7,200.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	230.00	1,380.00
2 Transporte					14,250.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.50	9,500.00	14,250.00
Total Gastos Generales Variables Directos					27,030.00
					7.96%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					12,200.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	8.00	700.00	5,600.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.00	450.00	2,700.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.00	650.00	3,900.00
Total General - GG Indirectos					12,200.00
					3.59%


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

PROPUESTA ECONÓMICA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACIÓN DEL NUEVO AMT 4104 EN 10 KV, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

RAZÓN SOCIAL: WILLIAM DE LA TORRE LEON

RUC: 10215322276

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		339,347.34
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	116,317.17
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	143,588.27
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	79,441.90
COSTO TOTAL SIN IG V (S/)			339,347.34
IG V (S/)			61,082.52
COSTO TOTAL INCLUIDO IG V (S/)			400,429.86

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.


William De La Torre León
ING. MECANICO - ELECTRICISTA
CIP N.º 91133

FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 01
COTIZACIÓN

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACIÓN DEL NUEVO AMT 4104 EN 10 KV, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

RAZÓN SOCIAL : WILLIAM DE LA TORRE LEON
RUC : 10215322276
TELÉFONO : 966 610 027
PERSONA DE CONTACTO : WILLIAM DE LA TORRE LEON
CORREO ELECTRÓNICO : widelee@hotmail.com

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL (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	3.00	100%	36,000.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	9,000.00	1.00	mes	3.00	100%	27,000.00
1.03	Especialista en formulación PIP	9,000.00	1.00	mes	3.00	50%	13,500.00
1.04	Coordinador BIM / Modelador BIM	9,000.00	1.00	mes	3.00	80%	21,600.00
	Costo Directo (S/)						98,100.00
	Gastos Generales (S/)						13,312.17
	- Gastos Fijos (S/)						3,492.36
	- Gastos Variables (S/)						9,819.81
	Utilidades (S/)						4,905.00
	Costo Total sin IGV (S/)						116,317.17

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 (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	3.00	100%	36,000.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	9,000.00	1.00	mes	3.00	50%	13,500.00
1.03	Coordinador BIM / Modelador BIM	9,000.00	1.00	mes	3.00	80%	21,600.00
2.00	Estudios Complementarios						
2.01	Estudio de Suelos, Geología y Geotécnica	12,500.00	1.00	Glb	1.00		12,500.00
2.02	Estudio de Resistividad	12,500.00	1.00	Glb	1.00		12,500.00
2.04	Servicio de levantamiento Topográfico mediante Fotogrametría	12,500.00	1.00	Glb	1.00		12,500.00
2.05	Estudio de Coordinación de Protección	12,500.00	1.00	Glb	1.00		12,500.00
	Costo Directo (S/)						121,100.00
	Gastos Generales (S/)						16,433.27
	- Gastos Fijos (S/)						4,311.16
	- Gastos Variables (S/)						12,122.11
	Utilidades (S/)						6,055.00
	Costo Total sin IGV (S/)						143,588.27

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL (S/)
				Und	Cant		
1.00	Formulación y aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	22,000.00	1.00	Glb	1.00		22,000.00
2.00	Formulación y aprobación del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por Infraestructura Preexistente	25,000.00	1.00	Glb	1.00		25,000.00
3.00	Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	20,000.00	1.00	Glb	1.00		20,000.00
	Costo Directo (S/)						67,000.00
	Gastos Generales (S/)						9,091.90
	- Gastos Fijos (S/)						2,385.20
	- Gastos Variables (S/)						6,706.70
	Utilidades (S/)						3,350.00
	Costo Total sin IGV (S/)						79,441.90
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (S/) sin IGV						116,317.17
	COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						143,588.27
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) sin IGV						79,441.90
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV						339,347.34
	COSTO TOTAL (S/) con IGV						400,429.86

Plazo de Ejecución 180 d.c.
Estudio de Pre Inversión 90 d.c.
Expediente Técnico de Obra 90 d.c.

Marcar con (x) según corresponda:

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

Huancayo, 12 de marzo del 2024


 William De La Torre León
 ING. MECANICO - ELECTRICISTA
 CIP N° 91133

Firma y Sello del Representante Legal

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACIÓN DEL NUEVO AMT 4104 EN 10 KV, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

Plazo (días)	180.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	98,100.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	121,100.00
Estudios Complementarios	67,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	286,200.00
Gastos Generales Variables Directos	28,650.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	10,200.00
Utilidades (5%)	14,310.00
Costo Total (CT) SIN IGV	339,360.00

10.01%
3.56%

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					17,400.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	900.00	5,400.00
	Escritorio, Utiles de Escritorio, e impresiones	mes	6.00	450.00	2,700.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	800.00	4,800.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	750.00	4,500.00
2 Transporte					11,250.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.50	7,500.00	11,250.00
Total Gastos Generales Variables Directos					28,650.00
					10.01%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					10,200.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	8.00	600.00	4,800.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.00	400.00	2,400.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.00	500.00	3,000.00
Total General - GG Indirectos					10,200.00
					3.56%


 William De La Torre León
 ING. MECANICO - ELECTRICISTA
 CIP N° 91133