

FORMATO 01
COTIZACIÓN
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DEL SALDO DE OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA SET CHANCHAMAYO 60/22.9 KV DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

ZÓN SOCIAL : CARBAO S.A.C.
RUC : 20602092233
TELÉFONO : 965060920
LA DE CONTACTO : OSWALDO
O ELECTRÓNICO : GERENCIA@CARBAO.COM.PE

Plazo de Obra **11** meses

1.0 SUPERVISION DE OBRA Y RECEPCION A TARIFAS
1.1 Supervisión de obra (Honorarios profesionales Mensuales)

(Incluye honorarios, cargas sociales. viáticos, seguros médico y de vida)

Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Un Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	11.00	13 000.00	143,000.00
Un Ingeniero Asistente en Subestaciones de Potencia	mes	6.00	8 500.00	51,000.00
Un Ingeniero Asistente en Obras Civiles	mes	4.00	8 500.00	34,000.00
Un Ingeniero Especialista en Sistemas de Telecomunicaciones	mes	3.00	8 500.00	25,500.00
PARCIAL 1.1				253,500.00

Nota: El sueldo considerado por cada profesional incluye impuestos y leyes sociales

1.2 Recepcion de Obra (Honorarios profesionales)

(Incluye honorarios, cargas sociales. viáticos, seguros médico y de vida)

Descripción	Und.	Cant.	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Un Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	2.00	13 000.00	26,000.00
Un Ingeniero Asistente en Subestaciones de Potencia	mes	2.00	8 500.00	17,000.00
PARCIAL 1.2				43,000.00

1.3 Otros costos

(Alquiler de vehiculo, incluye chofer, combustible y lubricantes)

Descripción	Und.	Cant.	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Vehiculo 1 (periodo de supervisión de obra)	mes	11.00	10 500.00	115,500.00
Vehiculo 1 (periodo de recepción de obra)	mes	2.00	10 500.00	21,000.00
PARCIAL 1.3				136,500.00

Nota: El desgaste de los equipos ha sido calculado considerando una depreciación lineal en 36 meses de vida útil.

El desgaste de las camionetas ha sido calculado considerando una depreciación lineal en 120 meses de vida útil.

1.4 Gastos generales

				94,658.25
Gastos Generales Variables				72,105.00
Gastos Generales Fijos				22,553.25

1.5 Utilidades (10% de (1.1)+(1.2)+(1.3))

10%

43,300.00

Sub total "1"

570,958.25

2
LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA A SUMA ALZADA

Descripción	Und.	Cant.	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Servicio de revisión y/o correccion y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, gastos generales y utilidades)	Glb	1.00	55 000.00	55,000.00

Sub total "2"

55,000.00

A
COSTO DIRECTO

625,958.25

B
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS 18%

112,672.49

C
TOTAL COSTO DE LA SUPERVISION

S/.

738,630.74

Marcar con (x) según corresponda:

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

Huancayo, 19 de octubre del 2023


Ing. Oswaldo Mario Carbajal Cárdenas
REPRESENTANTE LEGAL
CARBAO S.A.C.

Firma y Sello del Representante de la Empresa

SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: SALDO DE OBRA “AMPLIACIÓN DE LA SET CHANCHAMAYO 60/22.9 KV DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN”

UBICACIÓN

JUNIN - CHANCHAMAYO

PLAZO DE LA OBRA

11 MESES

1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES DIRECTOS

1.1 Personal Especializado de Apoyo

Descripción	Unidad	Cant.	Particip. %	Tiempo (meses)	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Especialista en Impacto Ambiental, CIRA, Geología, Protecciones, Asesoría Legal de Contrataciones, Soporte Técnico en Valorizaciones y Liquidación	Und.	1	15.00%	11.00	5 500.00	9 075.00
PARCIAL 1.1						9 075.00

Nota: El sueldo considerado por cada profesional incluye impuestos y leyes sociales

1.2 Movilidad y comunicación del personal principal, auxiliar y apoyo

Descripción	Und.	Cant.	Particip. %	Tiempo (meses)	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Comunicaciones: telefono, fax, internet, radio, etc.	Glb/mes	1	100.00%	11.00	300.00	3 300.00
Smartphone	Glb/mes	3	100.00%	11.00	60.00	1 980.00
Pasajes	Glb/mes	3	100.00%	11.00	100.00	3 300.00
PARCIAL 1.2						8 580.00

Nota: El sueldo considerado por trabajador incluye impuestos y leyes sociales

1.3 Mobiliario, equipo, material de oficina y otros

Descripción	Und.	Cant.	Participación %	Tiempo (meses)	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Mobiliario de oficina	Glb/mes	1	100.00%	11.00	250.00	2 750.00
Computadora	Glb/mes	3	100.00%	11.00	300.00	9 900.00
Impresora Multifuncional A3	Glb/mes	1	100.00%	11.00	300.00	3 300.00
Útiles de Oficina	Glb/mes	1	100.00%	11.00	150.00	1 650.00
Implementación de seguridad del personal	Glb/mes	4	100.00%	8.00	250.00	8 000.00
Equipo GPS con precisión submétrica	Glb/mes	1	100.00%	11.00	400.00	4 400.00
Binoculares	Glb/mes	1	100.00%	11.00	200.00	2 200.00
Telurómetro	Glb/mes	1	100.00%	4.00	300.00	1 200.00
Multímetro	Glb/mes	1	100.00%	4.00	250.00	1 000.00
Revelador de Tensión	Glb/mes	1	100.00%	3.00	350.00	1 050.00
Megómetro	Glb/mes	1	100.00%	3.00	1 200.00	3 600.00
PARCIAL 1.3						39 050.00

1.4 Gastos financieros y otros gastos

Descripción	Und.	Costo Directo Obra(S/.)	% de CD al mes	Precio Unitario S/.	Tiempo (meses)	Parcial (S/.)
Cartas fianza	mes	253,500.00	0.05%	350.00	13.00	4 550.00
Seguros	Gbl	253,500.00	0.02%	450.00	13.00	5 850.00
Exámenes médicos pre post ocupacionales	Glb	5	100.00%	120.00	1.00	600.00
PARCIAL 1.4						11 000.00

1.5 PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN, Y CONTROL DE LA COVID-19 EN EL TRABAJO ⁽¹⁾

Descripción	Und.	Cant.	Particip. %	Tiempo (meses)	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Plan para la Vigilancia, Prevención, y Control de la COVID-19 en el Trabajo	mes	1.00	100.00%	11.00	400.00	4,400.00
PARCIAL 1.5						4,400.00

PARCIAL GASTOS GENERALES VARIABLES (1)

72,105.00

2.0 GASTOS GENERALES FIJOS INDIRECTOS

2.1 Personal en la sede central de la empresa

Descripción	Und.	Cant.	Participación %	Precio Unitario (S/.)	Tiempo efectivo meses	Total S/.
Gerente de la Empresa Supervisora	Und.	1	10.00%	10 500.00	11.00	11 550.00
Asistente Administrativo	Und.	1	10.00%	4 500.00	11.00	4 950.00
Contador	Und.	1	10.00%	5 500.00	11.00	6 050.00
PARCIAL 2.1						22 550.00


2.2 Gastos de preparación de oferta e imprevistos

Descripción	Und.	Cantidad	% de CD	Precio Unitario (S/.)	Tiempo efectivo meses	Parcial (S/.)
-------------	------	----------	---------	-----------------------	-----------------------	---------------

SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: SALDO DE OBRA “AMPLIACIÓN DE LA SET CHANCHAMAYO 60/22.9 KV DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN”

UBICACIÓN JUNIN - CHANCHAMAYO
PLAZO DE LA OBRA 11 MESES

Elaboración de propuesta	Gbl	1	0.25%	1,600.00	0.50	2.00
Imprevistos de obra y personal en oficina central	Gbl	1	0.05%	2,500.00	1.00	1.25
PARCIAL 2.2						3.25
PARCIAL GASTOS GENERALES FIJOS (2)						22 553.25
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)						94 658.25



Ing. Oswaldo Mario Cortáez Córdova
REPRESENTANTE LEGAL
CARBAO S.A.C.

3.0 RESUMEN

GASTOS GENERALES VARIABLES DIRECTOS	72 105.00
GASTOS GENERALES FIJOS INDIRECTOS	22 553.25
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)	94 658.25

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DEL SALDO DE OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA SET CHANCHAMAYO 60/22.9 KV DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

RAZÓN SOCIAL : STRALIS CONTRATISTAS GENERALES EIRL
RUC : 20569082936
TELÉFONO : 968687144
PERSONA DE CONTA : ING. MARCO MARTINEZ MANTARI
CORREO ELECTRÓNICO : straliscgg@gmail.com

Plazo de Obra **11** meses

1.0 SUPERVISION DE OBRA Y RECEPCION A TARIFAS

Supervisión de obra (Honorarios profesionales Mensuales) (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida)				
Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Un Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	11,00	12 000,00	132 000,00
Un Ingeniero Asistente en Subestaciones de Potencia	mes	6,00	10 000,00	60 000,00
Un Ingeniero Asistente en Obras Civiles	mes	4,00	10 000,00	40 000,00
Un Ingeniero Especialista en Sistemas de Telecomunicaciones	mes	3,00	10 000,00	30 000,00
PARCIAL 1.1				262 000,00

Nota: El sueldo considerado por cada profesional incluye impuestos y leyes sociales

Recepcion de Obra (Honorarios profesionales) (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida)				
Descripción	Und.	Cant.	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Un Ingeniero Jefe de Supervisión	mes	2,00	12 000,00	24 000,00
Un Ingeniero Asistente en Subestaciones de Potencia	mes	2,00	10 000,00	20 000,00
PARCIAL 1.2				44 000,00

Otros costos (Alquiler de vehiculo, incluye chofer, combustible y lubricantes)				
Descripción	Und.	Cant.	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Vehiculo 1 (periodo de supervisión de obra)	mes	11,00	12 000,00	132 000,00
Vehiculo 1 (periodo de recepción de obra)	mes	2,00	12 000,00	24 000,00
PARCIAL 1.3				156 000,00

Nota: El desgaste de los equipos ha sido calculado considerando una depreciación lineal en 36 meses de vida útil.

El desgaste de las camionetas ha sido calculado considerando una depreciación lineal en 120 meses de vida útil.

1.4 Gastos generales	121 500,38
Gastos Generales Variables	100 100,00
Gastos Generales Fijos	21 400,38

1.5 Utilidades (10% de (1.1)+(1.2)+(1.3))	10%	46 200,00
--	------------	------------------

Sub total "1"	629 700,38
----------------------	-------------------

2 LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA A SUMA ALZADA				
Descripción	Und.	Cant.	Precio Unitario (S/.)	Parcial (S/.)
Servicio de revisión y/o corrección y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, gastos generales y utilidades)	Glb	1,00	15 000,00	15 000,00

Sub total "2"	15 000,00
----------------------	------------------

A COSTO DIRECTO	644 700,38
------------------------	-------------------

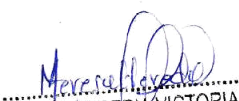
B IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS 18%	116 046,07
--	-------------------

C TOTAL COSTO DE LA SUPERVISION	S/.	760 746,45
--	------------	-------------------

Marcar con (x) según corresponda:

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

Huancayo, 30 de Octubre del 2023


 MARIA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 Firma y Sello de la Empresa
STRALIS
 CONTRATISTAS GENERALES

SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: SALDO DE OBRA "AMPLIACIÓN DE LA SET CHANCHAMAYO 60/22.9 KV DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

UBICACIÓN

JUNIN - CHANCHAMAYO

PLAZO DE LA OBRA

11 MESES

1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES DIRECTOS

1.1 Personal Especializado de Apoyo

Descripción	Unidad	Cant.	Particip.	Tiempo	Precio Unitario	Parcial
			%	(meses)	(S/.)	(S/.)
Especialista en Impacto Ambiental, CIRA, Geología, Protecciones, Asesoría Legal de Contrataciones, Soporte Técnico en Valorizaciones y Liquidación	Und.	1	15,00%	11,00	10 000,00	16 500,00
PARCIAL 1.1						16 500,00

Nota: El sueldo considerado por cada profesional incluye impuestos y leyes sociales

1.2 Movilidad y comunicación del personal principal, auxiliar y apoyo

Descripción	Und.	Cant.	Particip.	Tiempo	Precio Unitario	Parcial
			%	(meses)	(S/.)	(S/.)
Comunicaciones: telefono, fax, internet, radio, etc.	Glb/mes	1	100,00%	11,00	600,00	6 600,00
Smartphone	Glb/mes	3	100,00%	11,00	200,00	6 600,00
Pasajes	Glb/mes	3	100,00%	11,00	300,00	9 900,00
PARCIAL 1.2						23 100,00

Nota: El sueldo considerado por trabajador incluye impuestos y leyes sociales

1.3 Mobiliario, equipo, material de oficina y otros

Descripción	Und.	Cant.	Participación	Tiempo	Precio Unitario	Parcial
			%	(meses)	(S/.)	(S/.)
Mobiliario de oficina	Glb/mes	1	100,00%	11,00	300,00	3 300,00
Computadora	Glb/mes	3	100,00%	11,00	300,00	9 900,00
Impresora Multifuncional A3	Glb/mes	1	100,00%	11,00	300,00	3 300,00
Útiles de Oficina	Glb/mes	1	100,00%	11,00	500,00	5 500,00
Implementación de seguridad del personal	Glb/mes	4	100,00%	8,00	300,00	9 600,00
Equipo GPS con precisión submétrica	Glb/mes	1	100,00%	11,00	200,00	2 200,00
Binoculares	Glb/mes	1	100,00%	11,00	50,00	550,00
Telurómetro	Glb/mes	1	100,00%	4,00	300,00	1 200,00
Multímetro	Glb/mes	1	100,00%	4,00	200,00	800,00
Revelador de Tensión	Glb/mes	1	100,00%	3,00	300,00	900,00
Megómetro	Glb/mes	1	100,00%	3,00	300,00	900,00
PARCIAL 1.3						38 150,00

1.4 Gastos financieros y otros gastos

Descripción	Und.	Costo Directo	% de CD	Precio Unitario	Tiempo	Parcial
		Obra(S/.)	al mes	S/.	(meses)	(S/.)
Cartas fianza	mes	262 000,00	0,05%	600,00	13,00	7 800,00
Seguros	Gbl	262 000,00	0,02%	600,00	13,00	7 800,00
Exámenes médicos pre post ocupacionales	Glb	5	100,00%	250,00	1,00	1 250,00
PARCIAL 1.4						16 850,00

1.5 PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN, Y CONTROL DE LA COVID-19 EN EL TRABAJO ⁽¹⁾

Descripción	Und.	Cant.	Particip.	Tiempo	Precio Unitario	Parcial
			%	(meses)	(S/.)	(S/.)
Plan para la Vigilancia, Prevención, y Control de la COVID-19 en el Trabajo	mes	1,00	100,00%	11,00	500,00	5 500,00
PARCIAL 1.5						5 500,00

PARCIAL GASTOS GENERALES VARIABLES (1)

100 100,00

2.0 GASTOS GENERALES FIJOS INDIRECTOS

2.1 Personal en la sede central de la empresa

Descripción	Und.	Cant.	Participación	Precio Unitario	Tiempo efectivo	Total
			%	(S/.)	meses	S/.
Gerente de la Empresa Supervisora	Und.	1	10,00%	10 000,00	11,00	11 000,00
Asistente Administrativo	Und.	1	10,00%	6 000,00	11,00	6 600,00
Contador	Und.	1	10,00%	3 000,00	11,00	3 300,00
PARCIAL 2.1						20 900,00

2.2 Gastos de preparación de oferta e imprevistos

Descripción	Und.	Cantidad	% de CD	Precio Unitario	Tiempo efectivo	Parcial
				(S/.)	meses	(S/.)
Elaboración de propuesta	Gbl	1	0,25%	300,00	0,50	0,38
Imprevistos de obra y personal en oficina central	Gbl	1	0,05%	1 000 000,00	1,00	500,00
PARCIAL 2.2						500,38

PARCIAL GASTOS GENERALES FIJOS (2)

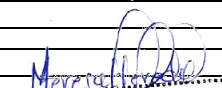

21 400,38

TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)

121 500,38

3.0 RESUMEN

GASTOS GENERALES VARIABLES DIRECTOS	S/.
GASTOS GENERALES FIJOS INDIRECTOS	100 100,00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)	21 400,38
	121 500,38


 MARIA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE

 CONTRATISTAS GENERALES