

ESTRUCTURA DE PROVEEDORES
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN
DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO:
“MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4981 –
PAUCARTAMBO - PASCO”

PROPUESTA ECONÓMICA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE
PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE REDES DE
MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4981 – PAUCARTAMBO - PASCO”

RAZÓN SOCIAL: ULIANOF SIMON CCENTE

RUC: 10407718483 _____

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION		123,298.90
I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		249,756.60
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			373,055.50

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.


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

FIRMA, NOMBRE Y SELLO



SCHEMATIC

COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRAS PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE FEE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRAS DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE SECTORES DE RED VÍA ALIMENTACIÓN DEL ALIMENTADOR: ASMO – PULCOTUAMBO – PABCO"

MAKING SOCIAL LEARNING WORK COUNT

RESEARCH QUESTIONS

multiscale simulation

PRINCIPALES DE CONTACTO: JUAN CARLOS BARRON, COORDINADOR

COMO PUOTI AIUTARCI: [scrivici una lettera](#)

Prevalence: PAUCARTAMINO

Keywords: *Parental involvement, Parental involvement practices, Parental involvement barriers, Parental involvement facilitators, Parental involvement outcomes*

Please see 21.05 office calendar for more information.

A ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN

ESTUDIO DE PRE INVERSION							
Nº	DESCRIPCION	Costo Unitario (\$)	Cant (Piesmas/Noches)	Unid	% Part.	Mes	Costo Total (\$)
A.5	Personal Civil (incluye honorarios, dietas, seguro médico y/o vida)						
A.5.1	— Jefe de Proyecto	12,000.00	1.00	mes	60%	9.30	23,760.00
A.5.2	— In [1] Asesoría 1: In Diseño de Estudios Climatológicos de MT y RT	15,000.00	1.00	mes	40%	9.30	21,480.00
A.5.3	— In [2] Asesoría 2: Coordinador RM	10,000.00	1.00	mes	100%	9.30	39,240.00
A.5.4	— In [3] Asesoría 3: Asesoría en Implementación PP	13,000.00	1.00	mes	90%	9.30	38,430.00
	Costo Directo (D)						124,910.00
	Reserva General (R)						13,478.40
	— Reserva Civil (D)						1,860.00
	— Reserva Capital (R)						11,618.40
	Costo Indirecto (C)						9,254.40
	Costo Total (C+D+R)						158,642.80

B. EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA, INCLUYE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y SERVICIOS

N°	DESCRIPCION	Costo Unidad (U)	Cant (Promedio)(N)u/p	Unid	% Part.	Mes	Costo Total (N)
A.2	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, seguros médicos y/o vida)						
A.2.1	Salto de Salario	15,000.00	1.00	mes	75%	9.70	\$9,450.00
A.2.2	Un (1) Especialista 1-En Diseño de Reducción de Emisiones de MT y BT	15,000.00	1.00	mes	80%	9.70	\$9,450.00
A.2.3	Un (1) Especialista 2-Consultador BIM	15,000.00	1.00	mes	100%	9.70	\$9,450.00
		45,000.00					
A.3	Facturos y Servicios						
A.3.1	Análisis del Sistema Eléctrico	6,000.00	1.00	dia		3	6,000.00
A.3.2	Levantamiento topográfico digital (Poligonal recta)	40,000.00	1.00	dia		3	40,000.00
A.3.4	Factura de Servicio, Desempeño, Verificación de Sistema (recomendado)	6,000.00	1.00	dia		3	6,000.00
A.3.7	Factura de coordinación y permisos	6,000.00	1.00	dia		3	6,000.00
A.3.8	Levantamiento de Datos Ambientales (DAI)	6,000.00	1.00	dia		3	6,000.00
A.3.9	Levantamiento de Datos Ambientales (DAI)	6,000.00	1.00	dia		3	6,000.00
A.3.10	Capacidad de carga de la línea de transmisión (CCL)	6,000.00	1.00	dia		3	6,000.00
A.3.10	Informe de verificación de la capacidad de la línea de transmisión (CCL)	6,000.00	1.00	dia		3	6,000.00
A.3.11	Facturación de Servicio (recomendado)	6,000.00	1.00	dia		3	6,000.00
	Costo Total (N)						211,800.00
	Salvo Gastos (N)						27,261.60
	---Gastos Fijos (N)						3,464.00
	---Gastos Variables (N)						23,797.60
	Salvo Gastos (N)						30,492.00
	Costo Total (N) sin IVA						243,792.00

COSTO DEL REPUESTO DE PNEUMÁTICOS (R/P)					215,284.80
COSTO DEL REPUESTO TÉCNICO DE CAMA (R/T)					245,744.80
COSTO TOTAL DE CAMA (R/P+R/T)					461,029.60
COSTO TOTAL (R/P+R/T+R/C)					878,705.40

Plan de l'Exposition

Platz der Operations
Rechnung der Freigeschalteten

Exemplarische Themen der Übung

210 *doi*

1000 lbs.

110 d.

PROPUESTA TÉCNICA	
Cumplimiento de Terminos de Referencia (Incluir SI o NO)	Cumplimiento de Requisitos de Calificación (Incluir SI o NO)
SI	SI

Huancayo, 20 de Junio del 2024

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

CONSULTORIA DE OBRA:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4981 – PAUCARTAMBO - PASCO"
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Provincia:	Plazo (días)	210.00	
	COSTO DIRECTO		
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	104,610.00	
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	211,900.00	
	TOTAL COSTO DIRECTO	316,510.00	
	Gastos Generales Variables Directos	35,020.00	11.06%
	Gastos Generales Fijos Indirectos	5,700.00	1.80%
	Utilidades (5%)	15,825.50	
	Costo Total (CT) SIN IGV	373,055.50	

Gastos Generales Variables Directos						
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	incidenia en el proy.	Total S/.
1	Oficina empresa Consultora					22,820.00
	Equipo de computo, Estacion de trabajo BIM Inc. Modulos	mes	7.00	2,000.00	100%	14,000.00
	Materiales, Equipos y utiles de Escritorio	mes	7.00	1,000.00	100%	7,000.00
	Alquiler Oficina	mes	7.00	800.00	20%	1,120.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	7.00	500.00	20%	700.00
2	Movilidad, Pasajes Alojamiento Viáticos					12,200.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	1,000.00		2,000.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	1,000.00		6,000.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	dias	14.00	300.00		4,200.00
3	Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					0.00
	Epps trabajos en campo	Glb	1.00			0.00
Total Gastos Generales Variables Directos						35,020.00
						11.06%

Gastos Generales Indirectos						
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado		Total
1	Gastos Financieros					1,500.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	1	1,500.00		1,500.00
2	Gastos Financieros					4,200.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	300.00		2,100.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	300.00		2,100.00
Total General - GG Indirectos						6,700.00
						1.80%


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

PROPUESTA ECONÓMICA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4981 – PAUCARTAMBO - PASCO"

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

RUC: 20569082936


DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	121,057.15
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	694,218.35
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			962,025.09

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.


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

FIRMA, NOMBRE Y SELLO



Electrocentro

FORMATO 01

COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4861 – PAUCARTAMBO - PASCÓ"

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

RUC: 2056082936

TELÉFONO: 968827144

PERSONA DE CONTACTO: ING MARCO MARTINEZ MANTARI

CORREO ELECTRONICO: straliscg@gmail.com

Provincia: PAUCARTAMBO

Departamento: PASCÓ

Plazo: 210 días calendario

A ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN

N°	DESCRIPCIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personas/Equipos)	Unid	% Part.	Mes	Costo Total (S/)
A.1	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
A.1.1	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	80%	3.30	23,760.00
A.1.2	Un (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	30,000.00	1.00	mes	85%	3.30	21,450.00
A.1.3	Un (1) Especialista 2: Coordinador BIM	30,000.00	1.00	mes	100%	3.30	33,000.00
A.1.4	Un (1) Especialista 3: Especialista en formulación PP	30,000.00	1.00	mes	80%	3.30	26,400.00
	Costo Directo (S/)						104,610.00
	Gastos Generales (S/)						14,218.45
	- Gastos Fijos (S/)						1,336.38
	- Gastos Variables (S/)						9,880.27
	Utilidades (S/)						5,230.50
	Costo Total sin IGV (S/)						121,057.15

B EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA, INCLUYE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y SERVICIOS

N°	DESCRIPCIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personas/Equipos)	Unid	% Part.	Mes	Costo Total (S/)
B.1	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
B.1.1	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	75%	3.30	19,800.00
B.1.2	Un (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	30,000.00	1.00	mes	80%	3.30	29,400.00
B.1.3	Un (1) Especialista 2: Coordinador BIM	30,000.00	1.00	mes	100%	3.30	37,000.00
B.2	Estudios y Servicios						
B.2.1	Análisis del Sistema Eléctrico	30,000.00	1.00	01b		1	30,000.00
B.2.2	Levantamiento topográfico digital (ortofotogrametría)	150,000.00	1.00	01b		1	150,000.00
B.2.4	Estudio Geológico, Geotécnico, Resistencia (según corresponda)	50,000.00	1.00	01b		1	50,000.00
B.2.5	Estudio de coordinación y protecciones	30,000.00	1.00	01b		1	30,000.00
B.2.7	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	30,000.00	1.00	01b		1	30,000.00
B.2.8	Declaración de Impacto Ambiental (DIA)	50,000.00	1.00	01b		1	50,000.00
B.2.9	Certificado de Insistencia de Ruido Acústico (CIRA)	50,000.00	1.00	01b		1	50,000.00
B.2.10	Informe de sismos (De corresponder)	80,000.00	1.00	01b		1	80,000.00
B.2.11	Expediente de Previos (De corresponder)	30,000.00	1.00	01b		1	30,000.00
	Costo Directo (S/)						599,800.00
	Gastos Generales (S/)						84,523.35
	- Gastos Fijos (S/)						7,693.62
	- Gastos Variables (S/)						56,830.73
	Utilidades (S/)						29,995.00
	Costo Total sin IGV (S/)						694,218.35

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (S/)						121,057.15
COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)						694,218.35
COSTO TOTAL (S/), sin IGV						815,275.50
COSTO TOTAL (S/), con IGV						962,825.09

Plazo de Ejecución	210 d.c.
Estudio de Pre Inversión	100 d.c.
Expediente Técnico de Obra	110 d.c.

Huancayo, 20 de junio del 2024

PROPUESTA TÉCNICA	
Cumplimiento de Terminos de Referencia (Indicar SI o NO)	Cumplimiento de Requisitos de Calificación (Indicar SI o NO)
SI	SI



Firma y Sello del Representante de la Empresa

CONSULTORIA DE OBRA:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4981 – PAUCARTAMBO - PASCO"
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Provincia:	Plazo (días)	210.00	
	COSTO DIRECTO		
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	104,610.00	
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	589,900.00	
	TOTAL COSTO DIRECTO	794,510.00	
	Gastos Generales Variables Directos	66,540.00	8.44%
	Gastos Generales Fijos Indirectos	9,000.00	1.28%
	Utilidades (5%)	35,225.50	
	Costo Total (CT) SIN IGV	815,275.50	

Gastos Generales Variables Directos						
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	incidencia en el proy.	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora						43,540.00
	Equipo de cómputo, Estación de trabajo BIM inc. Módulos	mes	7.00	2,500.00	100%	17,500.00
	Materiales, Equipos y útiles de Escritorio	mes	7.00	3,000.00	100%	21,000.00
	Alquiler Oficina	mes	7.00	3,000.00	20%	4,200.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada móvil, Servidor)	mes	7.00	600.00	20%	840.00
2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viáticos						23,000.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	2,000.00		4,000.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	2,000.00		12,000.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	14.00	500.00		7,000.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo						0.00
	Epps trabajos en campo	Glb	1.00			0.00
Total Gastos Generales Variables Directos						66,540.00
						9.44%

Gastos Generales Indirectos						
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado		Total
1 Gastos Financieros						600.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	1	600.00		600.00
2 Gastos Financieros						8,400.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	600.00		4,200.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	600.00		4,200.00
Total General - GG Indirectos						9,000.00
						1.28%


 MARIA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE


PROPUESTA ECONÓMICA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4981 – PAUCARTAMBO - PASCO"

RAZÓN SOCIAL: F&C INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES SAC

RUC: 20487177564

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	111,918.12
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	242,703.51
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			354,621.63

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.


F&C INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES SAC
Pedro Pablo Cordero
GERENTE GENERAL

FIRMA, NOMBRE Y SELLO



Electrocentro

FORMULARIO

COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE SERVICIO

CONTINUACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE REDES DE BOMBEO Y BARRIO DE ALIMENTACIÓN DE AGUA - PASTAZA - PASTO"

NACIÓN LEGAL: REPUBLICA DEL ECUADOR

NÚM. IDENTIFICACION

TELÉFONO - CELULAR

PERSONA DE CONTACTO: FREDY PEREZ CORREA

CORREO ELECTRONICO: fperezcorrea@gmail.com

Presidencia: PASTAZA
Departamento: PASTO
Paseo 212 Via Independencia

A ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN

Nº	DESCRIPCIÓN	Costo (dólares \$)	Cant. (Personas/Equipos)	Unid.	% Pers.	Mes	Costo Total (\$)
A.1	Personal Obra (Politeja formativa, eléctrica, agua embotellado y de obra)						
A.1.1	Jerfe de Instalación	11,880.00	1.00	mes	60%	5.50	20,760.00
A.1.2	Un (1) Dependiente 1. In. Obra de Bases de Distribución de MT y BT	9,800.00	1.00	mes	60%	5.50	28,572.00
A.1.3	Un (1) Dependiente 2. Coordinador Obra	9,800.00	1.00	mes	60%	5.50	30,360.00
A.1.4	Un (1) Dependiente 3. Dependiente en Formulación PIP	9,800.00	1.00	mes	60%	5.50	21,480.00
	Costo Directo (\$)						80,172.00
	Gastos Generales (\$)						8,400.00
	- Gastos Fijos (\$)						2,100.00
	- Gastos Variables (\$)						6,300.00
	Utilidades (\$)						4,000.00
	Costo Total sin IVA (\$)						94,872.00

B. EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA, INCLUYE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y SERVICIOS

Nº	DESCRIPCIÓN	Costo (dólares \$)	Cant. (Personas/Equipos)	Unid.	% Pers.	Mes	Costo Total (\$)
B.1	Personal Obra (Politeja formativa, eléctrica, agua embotellado y de obra)						
B.1.1	Jerfe de Instalación	11,880.00	1.00	mes	70%	5.70	30,504.00
B.1.2	Un (1) Dependiente 1. In. Obra de Bases de Distribución de MT y BT	9,800.00	1.00	mes	60%	5.70	28,110.00
B.1.3	Un (1) Dependiente 2. Coordinador Obra	9,800.00	1.00	mes	60%	5.70	30,150.00
B.2	Analisis y Servicios						
B.2.1	Análisis del Sistema Eléctrico	12,800.00	1.00	día		1	12,800.00
B.2.2	Caracterización topográfica digital (Fotogrametría)	17,600.00	1.00	día		1	17,600.00
B.2.3	Reserva Geológica, Geomorfología, Geodiversidad (pago terceroparte)	12,800.00	1.00	día		1	12,800.00
B.2.4	Reserva de acuíferos y contaminación	12,800.00	1.00	día		1	12,800.00
B.2.5	Investigaciones de Gestión Ambiental (IGA)	12,800.00	1.00	día		1	12,800.00
B.2.6	Caracterización de Impacto Ambiental (CIA)	12,800.00	1.00	día		1	12,800.00
B.2.7	Caracterización de Impacto de Gestión Ambiental (CIGA)	12,800.00	1.00	día		1	12,800.00
B.2.8	Informe de sostenibilidad (de terceroparte)	12,800.00	1.00	día		1	12,800.00
B.2.9	Equipamiento de Prensa (de terceroparte)	18,400.00	1.00	día		1	18,400.00
	Costo Directo (\$)						218,784.00
	Gastos Generales (\$)						22,716.00
	- Gastos Fijos (\$)						4,416.00
	- Gastos Variables (\$)						18,300.00
	Utilidades (\$)						10,668.00
	Costo Total sin IVA (\$)						243,768.00

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (\$)

COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$)

COSTO TOTAL (\$) sin IVA

COSTO TOTAL (\$) con IVA

Plan de Gestión

Estudio de Pre Inversión

Expediente Técnico de Obra

200 d.a.

100 d.a.

100 d.a.

PROPUESTA TÉCNICA

Complemento de
Tiempos de
Ejecución de
(Código 11 a 100)

Complemento de
Equipamiento de
Cálculo (Código 11 a 100)

SI

SI

Guayaquil, 20 de junio del 2024

El Representante Legalizado
FREDY PEREZ CORREA

Firma y Sello del Representante de la Empresa

CONSULTORIA DE OBRA:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4981 - PAUCARTAMBO - PASCO"
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Provincia:	Plazo (días)	210.00	
	COSTO DIRECTO		
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	98,587.50	
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	213,795.00	
	TOTAL COSTO DIRECTO	312,382.50	
	Gastos Generales Variables Directos	19,870.00	6.36%
	Gastos Generales Fijos Indirectos	6,750.00	2.16%
	Utilidades (5%)	15,619.13	
	Costo Total (CT) SIN IGV	364,821.63	

Gastos Generales Variables Directos						
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidencia en el proy.	Total \$/.
1 Oficina empresa Consultora						11,130.00
	Equipo de computo, Estacion de trabajo BIM Inc. Modulos	mes	7.00	500.00	100%	3,500.00
	Materiales, Equipos y utiles de Escritorio	mes	7.00	750.00	100%	5,250.00
	Alquiler Oficina	mes	7.00	800.00	20%	1,120.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	7.00	900.00	20%	1,260.00
2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viajeros						8,840.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	500.00		1,000.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	500.00		3,000.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	dias	14.00	210.00		2,940.00
3 Preveronón, control y vigilancia ante el riesgo						1,800.00
	Epps trabajos en campo	Gib	1.00	1,800.00		1,800.00
Total Gastos Generales Variables Directos						19,870.00
						6.36%

Gastos Generales Indirectos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					800.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	1	800.00	800.00
2 Gastos Financieros					6,860.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	450.00	3,150.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	400.00	2,800.00
Total General - GG Indirectos					6,760.00
					2.16%



 INGENIERO EN SISTEMAS DE INGENIERIA