

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMHEY, PROVINCIA DE HUARMHEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Provincias: Huarmey  
Departamento: Ancash  
Plazo: 160 Días Calendario

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio		1.00	mes	3.17	100.00%	-	-
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT		1.00	mes	3.17	80.00%	-	-
1.03	Uno (01) Coordinador BIM		1.00	mes	3.17	80.00%	-	-
1.04	Uno (01) Especialista en formulación de Estudios de Pre Inversión		1.00	mes	3.17	40.00%	-	-
							-	-
							-	-
3.00	Estudios y Servicios							
3.01	Estudio de Geología y Geotécnia		1.00	Glb	1.00	-	-	-
3.02	Estudio Topográfico		1.00	Glb	1.00	-	-	-
3.03	Informe de Medición de Resistividad		1.00	Glb	1.00	-	-	-
Costo Directo (S/)							-	-
Gastos Generales (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!
- Gastos Variables (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!
- Gastos Fijos (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!
Utilidades (S/)							-	-
Costo Total sin IGV (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio		1.00	mes	2.00	100.00%	-	-
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT		1.00	mes	2.00	80.00%	-	-
1.03	Uno (01) Coordinador BIM		1.00	mes	2.00	80.00%	-	-
Costo Directo (S/)							-	-
Gastos Generales (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!
- Gastos Variables (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!
- Gastos Fijos (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!
Utilidades (S/)							-	-
Costo Total sin IGV (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMHEY, PROVINCIA DE HUARMHEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Provincias: Huarmey  
Departamento: Ancash  
Plazo: 160 Días Calendario

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Estudios Complementarios							
1.01	Instrumento de Gestión Ambiental (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención de la Resolución del IGA)		1.00	Glb	1.00	-	-	-
1.02	Informe Arqueológico, para obtención del CIRAS (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos de la Autoridad y/o Preexistencia)		1.00	Glb	1.00	-	-	-
1.03	Análisis del Sistema Eléctrico y Estudio de Coordinación de Protecciones		1.00	Glb	1.00	-	-	-
1.04	Expediente de Servidumbre		1.00	Glb	1.00	-	-	-
Costo Directo (S/)							-	-
Gastos Generales (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!
- Gastos Variables (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!
- Gastos Fijos (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!
Utilidades (S/)							-	-
Costo Total sin IGV (S/)							#DIV/0!	#DIV/0!

D	INFORME DE CONSISTENCIAS	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Informe de Consistencias							
1.01	Informe de Consistencias ( Formato 08- A)		1.00	Glb	1.00	-	-	-
Costo Directo (S/)						-	-	
Gastos Generales (S/)						#DIV/0!	#DIV/0!	
- Gastos Variables (S/)						#DIV/0!	#DIV/0!	
- Gastos Fijos (S/)						#DIV/0!	#DIV/0!	
Utilidades (S/)						-	-	
Costo Total sin IGV (S/)						#DIV/0!	#DIV/0!	

A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)		#DIV/0!	#DIV/0!
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)		#DIV/0!	#DIV/0!
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/)		#DIV/0!	#DIV/0!
D	COSTO DE INFORME DE CONSISTENCIAS(S/)		#DIV/0!	#DIV/0!
	COSTO SUB TOTAL (S/)		#DIV/0!	#DIV/0!
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS ( IGV) S/.		#DIV/0!	#DIV/0!
	COSTO TOTAL (S/) con IGV		#DIV/0!	#DIV/0!

Plazo de Ejecucion 160 d.c.  
Estudio de Pre Inversión 95 d.c.  
Estudio Definitivo 60 d.c.  
Elaboración de Consistencias 5 d.c.

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMHEY, PROVINCIA DE HUARMHEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	--

GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES

Provincias:

Departamento: Ancash	5.33
----------------------	------

A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (90 d.c)	0.00
A.2	Etapa elaboración de Estudio Definitivo (55 d.c)	0.00
A.3	Estudios Complementarios	0.00
A.4	Informe de Consistencias (15 d.c)	0.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	0.00
C		
C.1		0.00
C.2		0.00
C.3		0.00
D		0.00
E	COSTO TOTAL SIN IGV	0.00

Gastos Generales Variables Directos				
ítem	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1				0.00
Alquiler de Computadoras	mes	5.33		0.00
Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.33		0.00
Alquiler Oficina	mes	5.33		0.00
Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.33		0.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos				0.00
Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	3.00		0.00
Especialistas	# de viajes	6.00		0.00
Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	20		0.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo				0.00
EPPs trabajos en campo.	Glb	1		0.00
Gastos Directos				0.00
				#DIV/0!

Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					0.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.33		0.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.33		0.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.33		0.00
Total General - GG Indirectos					0.00
					#¡DIV/0!