

VALOR REFERENCIAL

**Servicio de Consultoría de Obra para la elaboración del Expediente Técnico, para la ejecución de Obra del Proyecto
"Implementación de cable de fibra óptica ADSS desde la SET Mollepata a SET San Francisco, en torres de LST 66 kV"**

Provincia: Huamanga y La Mar
Departamento: Ayacucho
Plazo: 90 DIAS CALENDARIO

I.- PARTE SUMA ALZADA

B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Tendido fibra óptica, Expediente de servidumbre de daños y otros	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM 01 (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Estudio	9,000.00	1.00	mes	3.00	27,000.00
1.02	Especialista en Fibra Óptica	7,000.00	1.00	mes	1.00	7,000.00
1.03	Especialista en Telecomunicaciones	7,000.00	1.00	mes	1.00	7,000.00
2.00	Personal de Apoyo					
2.01	Dibujante Cadista	3,500.00	1.00	mes	3.00	10,500.00
3.00	Actividades Complementarias					
3.02	Estudio de Riesgos	2,500.00	1.00	Glb	1.00	2,500.00
3.01	Expediente de Servidumbre sobre Daños y Plan de abandono	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
	Costo Directo (S/)					69,000.00
	Gastos Generales (S/)					10,954.96
	- Gastos Fijos (S/)					8,735.11
	- Gastos Variables (S/)					2,219.85
	Utilidades (S/)					4,830.00
	Costo Total sin IGV (S/)					84,784.96

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM 01 (S/)
1.00	Formulación y aprobación de un IGA, según corresponda.	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
2.00	Formulación y aprobación del Expediente CIRA o informe de Preexistencia, según corresponda	10,000.00	1.00	Glb	1.00	10,000.00
	Costo Directo (S/)					25,000.00
	Gastos Generales (S/)					3,969.19
	- Gastos Fijos (S/)					3,164.89
	- Gastos Variables (S/)					804.30
	Utilidades (S/)					1,750.00
	Costo Total sin IGV (S/)					30,719.19

COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) Sin IGV						84,784.96
COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) Sin IGV						30,719.19
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						115,504.15
COSTO TOTAL (S/) con IGV						136,294.90

Plazo de Ejecucion
Expediente Técnico de Obra

90 d.c.
90 d.c.

El costo incluye, todos los costos tributos mpuestos, tasas, etc necesarios para cumplir el objetivo del servicio

GALA
MIRANDA Raul
Edmundo FAU
20129646099
soft

Firmado digitalmente por
GALA MIRANDA Raul
Edmundo FAU
20129646099 soft
Fecha: 2024.05.10
09:32:03 -05'00'



Firmado digitalmente por
HERRERA
CRISOSTOMO
Eduardo Walter FAU
20129646099 soft
Fecha: 2024.05.10
09:22:14 -05'00'

CONDOR
SANTIAGO
Hugo
Alejandro FAU
20129646099
hard

Firmado digitalmente por
CONDOR
SANTIAGO Hugo
Alejandro FAU
20129646099
hard