

PROPUESTA ECONÓMICA

"SERVICIO DE SUPERVISIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE DOS (02) PROYECTO DE HIDRANDINA S.A. EN LAS PROVINCIAS DE SANTIAGO DE CHUCO Y SÁNCHEZ CARRIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

RAZÓN SOCIAL: _____

RUC: _____

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	ITEM PAQUETE 01		52,186.01
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	25,681.12
	I.2	ESTUDIO EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	23,185.79
	I.3	FORMULACIÓN DE CONSISTENCIA	1,319.64
	I.4	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	1,999.46
II	ITEM PAQUETE 02		52,066.05
	I.2	ESTUDIO EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	25,681.12
	I.3	ESTUDIO EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	23,185.79
	I.4	FORMULACIÓN DE CONSISTENCIA	1,199.68
	I.4	FORMULACIÓN DE COMPLEMENTARIOS	1,999.46
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			104,252.06
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			123,017.43

VALOR REFERENCIAL													
"SERVICIO DE SUPERVISIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE DOS (02) PROYECTO DE HIDRANDINA S.A. EN LAS PROVINCIAS DE SANTIAGO DE CHUCO Y SÁNCHEZ CARRIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".													
DESCRIPCION			Item Paquete 1: “ SOTERRADO DE REDES SECUNDARIAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE TODO EL PERÍMETRO DEL ÁREA PROTECCIÓN PAISAJISTA DEL DISTRITO DE ANGAMARCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.					Item Paquete 2:“ SOTERRADO DE REDES SECUNDARIAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE TODO EL PERÍMETRO DE LA PLAZA PRINCIPAL HUAMACHUCO Y JR. GRAU FRENTE A LA CAPILLA SAN JOSÉ DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.					
A	SUPERVISIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSION (SUMA ALZADA)	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)	Cant (Personal/ Equipo)	Costo Total General(S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)												
1.01	Jefe de Supervisión (01).	7,000.00	0.50	mes	2.47	8,645.00	7,000.00	0.50	mes	2.47	8,645.00	1.00	17,290.00
1.02	Especialista Electromecánico (01).	6,000.00	0.50	mes	2.47	7,410.00	6,000.00	0.50	mes	2.47	7,410.00	1.00	14,820.00
	Costo Directo (S/)					16,055.00					16,055.00		32,110.00
	Gastos Generales (S/)					8,823.37					8,823.37		17,646.74
	- Gastos Generales Variables Directos (S/)					7,306.35					7,306.35		14,612.70
	- Gastos Generales fijos Indirectos (S/)					1,517.02					1,517.02		3,034.04
	Utilidades (S/)					802.75					802.75		1,605.50
	Costo Total sin IGV (S/)					25,681.12					25,681.12		51,362.24
	IGV (18%)												9,245.20
	Costo Total con IGV (S/)					30,303.72					30,303.72		60,607.44
B	SUPERVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (SUMA ALZADA)	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)	Cant (Personal/ Equipo)	Costo Total General(S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticccos, seguro médico y de vida)												
1.01	Jefe de Supervisión (01).	7,000.00	0.50	mes	2.23	7,805.00	7,000.00	0.50	mes	2.23	7,805.00	1.00	15,610.00
1.02	Especialista Electromecánico (01).	6,000.00	0.50	mes	2.23	6,690.00	6,000.00	0.50	mes	2.23	6,690.00	1.00	13,380.00
	Costo Directo (S/)					14,495.00					14,495.00		28,990.00
	Gastos Generales (S/)					7,966.04					7,966.04		15,932.08
	- Gastos Generales Variables Directos (S/)					6,596.42					6,596.42		13,192.84
	- Gastos Generales fijos Indirectos (S/)					1,369.62					1,369.62		2,739.24
	Utilidades (S/)					724.75					724.75		1,449.50
	Costo Total sin IGV (S/)					23,185.79					23,185.79		46,371.58
	IGV (18%)												8,346.88
	Costo Total con IGV (S/)					27,359.23					27,359.23		54,718.46
C	SUPERVISIÓN DE INFORME DE CONSISTENCIA (SUMA ALZADA)	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)	Cant (Personal/ Equipo)	Costo Total General(S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticccos, seguro médico y de vida)												
1.01	Formulación de Informe de Consistencia.	5,000.00	0.50	Glb	0.33	825.00	5,000.00	0.50	Glb	0.30	750.00	1.00	1,575.00
	Costo Directo (S/)					825.00					750.00		1,575.00
	Gastos Generales (S/)					453.39					412.18		865.57
	- Gastos Generales Variables Directos (S/)					375.44					341.31		716.75
	- Gastos Generales fijos Indirectos (S/)					77.95					70.87		148.82
	Utilidades (S/)					41.25					37.50		78.75
	Costo Total sin IGV (S/)					1,319.64					1,199.68		2,519.32
	IGV (18%)												453.48
	Costo Total con IGV (S/)					1,557.18					1,415.62		2,972.80
D	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)		Costo Total General(S/)
D.1													
	Formulación del Instrumento de Gestión Ambiental												
	Expediente CIRA: Incluye Gestión de expedientes y Obtención de aprobación (De ser requerido)	2,500.00	0.50	Glb	1.00	1,250.00	2,500.00	0.50	Glb	1.00	1,250.00	1.00	2,500.00
	Costo Directo (S/)					1,250.00					1,250.00		2,500.00
	Gastos Generales (S/)					686.96					686.96		1,373.92
	- Gastos Generales Variables Directos (S/)					568.85					568.85		1,137.70
	- Gastos Generales fijos Indirectos (S/)					118.11					118.11		236.22
	Utilidades (S/)					62.50					62.50		125.00
	Costo Total sin IGV (S/)					1,999.46					1,999.46		3,998.92
	IGV(18%)												719.81
	Costo Total con IGV (S/)					2,359.36					2,359.36		4,718.73
	SUPERVISIÓN DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)					25,681.12					25,681.12		51,362.24
	SUPERVISIÓN DEL ESTUDIO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)					23,185.79					23,185.79		46,371.58
	SUPERVISIÓN DEL ESTUDIO DE CONSISTENCIA (S/.)					1,319.64					1,199.68		2,519.32
	SUPERVISIÓN DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)					1,999.46					1,999.46		3,998.92
	COSTO SUB TOTAL (S/)					52,186.01					52,066.05		104,252.06
	COSTO TOTAL (S/) con IGV					61,579.49					61,437.94		123,017.43

Plazo de Ejecución	155 d.c.	155 d.c.
Estudio de Pre Inversión	74 d.c.	74 d.c.
Expediente Técnico de Obra	67 d.c.	67 d.c.
Informe de Consistencia	14 d.c.	14 d.c.

SUPERVISIÓN DE OBRA:	"SERVICIO DE SUPERVISIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE DOS (02) PROYECTO DE HIDRANDINA S.A. EN LAS PROVINCIAS DE SANTIAGO DE CHUCO Y SÁNCHEZ CARRIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".
----------------------	--

Provincia	Plazo (meses)	5	
	Costo Directo		
	SUPERVISIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSION (SUMA ALZADA)	32,110.00	
	SUPERVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (SUMA ALZADA)	28,990.00	
	SUPERVISIÓN DE INFORME DE CONSISTENCIA (SUMA ALZADA)	1,575.00	
	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	2,500.00	
	Total Costo Directo	65,175.00	
	Gastos Generales Variables Directos	29,660.00	45.51%
	Gastos Generales Fijos Indirectos	6,158.33	9.45%
	Utilidades (5%)	3,258.75	
	Costo Total (CT)	104,252.08	

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					16,680.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	240.00	1,440.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.00	100.00	600.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	240.00	1,440.00
	Secretaria	mes	6.00	2,000.00	12,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	200.00	1,200.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					12,000.00
	Ingeniero Jefe Supervisión	# de viajes	6	400.00	2,400.00
	Especialista	# de viajes	6	400.00	2,400.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	30	240.00	7,200.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo de COVID-19					980.00
	EPPs Prevencion COVID (Personal Profesional Principal y Personal Apoyo) trabajos en campo (15 dias).				
	- 2 Mascarillas comunit. de 3 plieges al dia.	Glb	1	800.00	800.00
	- 1 Lente de seguridad a la semana.				
	- 1 Alcohol en Gel Desinfectante (380 ml) quincenal.				
	Mantenimiento Prevención COVID-19 (Incluye equipos y material de limpieza y desinfección de ambientes y vehiculos)	Glb/mes	6	30.00	180.00
Total Gastos Generales Variables Directos					29,660.00
					45.51%

Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2 Gastos Financieros					6,158.33
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	6	145.83	875.00
	Carta Fianza adelanto en efectivo	mes	5	291.67	1,458.33
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5	540.00	2,700.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5	225.00	1,125.00
Total General - GG Indirectos					6,158.33
					9.45%