

ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

VALOR REFERENCIAL						
	"SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN EN LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PRE-INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICOS DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LÍNEA PRIMARIA DEL ALIMENTADOR EN MEDIA TENSIÓN CHL001 (22.9 KV) TRAMO SET CHILETE – ENTRADAS A LAS PROVINCIAS DE SAN MIGUEL Y SAN PABLO EN EL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA””.					
ELABORACION DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA - (SUMA ALZADA)						
A	ESTUDIO DE PREINVERSION	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)					
1.01	Uno (01) Jefe de Supervisión	9,500.00	1.00	mes	3.17	30,115.00
1.02	Uno (01) Especialista Electromecánico	8,166.67	1.00	mes	2.38	19,416.25
	Costo Directo (S/)					49,531.25
	Gastos Generales (S/)					54,816.30
	- Gastos Generales variables Directo (S/)					46,672.58
	- Gastos Generales Fijos Indirectos (S/)					8,143.72
	Utilidades (S/)					2,476.56
	Costo Total sin IGV (S/)					106,824.11
	IGV (18%)					19,228.34
	Costo Total con IGV (S/)					126,052.45
B	ESTUDIO DEFINITIVO	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Uno (01) Jefe de Supervisión	9,500.00	1.00	mes	3.33	31,635.00
1.02	Uno (01) Especialista Electromecánico	8,166.67	1.00	mes	1.67	13,597.50
	Costo Directo (S/)					45,232.50
	Gastos Generales (S/)					50,058.87
	- Gastos Generales variables Directo (S/)					42,621.93
	- Gastos Generales Fijos Indirectos (S/)					7,436.94
	Utilidades (S/)					2,261.63
	Costo Total sin IGV (S/)					97,553.00
	IGV (18%)					17,559.54
	Costo Total con IGV (S/)					115,112.54
C	FORMULACIÓN DE INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	Costo Total (S/)
C.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, leyes sociales, viaticos, seguro y examen médico)					
	Formulación del Informe de Consistencia	12,900.00	1.00	Glb	1.00	12,900.00
	Costo Directo (S/)					12,900.00
	Gastos Generales (S/)					14,276.44
	- Gastos Fijos (S/)					12,155.48
	- Gastos Variables (S/)					2,120.96
	Utilidades (S/)					645.00
	Costo Total sin IGV (S/)					27,821.44
	IGV (18%)					5,007.86
	Costo Total con IGV (S/)					32,829.30
	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)					106,824.11
	COSTO DEL ESTUDIO DEFINITIVO (S/)					97,553.00
	COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.)					27,821.44
	COSTO SUB TOTAL (S/)					232,198.55
	COSTO TOTAL (S/) con IGV					273,994.29

CONSULTORIA DE OBRA:	"SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN EN LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PRE-INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICOS DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LÍNEA PRIMARIA DEL ALIMENTADOR EN MEDIA TENSIÓN CHL001 (22.9 KV) TRAMO SET CHILETE – ENTRADAS A LAS PROVINCIAS DE SAN MIGUEL Y SAN PABLO EN EL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"".				
	Plazo (meses)	7			
	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (75 d.c.)	49,531.25			
	Etapa elaboración de Estudio Definitivo (60 d.c)	45,232.50			
	Etapa de Estudios Complementarios	0.00			
	Elaboración de Consistencia (10 d.c.)	12,900.00			
	Costo Directo	107,663.75			
	Gastos Generales Variables Directos	101,449.99			
	Gastos Generales Fijos Indirectos	17,701.62			
	Utilidades (5%)	5,383.19			
	Costo Total (CT)	232,198.55			
Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1	Oficina empresa Consultora				50,516.66
	Alquiler de Computadoras	mes	7	1,333.33	9,333.33
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	7	683.33	4,783.33
	Alquiler Oficina	mes	7	1,583.33	11,083.33
	Secretaria	mes	7	3,000.00	21,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada móvil, Servidor)	mes	7	616.67	4,316.67
2	Pasajes Alojamiento Viaticos				50,933.33
	Ingeniero Jefe Supervisión	# de viajes	4	650.00	2,600.00
	Especialista	# de viajes	10	583.33	5,833.33
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	30	1,416.67	42,500.00
Total Gastos Generales Variables Directos					101,449.99
					94.23%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos proceso de selección				850.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	850.00	850.00
2	Gastos Financieros				16,284.07
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7	571.30	3,999.07
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	763.33	5,343.33
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	991.67	6,941.67
3	varios				567.55
	Legales y Notariales	Global	10%	5,675.46	567.55
Total General - GG Indirectos					17,701.62
					16.44%