

FORMATO DE CUADRO COMPARATIVO (SERVICIOS)

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN: CONCURSO PUBLICO											
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN: CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE 02 PROYECTOS EN LOS DISTRITOS DE SAN RAMÓN Y PERENE DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN; ÍTEM N° 01: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN DOS CELDAS EN 60 KV PARA FORMAR SIMPLE BARRA EN LA SET AT/MT PUNTAYACU, DISTRITO DE SAN RAMON DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN" ÍTEM N° 02: "CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN NUEVO ALIMENTADOR PARA SET AT/MT RENOVANDES, DISTRITO DE PERENE DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"											

ITEM PAQUETE N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE: COTIZACIONES				FUENTE: ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD		VALOR REFERENCIAL					
			WILLIAM DE LA TORRE LEON		LUCEAL INGENIEROS EIRL				PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	VALOR UNITARIO	VALOR REFERENCIAL DEL ITEM			
			RUC:	10215322276	RUC:	20503382319								
			CONTACTO:	WILLIAM DE LA TORRE LEON	CONTACTO:	ALDO VIACAVA NAJERA								
			TELÉFONO:	966610027	TELÉFONO:	999207109								
			E-MAIL:	widetele@hotmail.com	E-MAIL:	aldoviavaca@lucealingenier es.com								
PRECIO UNITARIO S/	PRECIO TOTAL S/	PRECIO UNITARIO S/	PRECIO TOTAL S/	PRECIO UNITARIO S/	PRECIO TOTAL S/									
	ÍTEM N° 01: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN DOS CELDAS EN 60 KV PARA FORMAR SIMPLE BARRA EN LA SET AT/MT PUNTAYACU, DISTRITO DE SAN RAMON DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"	Servicio		S/271,202.22		S/348,193.22		S/158,622.68			S/259,339.37			
I. PARTE SUMA ALZADA														
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Cant (Personal/Equip al)	Und	% Participación	Cant	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	Costo Unitario S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)		COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, epp's, seguro médico y de vida)													
1.01	Jefe de Supervisión con especialidad en Subestaciones de Potencia (01 Profesional)	1.00	mes	100%	2.67	12,000.00	32,040.00	15,000.00	40,050.00	9,000.00	24,030.00		12,000.00	32,040.00
1.02	Supervisión en Sistemas de control y Protecciones, Automatización y Telecomunicaciones (01 Profesional)	1.00	mes	30%	2.67	9,000.00	7,209.00	12,000.00	9,612.00	7,000.00	5,607.00		9,333.33	7,476.00
1.03	Supervisión en formulación PIP	1.00	mes	50%	2.33	9,000.00	10,485.00	12,000.00	13,980.00	7,000.00	8,155.00		9,333.33	10,873.33
1.04	Coordinador BIM de la Supervisión	1.00	mes	60%	2.67	9,000.00	14,418.00	10,000.00	16,020.00	5,000.00	8,010.00		8,000.00	12,816.00
1.05	Supervisor 4: Coordinador BIM de la Supervisión	1.00	mes	80%	2.67	9,000.00	19,224.00	14,000.00	29,904.00	3,500.00	7,476.00		8,833.33	18,868.00
	Costo Directo (S/)						83,376.00		109,566.00		53,278.00			82,073.33
	Gastos Generales (S/)						13,369.98		26,769.13		14,744.52			18,294.54
	- Gastos Fijos (S/)						3,819.99		11,149.80		2,545.06			5,838.28
	- Gastos Variables (S/)						9,549.99		15,619.33		12,199.46			12,456.26
	Utilidades (S/)						4,168.80		5,478.30		2,663.90			4,103.67
	Costo Total sin IGV (S/)						100,914.78		141,813.43		70,686.42			104,471.54
B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	Cant (Personal/Equip al)	Und	% Participación	Cant	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	Costo Unitario S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)		Costo Unitario S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, EPP, viaticos, seguro médico y de vida)													
1.01	Jefe de Supervisión con especialidad en Subestaciones de Potencia (01 Profesional)	1.00	mes	100%	2.33	12,000.00	27,960.00	15,000.00	34,950.00	9,000.00	20,970.00		12,000.00	27,960.00
1.02	Supervisión en Sistemas de control y Protecciones, Automatización y Telecomunicaciones (01 Profesional)	1.00	mes	30%	2.33	9,000.00	6,291.00	12,000.00	8,388.00	7,000.00	4,893.00		9,333.33	6,524.00
1.03	Coordinador BIM de la Supervisión	1.00	mes	50%	2.33	9,000.00	10,485.00	12,000.00	13,980.00	7,000.00	8,155.00		9,333.33	10,873.33
1.04	Supervisor 4: Coordinador BIM de la Supervisión	1.00	mes	80%	2.33	9,000.00	16,776.00	14,000.00	26,096.00	3,500.00	6,524.00		8,833.33	16,465.33
	Costo Directo (S/)						61,512.00		83,414.00		40,542.00			61,822.67
	Gastos Generales (S/)						9,863.92		20,379.68		11,219.88			13,821.16
	- Gastos Fijos (S/)						2,818.26		8,488.48		1,936.67			4,414.47
	- Gastos Variables (S/)						7,045.66		11,891.20		9,283.21			9,406.69
	Utilidades (S/)						3,075.60		4,170.70		2,027.10			3,091.13
	Costo Total sin IGV (S/)						74,451.52		107,964.38		53,788.98			78,734.96
C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Cant (Personal/Equip al)	Und		Cant	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	Costo Unitario S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)		Costo Unitario S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Formulación y aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	1.00	Glb		1.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	2,500.00	2,500.00		10,833.33	10,833.33
2.00	Formulación y aprobación del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por Infraestructura Preexistente	1.00	Glb		1.00	15,000.00	15,000.00	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00		8,500.00	8,500.00
3.00	Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	1.00	Glb		1.00	15,000.00	15,000.00	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00		9,833.33	9,833.33
	Costo Directo (S/)						45,000.00		35,000.00		7,500.00			29,166.67
	Gastos Generales (S/)						7,216.09		8,551.19		2,075.60			5,947.63
	- Gastos Fijos (S/)						2,061.74		3,561.72		358.27			1,993.91
	- Gastos Variables (S/)						5,154.35		4,989.47		1,717.33			3,953.72
	Utilidades (S/)						2,250.00		1,750.00		375.00			1,458.33
	Costo Total sin IGV (S/)						54,466.09		45,301.19		9,950.60			36,572.63
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV						100,914.78		141,813.43		70,686.42			104,471.54
	COSTO DEEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						74,451.52		107,964.38		53,788.98			78,734.96
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/) sin IGV						54,466.09		45,301.19		9,950.60			36,572.63
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV						S/ 229,832.39		S/ 295,079.00		S/ 134,426.00			S/ 219,779.13
	COSTO TOTAL (S/) con IGV - ÍTEM 1						S/ 271,202.22		S/ 348,193.22		S/ 158,622.68			S/ 259,339.37

ITEM PAQUETE N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA				PRECIO UNITARIO S/	PRECIO TOTAL S/	PRECIO UNITARIO S/	PRECIO TOTAL S/	PRECIO UNITARIO S/	PRECIO TOTAL S/	PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	VALOR UNITARIO	VALOR REFERENCIAL DEL ITEM	
2	ITEM N° 02: "CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN NUEVO ALIMENTADOR PARA SET AT/MT RENOVANDES, DISTRITO DE PERENE DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"	Servicio					S/254,701.41		S/328,870.17		S/142,787.79	PROMEDIO ARITMETICO SIMPLE ENTRE LAS COTIZACIONES RECIBIDAS Y LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD		S/242,119.79	
	I. PARTE SUMA ALZADA														
	A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Cant (Personal/Equip n)	Und	% Participación	Cant	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	Costo Unitario S/		COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
	1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, epp´s, seguro médico y de vida)													
	1.01	Jefe de Supervisión	1.00	mes	100%	3.00	12,000.00	36,000.00	15,000.00	45,000.00	9,000.00		27,000.00	12,000.00	36,000.00
	1.02	Supervisor 1: Supervisor en formulación PIP	1.00	mes	60%	3.00	9,000.00	16,200.00	10,000.00	18,000.00	5,000.00		9,000.00	8,000.00	14,400.00
	1.03	Supervisor 2: Coordinador BIM de la Supervisión	1.00	mes	80%	3.00	9,000.00	21,600.00	14,000.00	33,600.00	3,500.00		8,400.00	8,833.33	21,200.00
	Costo Directo (S/)							73,800.00		96,600.00			44,400.00		71,600.00
	Gastos Generales (S/)							14,516.46		29,424.36			16,370.28		20,103.70
	- Gastos Fijos (S/)							4,236.12		12,451.74			2,912.64		6,533.50
	- Gastos Variables (S/)							10,280.34		16,972.62			13,457.64		13,570.20
	Utilidades (S/)							3,690.00		4,830.00			2,220.00		3,580.00
	Costo Total sin IGV (S/)							92,006.46		130,854.36			62,990.28		95,283.70
	B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	Cant (Personal/Equip n)	Und	% Participación	Cant	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	Costo Unitario S/		COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	Costo Unitario S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
	1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, EPP, viaticos, seguro médico y de vida)													
	1.01	Jefe de Supervisión	1.00	mes	100%	2.83	12,000.00	33,960.00	15,000.00	42,450.00	9,000.00		25,470.00	12,000.00	33,960.00
	1.02	Supervisor 2: Coordinador BIM de la Supervisión	1.00	mes	80%	2.83	9,000.00	20,376.00	14,000.00	31,696.00	3,500.00		7,924.00	8,833.33	19,998.67
	Costo Directo (S/)							54,336.00		74,146.00			33,394.00		53,958.67
	Gastos Generales (S/)							10,687.89		22,584.87			12,312.37		15,195.04
	- Gastos Fijos (S/)							3,118.89		9,557.42			2,190.65		4,955.65
	- Gastos Variables (S/)							7,569.00		13,027.45			10,121.72		10,239.39
	Utilidades (S/)							2,716.80		3,707.30			1,669.70		2,697.93
	Costo Total sin IGV (S/)							67,740.69		100,438.17			47,376.07		71,851.64
	C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Cant (Personal/Equip n)	Und		Cant	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	Costo Unitario S/		COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)	Costo Unitario S/	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
	1.00	Formulación y aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	1.00	Glb		1.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	2,500.00		2,500.00	10,833.33	10,833.33
	2.00	Formulación y aprobación del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por Infraestructura Preexistente	1.00	Glb		1.00	15,000.00	15,000.00	8,000.00	8,000.00	2,500.00		2,500.00	8,500.00	8,500.00
	3.00	Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	1.00	Glb		1.00	15,000.00	15,000.00	12,000.00	12,000.00	2,500.00		2,500.00	9,833.33	9,833.33
	Costo Directo (S/)							45,000.00		35,000.00			7,500.00		29,166.67
	Gastos Generales (S/)							8,851.50		10,661.00			2,765.25		7,425.92
	- Gastos Fijos (S/)							2,583.00		4,511.50			492.00		2,528.83
	- Gastos Variables (S/)							6,268.50		6,149.50			2,273.25		4,897.08
	Utilidades (S/)							2,250.00		1,750.00			375.00		1,458.33
	Costo Total sin IGV (S/)							56,101.50		47,411.00			10,640.25		38,050.92
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV							92,006.46		130,854.36			62,990.28		95,283.70
	COSTO DELEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV							67,740.69		100,438.17			47,376.07		71,851.64
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/) sin IGV							56,101.50		47,411.00			10,640.25		38,050.92
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV							S/ 215,848.65		S/ 278,703.53			S/ 121,006.60		S/ 205,186.26
	COSTO TOTAL (S/) con IGV - ÍTEM 2							S/ 254,701.41		S/ 328,870.17			S/ 142,787.79		S/ 242,119.79
	INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA FUENTE	PLAZO DE EJECUCIÓN					ÍTEM 1: 150 días calendarios ÍTEM 2: 175 días calendarios		ÍTEM 1: 150 días calendarios ÍTEM 2: 175 días calendarios		NO APLICA				
		FORMA DE PAGO					Según TDR		Según TDR		NO APLICA				
		MONEDA DE LA FUENTE					Soles		Soles		NO APLICA				
		PRECIO UNITARIO EN LA MONEDA CONSIGNADA EN LA FUENTE					NO		NO		NO APLICA				
		TIPO DE CAMBIO QUE SE USA					NO APLICA		NO APLICA		NO APLICA				
		FECHA DE SOLICITUD					08/03/2024		08/03/2024		NO APLICA				
		CANTIDAD DE VECES QUE SE REITERO LA SOLICITUD					2		1		NO APLICA				
		FECHA DE RECEPCIÓN					13/03/2024		13/03/2024		NO APLICA				
		PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN					SI		SI		NO APLICA				
		LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPÓ EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RTM					NO		NO		NO APLICA				
		CUMPLE CON LOS RTM O LA CONTRATACION ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO					SI		SI		NO APLICA				
		SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL					SI		SI		SI				
ACCIONES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS															