MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay

INSTITUTO DE BIENESTAR SOCIAL
"Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 39"
CONTRATACION DIRECTA No. 02/10
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELECTRICAS - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	ESPECIFICACIONES	ING. JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES					INSTEL S.R.L.					CIVVEL INGENIERIA					S.I.D.E. S.R.L.					ELEMEC				
		Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**PROVISIÓN DE MATERIALES PARA REPOSICIÓN Y/O INSTALACIÓN**																									
	Caja para llave limitadora trifásica con riel, para llave TM de Hasta 100A	un	1	1	105.000	105.000	un	1	1	60.000	60.000	un	1	1	67.200	67.200	un	1	1	183.184	183.184	un	1	1	74.400	74.400
	Llave tremomagnético trifásica de 3 x100A	un	1	2	500.000	1.000.000	un	1	2	726.000	1.452.000	un	1	2	739.200	1.478.400	un	1	2	1.177.000	2.354.000	un	1	2	1.023.000	2.046.000
	Cable tipo NYY (doble aislación) de 1x25mm2	m	1	320	20.000	6.400.000	m	1	320	15.697	5.023.040	m	1	320	30.240	9.676.800	m	1	320	38.520	12.326.400	m	1	320	33.480	10.713.600
	Cable tipo NYY (doble aislación) de 1x16mm2	m	1	560	15.000	8.400.000	m	1	560	10.500	5.880.000	m	1	560	16.464	9.219.840	m	1	560	24.610	13.781.600	m	1	560	21.390	11.978.400
	Cable tipo NYY (doble aislación) de 1x16mm2	un	1	120	15.000	1.800.000	un	1	120	10.500	1.260.000	un	1	120	19.320	2.318.400	un	1	120	24.610	2.953.200	un	1	120	21.390	2.566.800
	Llave tremomagnético trifásica de 3 x63A	un	1	2	122.000	244.000	un	1	2	122.100	244.200	un	1	2	226.800	453.600	un	1	2	288.900	577.800	un	1	2	251.100	502.200
	Llave tremomagnético trifásica de 3 x50A	un	1	4	105.000	420.000	un	1	4	105.302	421.208	un	1	4	191.520	766.080	un	1	4	243.960	975.840	un	1	4	212.040	848.160
	Llave tremomagnético trifásica de 3 x40A	un	1	2	95.000	190.000	un	1	2	105.302	210.604	un	1	2	136.080	272.160	un	1	2	173.340	346.680	un	1	2	150.660	301.320
	Llave tremomagnético monofásica de 10 a 31A	un	1	31	20.000	620.000	un	1	31	18.700	579.700	un	1	31	33.600	1.041.600	un	1	31	42.800	1.326.800	un	1	31	37.200	1.153.200
	Interruptor diferencial de 4x40A	un	1	2	250.000	500.000	un	1	2	440.000	880.000	un	1	2	369.600	739.200	un	1	2	470.800	941.600	un	1	2	409.200	818.400
	Interruptor diferencial de 2x25A	un	1	3	140.000	420.000	un	1	3	212.300	636.900	un	1	3	210.000	630.000	un	1	3	267.500	802.500	un	1	3	232.500	697.500
	Caja tablero principal, con barras de fases y neutro, para 16 elementos	un	1	1	416.000	416.000	un	1	1	385.000	385.000	un	1	1	504.000	504.000	un	1	1	642.000	642.000	un	1	1	558.000	558.000
	Caja tablero principal, con barras de fases y neutro, para 28 elementos	un	1	1	575.000	575.000	un	1	1	450.000	450.000	un	1	1	590.520	590.520	un	1	1	749.000	749.000	un	1	1	651.000	651.000
	Jabalina para puesta a tierra de 5/8", 2 ,4 metros camada de 254 micrones	un	1	5	48.000	240.000	un	1	5	43.000	215.000	un	1	5	84.000	420.000	un	1	5	107.000	535.000	un	1	5	93.000	465.000
	Cable tipo NYY (doble aislación) de 1x1mm2	m	1	70	1.600	112.000	m	1	70	1.500	105.000	m	1	70	2.436	170.520	m	1	70	3.210	224.700	m	1	70	2.790	195.300
	Cable tipo NYY (doble aislación) de 1x4mm2	m	1	50	4.200	210.000	m	1	50	3.800	190.000	m	1	50	5.880	294.000	m	1	50	7.490	374.500	m	1	50	6.510	325.500
	Cable tipo NYY (doble aislación) de 1x10mm2	m	1	140	9.000	1.260.000	m	1	140	8.000	1.120.000	m	1	140	12.096	1.693.440	m	1	140	15.408	2.157.120	m	1	140	13.392	1.874.880
	Equipo completo para encendido de 1 lámpara VM de 400W	un	1	4	500.000	2.000.000	un	1	4	363.000	1.452.000	un	1	4	672.000	2.688.000	un	1	4	856.000	3.424.000	un	1	4	744.000	2.976.000
	Equipo completo para encendido de 2 lámparas fluorescentes de 40W	un	1	10	130.000	1.300.000	un	1	10	40.000	400.000	un	1	10	95.760	957.600	un	1	10	128.400	1.284.000	un	1	10	111.600	1.116.000
	Provisión e instalación de Acondicionador de aire tipo esplit de 24.000	un	1	1	6.000.000	6.000.000	un	1	1	3.800.000	3.800.000	un	1	1	8.400.000	8.400.000	un	1	1	10.700.000	10.700.000	un	1	1	9.300.000	9.300.000
	Equipo completo tipo AP para encendido de 1 lámpara VM de 250W, con fotocélula	un	1	5	380.000	1.900.000	un	1	5	540.000	2.700.000	un	1	5	588.000	2.940.000	un	1	5	749.000	3.745.000	un	1	5	651.000	3.255.000
	Toma corriente monofásico simple	un	1	7	7.000	49.000	un	1	7	8.000	56.000	un	1	7	18.984	132.888	un	1	7	21.400	149.800	un	1	7	18.600	130.200
	Toma corriente monofásico doble, uno simple y otro con PAT	un	1	4	13.000	52.000	un	1	4	15.000	60.000	un	1	4	42.000	168.000	un	1	4	53.500	214.000	un	1	4	46.500	186.000
	Ventiladores de techo con caja de llave metálica	un	1	2	355.000	710.000	un	1	2	290.000	580.000	un	1	2	252.000	504.000	un	1	2	321.000	642.000	un	1	2	279.000	558.000
2	**MONTAJES, INSTALACIONES Y TAREAS A EJECUTAR**																									
	Cambio de llave limitadora	gl	1	1	210.000	210.000	gl	1	1	75.000	75.000	gl	1	1	168.000	168.000	gl	1	1	214.000	214.000	gl	1	1	186.000	186.000
	Adecuación de sitio de medición por cambio de cables de entrada y salida	gl	1	1	900.000	900.000	gl	1	1	250.000	250.000	gl	1	1	672.000	672.000	gl	1	1	856.000	856.000	gl	1	1	744.000	744.000
	alimentación de TPG (incluye caños y protección)	m	1	70	17.000	1.190.000	m	1	70	15.000	1.050.000	m	1	70	25.200	1.764.000	m	1	70	32.100	2.247.000	m	1	70	27.900	1.953.000
	alimentación de TPG (incluye caños y protección)	m	1	130	17.000	2.210.000	m	1	130	15.000	1.950.000	m	1	130	25.200	3.276.000	m	1	130	32.100	4.173.000	m	1	130	27.900	3.627.000
	alimentación de alumbrados (incluye caños y protección)	m	1	70	12.000	840.000	m	1	70	15.000	1.050.000	m	1	70	8.400	588.000	m	1	70	10.700	749.000	m	1	70	9.300	651.000
	Colocación y cableado del tablero principal TPG	gl	1	1	575.000	575.000	gl	1	1	250.000	250.000	gl	1	1	672.000	672.000	gl	1	1	856.000	856.000	gl	1	1	744.000	744.000
	Colocación y cableado del tablero TGM (hogar de niñas)	gl	1	1	460.000	460.000	gl	1	1	250.000	250.000	gl	1	1	336.000	336.000	gl	1	1	428.000	428.000	gl	1	1	372.000	372.000
	Alimentación al tablero TGM (hogar de niñas)	m	1	15	17.000	255.000	m	1	15	15.000	225.000	m	1	15	25.200	378.000	m	1	15	32.100	481.500	m	1	15	27.900	418.500
	Colocación y cableado del tablero general TGV	gl	1	1	460.000	460.000	gl	1	1	250.000	250.000	gl	1	1	333.144	333.144	gl	1	1	428.000	428.000	gl	1	1	372.000	372.000
	Colocación registro de mampostería (0,3x0,3)m con tapa (incluye material)	un	1	9	60.000	540.000	un	1	9	150.000	1.350.000	un	1	9	134.400	1.209.600	un	1	9	171.200	1.540.800	un	1	9	148.800	1.339.200
	Alimentación al tablero TSR (reuniones)	m	1	2	17.000	34.000	m	1	2	50.000	100.000	m	1	2	168.000	336.000	m	1	2	214.000	428.000	m	1	2	186.000	372.000
	Alimentación al tablero TSA (apoyo)	m	1	20	17.000	340.000	m	1	20	40.000	800.000	m	1	20	136.416	2.728.320	m	1	20	171.200	3.424.000	m	1	20	148.800	2.976.000
	Alimentación al tablero TSG (hogar varones)	m	1	30	17.000	510.000	m	1	30	40.000	1.200.000	m	1	30	151.200	4.536.000	m	1	30	192.600	5.778.000	m	1	30	167.400	5.022.000
	Alimentación al tablero TSB (baño)	m	1	20	17.000	340.000	m	1	20	40.000	800.000	m	1	20	117.600	2.352.000	m	1	20	149.800	2.996.000	m	1	20	130.200	2.604.000
	Colocación y cableado de tablero seccional TSG	gl	1	1	460.000	460.000	gl	1	1	250.000	250.000	gl	1	1	201.600	201.600	gl	1	1	256.800	256.800	gl	1	1	223.200	223.200
	Colocación y cableado de tablero seccional TSB	gl	1	1	460.000	460.000	gl	1	1	250.000	250.000	gl	1	1	169.680	169.680	gl	1	1	214.000	214.000	gl	1	1	186.000	186.000
	Colocación de alumbrado público	gl	1	1	173.000	173.000	gl	1	1	125.000	125.000	gl	1	1	134.400	134.400	gl	1	1	171.200	171.200	gl	1	1	148.800	148.800
	Colocación de Jabalinas	gl	1	1	460.000	460.000	gl	1	1	125.000	125.000	gl	1	1	168.000	168.000	gl	1	1	214.000	214.000	gl	1	1	186.000	186.000
	Colocación de ventiladores de techo	gl	1	1	60.000	60.000	gl	1	1	300.000	300.000	gl	1	1	168.000	168.000	gl	1	1	214.000	214.000	gl	1	1	186.000	186.000
	Alimentación para equipo de aire acondicionado	gl	1	1	210.000	210.000	gl	1	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	1	134.400	134.400	gl	1	1	171.200	171.200	gl	1	1	148.800	148.800
	Colocación de aire acondicionado	gl	1	1	500.000	500.000	gl	1	1	250.000	250.000	gl	1	1	756.000	756.000	gl	1	1	963.000	963.000	gl	1	1	837.000	837.000
	Colocación de tomacorrientes y luces	bocas	1	16	23.000	368.000	bocas	1	16	25.000	400.000	bocas	1	16	100.800	1.612.800	bocas	1	16	128.400	2.054.400	bocas	1	16	111.600	1.785.600
	Cableado y colocación de reflectores	bocas	1	3	92.000	276.000	bocas	1	3	40.000	120.000	bocas	1	3	210.000	630.000	bocas	1	3	256.800	770.400	bocas	1	3	223.200	669.600
	Elaboración de plano de acuerdo a especificaciones	gl	1	1	2.300.000	2.300.000	gl	1	1	300.000	300.000	gl	1	1	1.344.000	1.344.000	gl	1	1	1.712.000	1.712.000	gl	1	1	1.488.000	1.488.000
	Colocac. de interruptores diferenciales monofásicos, en tableros TSR, TSA y TSB	gl	1	1	300.000	300.000	gl	1	1	300.000	300.000	gl	1	1	302.400	302.400	gl	1	1	385.200	385.200	gl	1	1	334.800	334.800
	Recableado de luces, tomacorrientes y ventiladores (incluye cable)	bc	1	113	60.000	6.780.000	bc	1	113	60.000	6.780.000	bc	1	113	84.000	9.492.000	bc	1	113	107.000	12.091.000	bc	1	113	93.000	10.509.000
	Recableado de circuitos independien tes (incluye cable)	bc	1	56	175.000	9.800.000	bc	1	56	60.000	3.360.000	bc	1	56	92.400	5.174.400	bc	1	56	107.000	5.992.000	bc	1	56	93.000	5.208.000
	GESTIONES A REALIZAR ANTE LA ANDE, TRÁMITES ADMINISTRATIVOS.	gl	1	1	2.500.000	2.500.000	gl	1	1	600.000	600.000	gl	1	1	2.352.000	2.352.000	gl	1	1	1.070.000	1.070.000	gl	1	1	930.000	930.000
						68.434.000					**51.920.652**					**88.114.992**					**112.289.224**					**97.512.360**

Lic. Mònica E. Enciso C.
Directora Administrativa

Lic. Martha Perrotta
Directora General