CUADRO COMPRATIVO DE OFERTAS

Mantenimiento y readecuación de sistema eléctrico mayor para el MRE, reparación de Sala técnica, Tableros de Seccionales y banco de capacitores de los AA Split en el 3° piso - Edificio Benigno López con ID: 421464

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	AIRMERCT de JOSÉ EDURADO CABRERA	COIN de CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	F y A SERVICIOS DE INGENIERIA de MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS	TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	INTEC INGENIERIA S.A.E.	SIEMI S.R.L.
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**REPUESTOS - Monteje de Disyuntores de 600 Amp. Mejoramiento de barra de distrubucion montaje de amperimetro y luz piloto**										
1.1	Disyuntor tripolar caja moldeada de 3X600 Amp. P/ Corte General regulabre	Unidad	UNIDAD	1	6.712.333	3.100.000	3.000.000	5.250.000	5.500.000	5.543.300	6.712.333
1.2	Disyuntores Tripolares 3X50 Amp. Protección para los circuitos 6ka	Unidad	UNIDAD	1	241.853	180.000	100.000	203.402	250.000	230.000	241.853
1.3	Disyuntores Tripolares 3X25 Amp. Protección para los circuitos 6ka	Unidad	UNIDAD	1	164.900	150.000	80.000	136.064	160.000	160.000	107.185
1.4	Disyuntor unipolar 1X25 Amp. Protección para los circuitos 6ka	Unidad	UNIDAD	1	131.920	100.000	25.000	85.000	100.000	150.000	65.960
1.5	Amperimetro 800 /5 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	1.758.933	580.000	400.000	1.000.000	1.320.000	946.000	703.573
1.6	Luz piloto señalizado LED	Unidad	UNIDAD	1	76.953	75.000	25.000	40.000	60.000	55.591	57.715
1.7	Riel para llaves	Unidad	UNIDAD	1	87.947	80.000	35.000	50.000	66.000	80.000	65.960
1.8	Terminales de co 185 mm2	Unidad	UNIDAD	1	76.953	25.000	37.000	45.000	60.000	75.000	76.953
1.9	Terminales de co 35 mm2	Unidad	UNIDAD	1	38.477	15.000	8.000	19.000	30.000	32.800	28.858
1.10	Terminales de co 50 mm2	Unidad	UNIDAD	1	65.960	20.000	10.000	25.000	50.000	65.960	49.470
1.11	Terminales de co 25 mm2	Unidad	UNIDAD	1	43.973	10.000	5.000	15.000	33.000	42.000	43.973
1.12	Barra de cobre 50X10 mm2 RST y N+T	Unidad	UNIDAD	1	1.319.200	50.000	1.319.200	990.000	1.300.000	1.287.700	1.319.200
1.13	Cable multifilar de 35 mm2	Metro lineal	UNIDAD	1	98.940	55.000	40.000	50.000	75.000	90.800	64.311
1.14	Cable multifilar de 50 mm2	Metro lineal	UNIDAD	1	137.417	85.000	60.000	63.000	104.000	138.700	76.954
1.15	Cable multifilar de 25 mm2	Metro lineal	UNIDAD	1	65.960	42.000	30.000	32.000	50.000	55.000	42.874
1.16	Conductor eléctrico 1X 185 mm	Metro lineal	UNIDAD	1	384.767	210.000	180.000	205.000	290.000	268.250	384.767
1.17	Aisladores	Metro lineal	UNIDAD	1	230.860	180.000	22.000	100.000	174.000	211.600	230.860
2	**MANO DE OBRA - Monteje de Disyuntores de 600 Amp. Mejoramiento de barra de distrubucion montaje de amperimetro y luz piloto**										
2.1	Colocación de Disyuntor tripolar caja moldeada de 3X600 Amp. P/ Corte General	Unidad	UNIDAD	1	1.549.000	697.050	1.239.200	1.165.000	1.180.000	1.600.000	1.549.000
2.2	Colocación de Disyuntores Tripolares 3X50 Amp. Protección para los circuitos	Unidad	UNIDAD	1	2.065.333	929.399	1.652.266	1.550.000	1.550.000	1.900.000	2.065.333
2.3	Colocación de Disyuntores Tripolares 3X25 Amp. Protección para los circuitos	Unidad	UNIDAD	1	1.549.000	697.050	1.239.200	1.170.000	1.162.000	1.550.000	1.549.000
2.4	Colocación de Disyuntor unipolar 1X25 Amp. Protección para los circuitos	Unidad	UNIDAD	1	1.239.200	557.640	991.360	930.000	930.000	1.100.000	1.239.200
2.5	Instalación de Amperimetro 800 /5 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	826.133	371.760	660.906	450.000	620.000	800.000	826.133
2.6	Instalación de Luz piloto señalizado LED	Unidad	UNIDAD	1	826.133	371.760	660.906	450.000	620.000	800.000	826.133
2.7	Colocación de Riel para llaves	Unidad	UNIDAD	1	516.333	232.350	413.066	390.000	389.000	430.000	335.616

2.8	Colocación de Terminales de co 185 mm2	Unidad	UNIDAD	1	4.130.667	1.445.733	1.000.000	2.700.000	3.099.000	4.110.000	3.511.067
2.9	Colocación de Terminales de co 35 mm2	Unidad	UNIDAD	1	2.581.667	1.161.750	2.065.334	1.625.000	1.937.000	2.000.000	1.549.000
2.10	Colocación de Terminales de co 50 mm2	Unidad	UNIDAD	1	3.098.000	1.239.200	2.478.400	2.013.000	2.324.000	2.980.000	1.858.800
2.11	Colocación de Terminales de co 25 mm2	Unidad	UNIDAD	1	2.065.333	826.000	1.652.266	1.342.000	1.560.000	1.800.000	1.239.200
2.12	Colocación de Barra de cobre 50X10 mm2	Unidad	UNIDAD	1	3.614.333	1.626.450	2.891.466	1.987.000	2.711.000	3.700.000	3.614.333
2.13	Tendido y colocación Cable multifilar de 35 mm2	Unidad	UNIDAD	1	5.163.333	2.065.333	4.130.666	4.000.000	5.937.834	4.850.000	5.937.833
2.14	Tendido y colocación Cable multifilar de 50 mm2	Unidad	UNIDAD	1	6.196.000	2.478.400	4.956.800	4.650.000	7.125.400	5.980.000	6.196.000
2.15	Tendido y colocacóon Cable multifilar de 25 mm2	Unidad	UNIDAD	1	4.130.667	1.858.800	3.304.534	3.100.000	4.750.268	3.750.000	4.130.667
2.16	Tendido y colocación Conductor eléctrico 1X 185 mm	Unidad	UNIDAD	1	8.261.333	2.891.466	5.000.000	6.250.000	9.500.534	8.400.000	8.261.333
2.17	Colocación de aisladores	Unidad	UNIDAD	1	1.549.000	697.050	1.239.200	1.084.000	1.162.000	1.550.000	1.549.000
3	**REPUESTOS - Cambio Total de Corte General que se encuentra con sistema de fusibles N.H se reemplazara por disyuntores caja moldeada de 6000 ampm con sistema de barra de cobre azotea 3° piso A.A Central**										
3.1	Disyuntor tripolar caja moldeada de 3X600 Amp. P/ Corte General de 50 ka	Unidad	UNIDAD	1	7.145.667	3.100.000	3.000.000	5.360.000	5.500.000	7.233.602	7.145.667
3.2	Disyuntores Tripolares 3X50 Amp Protección para los circuitos 6ka	Unidad	UNIDAD	1	241.853	180.000	100.000	203.402	240.000	230.000	241.853
3.3	Disyuntores Tripolares 3X25 Amp Protección para los circuitos 6ka	Unidad	UNIDAD	1	164.900	150.000	80.000	136.064	133.000	160.000	98.940
3.4	Disyuntor unipolar 1X25 Amp. Protección para los circuitos 6ka	Unidad	UNIDAD	1	131.920	100.000	25.000	60.000	100.000	150.000	52.768
3.5	Barra de cobre 50x10mm RST + N + T	Unidad	UNIDAD	1	1.319.200	550.000	1.319.200	850.000	990.000	1.287.700	1.121.320
3.6	Luz piloto señalizado LED	Unidad	UNIDAD	1	76.953	75.000	25.000	40.000	80.000	55.591	76.953
3.7	Amperimetro 800 /5 Amp	Unidad	UNIDAD	1	1.758.933	80.000	400.000	1.000.000	1.320.000	946.000	703.573
3.8	Terminales de co 185 mm2	Unidad	UNIDAD	1	76.953	25.000	37.000	45.000	60.000	75.000	76.953
3.9	Terminales de co 35 mm2	Unidad	UNIDAD	1	49.470	15.000	8.000	19.000	40.000	32.800	31.166
3.10	Terminales de co 50 mm2	Unidad	UNIDAD	1	65.960	20.000	10.000	25.000	50.000	65.960	41.555
3.11	Terminales de co 25 mm2	Unidad	UNIDAD	1	38.477	10.000	5.000	15.000	30.000	42.000	24.241
3.12	Cable multifilar de 35 mm2	Metro lineal	UNIDAD	1	98.940	50.000	40.000	41.115	75.000	90.800	59.364
3.13	Cable multifilar de 50 mm2	Metro lineal	UNIDAD	1	137.417	55.000	60.000	52.262	104.000	138.700	61.838
3.14	Cable multifilar de 25 mm2	Metro lineal	UNIDAD	1	65.960	85.000	30.000	26.639	50.000	55.000	39.576
3.15	Conductor eléctrico 1X 185 mm	Metro lineal	UNIDAD	1	384.767	42.000	180.000	204.000	290.000	268.250	153.907
3.16	Pintura sistetica aislante para tablero	Metros cuadrados	UNIDAD	1	1.649.000	210.000	210.000	700.000	1.237.000	1.700.000	1.649.000
3.17	Aisladores	Unidad	UNIDAD	1	230.860	180.000	22.000	62.000	174.000	211.600	230.860
4	**MANO DE OBRA - Cambio Total de Corte General que se encuentra con sistema de fusibles N.H se reemplazara por disyuntores caja moldeada de 6000 ampm con sistema de barra de cobre azotea 3° piso A.A Central**										
4.1	Colocación de Disyuntor tripolar caja moldeada de 3X600 Amp. P/ Corte General de 50 ka	Unidad	UNIDAD	1	1.549.000	697.050	1.239.200	1.170.000	1.162.000	1.500.000	1.549.000
4.2	Colocación de Disyuntores Tripolares 3X50 Amp. Protección para los circuitos	Unidad	UNIDAD	1	2.065.333	929.399	1.652.266	1.550.000	1.549.000	1.900.000	2.065.333
4.3	Colocación de Disyuntores Tripolares 3X25 Amp. Protección para los circuitos	Unidad	UNIDAD	1	1.549.000	697.050	1.239.200	1.180.000	1.162.000	1.550.000	1.549.000
4.4	Colocación de Disyuntor unipolar 1X25 Amp Protección para los circuitos	Unidad	UNIDAD	1	1.239.200	557.640	991.360	930.000	930.000	1.100.000	1.239.200
4.5	Colocación de Asilador de barra	Unidad	UNIDAD	1	826.133	371.760	660.906	621.000	620.000	850.000	826.133
4.6	Instalación Luz piloto señalizado LED	Unidad	UNIDAD	1	826.133	371.760	660.906	450.000	620.000	850.000	826.133
4.7	Instalación Amperimetro 800 /5 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	516.333	232.350	413.066	350.000	390.000	480.000	800.000
4.8	Colocación de Terminales de co 185 mm2	Unidad	UNIDAD	1	4.130.667	1.445.733	1.000.000	3.100.000	3.099.000	4.110.000	4.130.667
4.9	Colocación de Terminales de co 35 mm2	Unidad	UNIDAD	1	2.581.667	1.161.750	2.065.334	1.950.000	1.937.000	2.600.000	1.626.450
4.10	Colocación de Terminales de co 50 mm2	Unidad	UNIDAD	1	3.098.000	1.239.200	2.478.400	2.350.000	2.324.000	2.980.000	1.549.000
4.11	Colocación de Terminales de co 25 mm2	Unidad	UNIDAD	1	2.065.333	826.000	1.652.266	1.550.000	1.550.000	1.800.000	1.156.586
4.12	Tendido y colocacion Cable multifilar de 35 mm2	Unidad	UNIDAD	1	3.614.333	1.626.450	2.891.466	2.720.000	4.156.484	3.700.000	3.614.333
4.13	Tendido y colocacion Cable multifilar de 50 mm2	Unidad	UNIDAD	1	5.163.333	2.065.333	4.130.666	3.875.000	5.937.834	5.980.000	5.937.833
4.14	Tendido y colocacion Cable multifilar de 25 mm2	Unidad	UNIDAD	1	6.196.000	2.478.400	4.956.800	4.650.000	7.125.400	6.650.000	7.125.400

4.15	Tendido y colocacion Conductor eléctrico 1X 185 mm	Unidad	UNIDAD	1	4.130.667	1.858.800	3.304.534	3.100.000	4.750.268	4.250.000	4.750.267
4.16	Trabajo de Pintura sistetica aislante para tablero	Unidad	UNIDAD	1	361.433	1.200.000	289.146	361.433	273.000	384.000	800.000
4.17	Colocación de aisladores	Unidad	UNIDAD	1	1.549.000	697.050	1.239.200	950.000	1.162.000	1.650.000	1.549.000
5	**REPUESTOS - Cambio Total de fusibles N.H se reemplazara por disyuntores tripolares con cambio de conductores eléctricos que alimenta un tablero de AA 1x35 mm2**										
5.1	Disyuntor tripolar caja moldeada de 3X250 Amp 50 Ka P/ Corte General	Unidad	UNIDAD	1	3.692.333	850.000	1.350.000	1.650.000	2.770.000	3.750.000	3.692.333
5.2	Disyuntores Tripolares 3X63 Amp. 50 Ka Protección para los circuitos	Unidad	UNIDAD	1	340.083	180.000	100.000	260.000	260.000	254.700	340.083
5.3	Rieles para TM	Unidad	UNIDAD	1	77.733	75.000	35.000	50.000	60.000	70.000	58.300
5.4	Cable multifilar 1x35 mm2	Metro lineal	UNIDAD	1	87.450	55.000	40.000	50.000	66.000	90.800	55.094
5.5	Cable multifilar de 25 mm2	Metro lineal	UNIDAD	1	58.300	42.000	60.000	32.000	45.000	42.000	43.725
5.6	Cable multifilar de 50 mm2	Metro lineal	UNIDAD	1	121.458	80.000	30.000	63.000	92.000	138.700	121.458
5.7	Terminales de co 35 mm2	Unidad	UNIDAD	1	43.725	15.000	8.000	19.000	33.000	32.800	27.547
5.8	Terminales de co 50 mm2	Unidad	UNIDAD	1	58.300	20.000	10.000	25.000	45.000	65.960	36.729
5.9	Terminales de co 25 mm2	Unidad	UNIDAD	1	34.008	10.000	5.000	15.000	26.000	42.000	25.506
6	**MANO DE OBRA - Cambio Total de fusibles N.H se reemplazara por disyuntores tripolares con cambio de conductores eléctricos que alimenta un tablero de AA 1x35 mm2**										
6.1	Mano de obra por Disyuntor tripolar caja moldeada de 3X250 Amp. P/ Corte General	Unidad	UNIDAD	1	2.390.800	1.195.400	1.912.640	1.800.000	1.795.000	1.850.000	2.032.180
6.2	Mano de obra por Disyuntores Tripolares 3X63 Amp Protección para los circuitos	Unidad	UNIDAD	1	1.461.433	730.717	1.169.146	1.100.000	1.097.000	1.100.000	1.242.218
6.3	Mano de obra por colocación de rieles para TM	Unidad	UNIDAD	1	362.613	181.307	290.090	280.000	272.000	370.000	308.221
6.4	Tendido y colocación cable multifilar 1x35 mm2	Unidad	UNIDAD	1	3.366.273	1.683.136	2.693.018	2.550.000	3.871.215	2.457.000	3.366.273
6.5	Tendido y colocación Cable multifilar de 50 mm2	Unidad	UNIDAD	1	4.021.960	2.010.980	3.217.568	3.180.000	4.625.255	3.378.820	4.021.960
6.6	Tendido y colocación Cable multifilar de 25 mm2	Unidad	UNIDAD	1	2.712.417	1.353.208	2.169.934	2.050.000	3.119.290	2.500.000	2.712.417
6.7	Colocación de Terminales de co 35 mm2	Unidad	UNIDAD	1	1.683.137	841.569	1.346.510	1.262.000	1.263.000	1.450.000	1.683.137
6.8	Colocación de Terminales de co 50 mm2	Unidad	UNIDAD	1	2.021.960	1.010.980	1.617.568	1.520.000	1.517.000	1.800.000	1.718.666
6.9	Colocación de Terminales de co 25 mm2	Unidad	UNIDAD	1	1.346.143	673.072	1.076.914	1.010.000	1.010.000	1.150.000	1.346.143
7	**Mano de Obra mantenimiento de sala técnica**										
7.1	Reapretar borneras de disyuntores	Unidad	UNIDAD	1	549.667	247.350	439.734	350.000	413.000	450.000	357.284
7.2	Limpieza de sala electrica y canaletas	Unidad	UNIDAD	1	3.298.000	1.484.100	2.638.400	2.000.000	2.475.000	2.800.000	3.298.000
7.3	Reacondicionamiento de cables	Unidad	UNIDAD	1	21.986.667	5.000.000	10.000.000	15.000.000	19.000.000	22.500.000	21.986.667
7.4	Reapretar terminales electricas con presa hidraulica	Unidad	UNIDAD	1	549.667	274.833	439.734	550.000	413.000	560.000	549.667
7.5	Verificación de banco de capasitores	Unidad	UNIDAD	1	8.794.667	2.500.000	4.000.000	6.600.000	7.596.000	8.500.000	3.517.867
8	**Mano de Obra mantenimiento General de tableros seccionales PB 1º 2º y 3º piso Benigno López**										
8.1	Reapretar borneras de disyuntores	Unidad	UNIDAD	1	549.667	247.350	439.734	550.000	413.000	420.000	329.800
8.2	Limpieza de tablero	Unidad	UNIDAD	1	1.649.000	659.600	1.319.200	990.000	1.237.000	1.200.000	1.401.650
8.3	Reacondicionamiento y reordenamientos de cables en bandejas metálicas	Unidad	UNIDAD	1	2.748.333	961.916	2.198.666	2.100.000	2.065.000	2.500.000	2.336.083
8.4	Reapretar terminales electricas	Unidad	UNIDAD	1	2.748.333	961.916	2.198.666	1.650.000	2.065.000	2.300.000	2.336.083
8.5	Verificación de equilibrio de carga	Unidad	UNIDAD	1	5.496.667	1.923.833	4.397.334	3.800.000	4.123.000	4.800.000	6.870.834
9	**Provisión de motobomba de 3 HP**										
9.1	Motobomba sumergible 3 HP	Unidad	UNIDAD	1	6.046.333	3.000.000	3.000.000	4.600.000	6.058.000	5.800.000	6.046.333
9.2	Tablero para automatizacion de motobomba con todo lo necesario para instalacion	Unidad	UNIDAD	1	3.298.000	1.500.000	1.200.000	1.650.000	2.473.000	3.200.000	3.792.700
10	**Instalación de motobomba de 3 HP**										
10.1	Instalación de motobomba sumergible 3 HP trifacico	Unidad	UNIDAD	1	879.467	500.000	703.574	670.000	660.000	850.000	1.800.000
10.2	Instalación de Tablero para automatizacion de motobambo	Unidad	UNIDAD	1	1.099.333	500.000	879.466	850.000	825.000	950.000	2.500.000
					Precio Total	**79.255.183**	**128.353.582**	**141.137.381**	**177.183.782**	**189.182.484**	**189.369.274**

Lic. Andrés Bogado
Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de Relaciones Exteriores