CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - READECUACION Y REPOTENCIACION DEL SISTEMA ELECTRICO (BLOQUE A Y B) ID N° 421,292

			SIEMI SRL					OPEL - OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS					ASTELEV				
ITEM	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72102201-012	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA READEUCACION Y REPOTENCIACION PORTABLERO ELECTRICO EN BT DE MONOFASICO A TRIFASICO, CON EQUILIBRIO DE CARGAS POR TABLERO	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	Unidad	EVENTO	1	1.926.170	1.926.170	Unidad	EVENTO	1	2.815.166	2.815.166
2	72102201-012	PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 2 MM 2 MULTIFILAR	Unidad	EVENTO	1	4.235	4.235	Unidad	EVENTO	1	3.200	3.200	Unidad	EVENTO	1	4.023	4.023
3	72102201-012	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 2 MM 2 MULTIFILAR	Unidad	EVENTO	1	20.187	20.187	Unidad	EVENTO	1	15.240	15.240	Unidad	EVENTO	1	19.178	19.178
4	72102201-012	PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 4 MM 2 MULTIFILAR	Unidad	EVENTO	1	2.033	2.033	Unidad	EVENTO	1	6.060	6.060	Unidad	EVENTO	1	7.631	7.631
5	72102201-012	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 4 MM 2 MULTIFILAR	Unidad	EVENTO	1	21.761	21.761	Unidad	EVENTO	1	16.430	16.430	Unidad	EVENTO	1	20.673	20.673
6	72102201-012	PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 6 MM 2 MULTIFILAR	Unidad	EVENTO	1	12.581	12.581	Unidad	EVENTO	1	9.500	9.500	Unidad	EVENTO	1	11.952	11.952

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO - Unidad Operativa de Contrataciones - ASUNCIÓN

Lic. Silvio H. Fernández
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

7	72102201-012	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 6 MM 2 MULTIFILAR	Unidad	EVENTO	1	23.567	23.567	Unidad	EVENTO	1	17.790	17.790	Unidad	EVENTO	1	22.389	22.389
8	72102201-012	PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 10 MM 2 MULTIFILAR	Unidad	EVENTO	1	21.133	21.133	Unidad	EVENTO	1	15.960	15.960	Unidad	EVENTO	1	20.076	20.076
9	72102201-012	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 10 MM 2 MULTIFILAR	Unidad	EVENTO	1	26.304	26.304	Unidad	EVENTO	1	19.860	19.860	Unidad	EVENTO	1	24.989	24.989
10	72102201-012	PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 16 MM 2 MULTIFILAR	Unidad	EVENTO	1	37.727	37.727	Unidad	EVENTO	1	28.480	28.480	Unidad	EVENTO	1	35.841	35.841
11	72102201-012	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 16 MM 2 MULTIFILAR	LITROS	EVENTO	1	31.787	31.787	LITROS	EVENTO	1	24.000	24.000	LITROS	EVENTO	1	30.198	30.198
12	72102201-012	PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 16 MM 2 NYY	Unidad	EVENTO	1	41.667	41.667	Unidad	EVENTO	1	31.460	31.460	Unidad	EVENTO	1	39.584	39.584
13	72102201-012	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 16 MM 2 NYY	Unidad	EVENTO	1	34.303	34.303	Unidad	EVENTO	1	25.900	25.900	Unidad	EVENTO	1	32.588	32.588
14	72102201-014	PROVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A HASTA 1X50 A CURVA C 5KA CLASE 3 NORMA IEC 60898	Unidad	EVENTO	1	97.362	97.362	Unidad	EVENTO	1	53.550	53.550	Unidad	EVENTO	1	92.494	92.494

Lic. Silvio R. Fernández
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

15	72102201-014	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A HASTA 1X50 A CURVA C 6KA CLASE 3 NORMA IEC 60899	Unidad	EVENTO	1	148.600	148.600	Unidad	EVENTO	1	81.730	81.730	Unidad	EVENTO	1	141.170	141.170
16	72102201-014	PROVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A HASTA 3X50 A CURVA C 6 KA	Unidad	EVENTO	1	226.777	226.777	Unidad	EVENTO	1	124.730	124.730	Unidad	EVENTO	1	215.438	215.438
17	72102201-014	SERVICIO DE MANO DE OBRA POR MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A HASTA 3X50 A HASTA 3X50 A CURVA C 6 KA	Unidad	EVENTO	1	262.067	262.067	Unidad	EVENTO	1	144.140	144.140	Unidad	EVENTO	1	248.964	248.964
18	72102201-014	PROVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A HASTA 3X125 A CURVA C 10 KA	Unidad	EVENTO	1	798.827	798.827	Unidad	EVENTO	1	439.350	439.350	Unidad	EVENTO	1	758.886	758.886
19	72102201-014	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A HASTA 3X125 A CURVA C 10 KA	Unidad	EVENTO	1	217.602	217.602	Unidad	EVENTO	1	189.970	189.970	Unidad	EVENTO	1	328.130	328.130
20	72102201-014	PROVISION DE DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 KA PROVISION Y MONTAJE (NO INCLUYE LOS CONDUCTORES ELECTRICOS) RIEL DIM	Unidad	EVENTO	1	248.933	248.933	Unidad	EVENTO	1	342.280	342.280	Unidad	EVENTO	1	591.216	591.216
21	72102201-014	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y MONTAJE DE DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 KA PROVISION Y MONTAJE (NO INCLUYE LOS CONDUCTORES ELECTRICOS) RIEL DIM	Unidad	EVENTO	1	457.467	457.467	Unidad	EVENTO	1	251.610	251.610	Unidad	EVENTO	1	434.594	434.594
22	72102201-014	PROVISION DE DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA PROVISION Y MONTAJE (NO INCLUYE LOS CONDUCTORES ELECTRICOS) RIEL DIM	Unidad	EVENTO	1	133.260	133.260	Unidad	EVENTO	1	162.870	162.870	Unidad	EVENTO	1	281.326	281.326

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Lic. Silvio R. Fernández
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

23	72102201-014	SERVICIO DE MANO DE OBRA Y MONTAJE DE DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA PROVISION Y MONTAJE (NO INCLUYE LOS CONDUCTORES ELECTRICOS) RIEL DIM	Unidad	EVENTO	1	424.133	424.133	Unidad	EVENTO	1	233.270	233.270	Unidad	EVENTO	1	402.926	402.926
24	72102201-012	ProvisiOn de bandejas portacable tipo escalera de 20 cm(incluye todos los accesorios varilla roscada soportes)	Unidad	EVENTO	1	325.667	325.667	Unidad	EVENTO	1	179.120	179.120	Unidad	EVENTO	1	309.384	309.384
25	72102201-012	MANO DE OBRA Y MONTAJE de bandejas portacable tipo escalera de 20 cm(incluye todos los accesorios varilla roscada soportes)	Unidad	EVENTO	1	85.133	85.133	Unidad	EVENTO	1	46.820	46.820	Unidad	EVENTO	1	80.876	80.876
26	72102201-012	ProvisiOn de bandejas portacable tipo escalera de 10 cm(incluye todos los accesorios varilla roscada soportes)	Unidad	EVENTO	1	247.333	247.333	Unidad	EVENTO	1	136.030	136.030	Unidad	EVENTO	1	234.966	234.966
27	72102201-012	MANO DE OBRA Y MONTAJE de bandejas portacable tipo escalera de 10 cm(incluye todos los accesorios varilla roscada soportes)	LITROS	EVENTO	1	78.467	78.467	LITROS	EVENTO	1	59.240	59.240	LITROS	EVENTO	1	74.544	74.544
28	72102201-9998	PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 9 MODULOS EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	95.282	95.282	Unidad	EVENTO	1	61.650	61.650	Unidad	EVENTO	1	106.491	106.491
29	72102201-9998	PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 12 MODULOS EXTERNO	LITROS	EVENTO	1	140.640	140.640	LITROS	EVENTO	1	77.350	77.350	LITROS	EVENTO	1	133.608	133.608
30	72102201-9998	PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 15 MODULOS EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	161.987	161.987	Unidad	EVENTO	1	89.090	89.090	Unidad	EVENTO	1	153.888	153.888

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO · Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones · ASUNCION

Lic. Silvio R. Fernández
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

31	72102201-9998	PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 18 MODULOS EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	192.973	192.973	Unidad	EVENTO	1	124.860	124.860	Unidad	EVENTO	1	215.676	215.676
32	72102201-9998	PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 21 MODULOS EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	242.342	242.342	Unidad	EVENTO	1	156.810	156.810	Unidad	EVENTO	1	270.853	270.853
33	72102201-9998	PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 24 MODULOS EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	240.011	240.011	Unidad	EVENTO	1	203.090	203.090	Unidad	EVENTO	1	350.785	350.785
34	72102201-012	SERVICIO DE MANO OBRA POR MONTAJE DE TABLERO ELECTRICOS PLASTICO TIPO EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	566.667	566.667	Unidad	EVENTO	1	311.670	311.670	Unidad	EVENTO	1	538.334	538.334
35	78180101-009	PROVISION DE CABLECANAL 20X10 TIPO PLASTICO	Unidad	EVENTO	1	17.150	17.150	Unidad	EVENTO	1	17.260	17.260	Unidad	EVENTO	1	21.724	21.724
36	78180101-009	PROVISION DE CABLECANAL 30X12 TIPO PLASTICO	Unidad	EVENTO	1	61.640	61.640	Unidad	EVENTO	1	46.540	46.540	Unidad	EVENTO	1	58.558	58.558
37	78180101-009	PROVISION DE CABLECANAL 40X16 TIPO PLASTICO	Unidad	EVENTO	1	67.313	67.313	Unidad	EVENTO	1	50.820	50.820	Unidad	EVENTO	1	63.947	63.947
38	78180101-009	PROVISION DE CABLECANAL 27X30 TIPO PLASTICO	Unidad	EVENTO	1	42.250	42.250	Unidad	EVENTO	1	42.530	42.530	Unidad	EVENTO	1	53.516	53.516

Lic. Silvio R. Fernández
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

39	78180101-009	PROVISION DE CABLECANAL 40X30 TIPO PLASTICO	Unidad	EVENTO	1	89.300	89.300	Unidad	EVENTO	1	49.120	49.120	Unidad	EVENTO	1	84.835	84.835
40	78180101-009	SERVICIO DE MANO OBRA POR MONTAJE DE CABLECANALES EXTERNO	Unidad	EVENTO	1	23.434	23.434	Unidad	EVENTO	1	35.380	35.380	Unidad	EVENTO	1	44.524	44.524
41	72102201-012	PROVISION DE CAJA DE PASO PARA CONEXION TIPO 10X10 EXTERNO CON TAPA	Unidad	EVENTO	1	42.358	42.358	Unidad	EVENTO	1	31.980	31.980	Unidad	EVENTO	1	40.240	40.240
42	72102201-012	SERVICIO DE MANO D OBRA POR MONTAJE DE CAJAS DE PASO PARA CONEXION TIPO 10X10 EXTERNO CON TAPA	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500	Unidad	EVENTO	1	49.500	49.500	Unidad	EVENTO	1	85.500	85.500
43	72102201-012	PROVISION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION TIPO ESTANCO 2X40	Unidad	EVENTO	1	233.333	233.333	Unidad	EVENTO	1	128.330	128.330	Unidad	EVENTO	1	221.666	221.666
44	72102201-012	SERVICIO DE MANO DE OBRA MONTAJE DE ARTFACTOS DE ILUMINACION TIPO ESTANCO 2X40W	Unidad	EVENTO	1	85.134	85.134	Unidad	EVENTO	1	74.320	74.320	Unidad	EVENTO	1	128.376	128.376
45	72102201-012	PROVISION DE LUMINARIA TIPO TUBOS LED DE 18W LUZ FRIA	Unidad	EVENTO	1	39.533	39.533	Unidad	EVENTO	1	54.360	54.360	Unidad	EVENTO	1	93.891	93.891
46	72102201-012	SERVICIO DE MANO DE OBRA POR MONTAJE DE DE LUMINARIA TIPO TUBOS LED DE 18W LUZ FRIA	Unidad	EVENTO	1	63.467	63.467	Unidad	EVENTO	1	47.920	47.920	Unidad	EVENTO	1	60.294	60.294

Lic. Silvio H. Fernández
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

47	78180101-009	PROVISION DE INTERRUPTORES DE PUNTO	Unidad	EVENTO	1	55.800	55.800	Unidad	EVENTO	1	42.130	42.130	Unidad	EVENTO	1	53.010	53.010
48	78180101-009	PROVISION DE PICOS TOMA CORRIENTE UNIVERSAL	Unidad	EVENTO	1	72.800	72.800	Unidad	EVENTO	1	54.960	54.960	Unidad	EVENTO	1	69.160	69.160
49	78180101-009	PROVISION DE PICO TOMA + TIERRA	Unidad	EVENTO	1	41.458	41.458	Unidad	EVENTO	1	49.680	49.680	Unidad	EVENTO	1	62.516	62.516
50	78180101-009	PROVISION DE PICO TOMA TIPO SHUKO	Unidad	EVENTO	1	40.518	40.518	Unidad	EVENTO	1	48.560	48.560	Unidad	EVENTO	1	61.098	61.098
51	78180101-009	PROVISION DE PLACA DE 1 2 Y 3 MODULOS	Unidad	EVENTO	1	52.600	52.600	Unidad	EVENTO	1	31.770	31.770	Unidad	EVENTO	1	39.976	39.976
52	78180101-009	PROVISION DE PICO TOMA PARA COMPUTADORA	Unidad	EVENTO	1	39.265	39.265	Unidad	EVENTO	1	47.060	47.060	Unidad	EVENTO	1	59.210	59.210
53	72102201-012	SERVICIO DE MANO DE OBRA POR MONTAJE E INSTALACION DE INTERRRUPTORES Y PICO TOMAS	Unidad	EVENTO	1	121.660	121.660	Unidad	EVENTO	1	60.830	60.830	Unidad	EVENTO	1	105.070	105.070
54	78180101-009	PROVISION DE LUMINARIA TIPO PANEL EFFIC 12W LUZ FRIA DE ADOSAR	Unidad	EVENTO	1	56.320	56.320	Unidad	EVENTO	1	77.440	77.440	Unidad	EVENTO	1	133.760	133.760

Lic. Silvio H. Fernández
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

55	78180101-009	PROVISION DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 12W LUZ FRIA DE EMBUTIR	Unidad	EVENTO	1	72.840	72.840	Unidad	EVENTO	1	66.770	66.770	Unidad	EVENTO	1	115.330	115.330
56	72102201-012	SERVICIO DE MONTAJE E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO PANEL LED DE 12W LUZ FRIA	Unidad	EVENTO	1	120.267	120.267	Unidad	EVENTO	1	66.150	66.150	Unidad	EVENTO	1	114.254	114.254
57	78180101-009	PROVISION DE JABALINAS PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA + OJAL CONECTOR 1 2M X1/2	Unidad	EVENTO	1	49.421	49.421	Unidad	EVENTO	1	62.190	62.190	Unidad	EVENTO	1	78.251	78.251
58	78180101-009	PROVISION DE JABALINAS PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA + OJAL CONECTOR 1 5M X1/2	Unidad	EVENTO	1	57.995	57.995	Unidad	EVENTO	1	53.160	53.160	Unidad	EVENTO	1	91.825	91.825
59	72102201-012	SERVICIO DE MANO DE OBRA POR MONTAJE E INSTALACION DE JABALINAS DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA	Unidad	EVENTO	1	236.550	236.550	Unidad	EVENTO	1	173.470	173.470	Unidad	EVENTO	1	299.630	299.630
				TOTAL GENERAL			**8.363.721**		TOTAL GENERAL			**7.071.510**		TOTAL GENERAL			**11.288.998**

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Silvio Fernández
Jefe Dpto. UOC
Instituto Nacional de Cooperativismo