CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

Lote	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
1	1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mantenimiento preventivo según protocolo(mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	1.842.333	1.418.600	1.418.600	-23	1.800.000	1.800.000	-2	2.118.682	2.118.682	15
1	2	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Servicio técnico por día	Día	EVENTO	1	1.173.333	1.056.000	1.056.000	-10	1.100.000	1.100.000	-6	1.349.332	1.349.332	15
1	3	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Transporte por km.	Kilómetros	EVENTO	1	9.100	10.200	10.200	12	9.100	9.100	-	10.465	10.465	15
1	4	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	578.200	445.200	445.200	-23	500.000	500.000	-14	490.891	490.891	-15
1	5	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	231.200	178.000	178.000	-23	70.000	70.000	-70	196.288	196.288	-15
1	6	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	446.000	343.400	343.400	-23	440.000	440.000	-1	378.654	378.654	-15
1	7	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	178.400	137.400	137.400	-23	55.000	55.000	-69	151.461	151.461	-15
1	8	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de filtro aire	Unidad	EVENTO	1	1.146.000	882.400	882.400	-23	850.000	850.000	-26	972.954	972.954	-15
1	9	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	458.400	353.000	353.000	-23	140.000	140.000	-69	389.181	389.181	-15
1	10	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA Provisión e instalación de filtro liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	265.000	204.100	204.100	-23	86.000	86.000	-68	224.985	224.985	-15
1	11	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	106.000	81.600	81.600	-23	33.000	33.000	-69	89.994	89.994	-15
1	12	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de correa	Unidad	EVENTO	1	544.333	419.100	419.100	-23	330.000	330.000	-39	462.138	462.138	-15
1	13	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	217.733	167.700	167.700	-23	68.000	68.000	-69	184.855	184.855	-15
1	14	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión y cambio de aceite 15W40	Litros	EVENTO	1	56.467	62.100	62.100	10	56.300	56.300	-0	47.940	47.940	-15
1	15	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	22.587	24.800	24.800	10	7.000	7.000	-69	19.176	19.176	-15
1	16	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión y cambio de liquido refrigerante	Litros	EVENTO	1	17.973	19.800	19.800	10	11.000	11.000	-39	15.259	15.259	-15
1	17	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	7.189	7.900	7.900	10	2.200	2.200	-69	6.103	6.103	-15
1	18	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de batería libre de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.836.667	1.414.200	1.414.200	-23	850.000	850.000	-54	1.559.330	1.559.330	-15
1	19	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	734.667	565.700	565.700	-23	230.000	230.000	-69	623.732	623.732	-15
1	20	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de calentador de camisas	Unidad	EVENTO	1	1.763.333	1.357.800	1.357.800	-23	1.080.000	1.080.000	-39	1.497.069	1.497.069	-15
1	21	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	705.333	543.100	543.100	-23	220.000	220.000	-69	598.827	598.827	-15
1	22	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	3.834.333	2.147.200	2.147.200	-44	2.000.000	2.000.000	-48	3.255.348	3.255.348	-15
1	23	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.533.733	920.200	920.200	-40	400.000	400.000	-74	1.302.139	1.302.139	-15
1	24	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.907.667	1.468.900	1.468.900	-23	1.170.000	1.170.000	-39	1.619.609	1.619.609	-15
1	25	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	763.067	587.600	587.600	-23	200.000	200.000	-74	647.843	647.843	-15
1	26	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de alternador	Unidad	EVENTO	1	4.156.667	2.327.700	2.327.700	-44	2.550.000	2.550.000	-39	3.529.010	3.529.010	-15
1	27	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.662.667	997.600	997.600	-40	500.000	500.000	-70	1.411.604	1.411.604	-15
1	28	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.323.333	1.301.100	1.301.100	-44	890.000	890.000	-62	1.972.509	1.972.509	-15
1	29	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	929.333	557.600	557.600	-40	250.000	250.000	-73	789.003	789.003	-15
1	30	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de cargador de batería	Unidad	EVENTO	1	2.070.000	1.593.900	1.593.900	-23	2.070.000	2.070.000	-	1.757.430	1.757.430	-15
1	31	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	828.000	637.600	637.600	-23	250.000	250.000	-70	702.972	702.972	-15
1	32	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.218.833	938.500	938.500	-23	740.000	740.000	-39	1.034.789	1.034.789	-15
1	33	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	487.533	375.400	375.400	-23	150.000	150.000	-69	413.915	413.915	-15
1	34	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de bulbo de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.028.667	792.100	792.100	-23	630.000	630.000	-39	873.338	873.338	-15
1	35	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	411.467	316.800	316.800	-23	120.000	120.000	-71	349.335	349.335	-15
1	36	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	985.667	759.000	759.000	-23	600.000	600.000	-39	836.831	836.831	-15
1	37	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	394.267	303.600	303.600	-23	120.000	120.000	-70	334.732	334.732	-15
1	38	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de termostato (válvula termostática)	Unidad	EVENTO	1	1.419.667	1.093.100	1.093.100	-23	870.000	870.000	-39	1.205.297	1.205.297	-15
1	39	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	567.867	437.300	437.300	-23	170.000	170.000	-70	482.119	482.119	-15
1	40	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de solenoide de corte de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.124.167	1.189.500	1.189.500	-44	1.300.000	1.300.000	-39	1.803.417	1.803.417	-15
1	41	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	849.667	654.200	654.200	-23	260.000	260.000	-69	721.367	721.367	-15
1	42	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de pic up magnético	Unidad	EVENTO	1	921.000	709.200	709.200	-23	560.000	560.000	-39	781.929	781.929	-15
1	43	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	368.400	283.700	283.700	-23	110.000	110.000	-70	312.771	312.771	-15
1	44	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de speed control	Unidad	EVENTO	1	7.520.000	4.211.200	4.211.200	-44	4.500.000	4.500.000	-40	6.384.480	6.384.480	-15
1	45	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.008.000	1.684.500	1.684.500	-44	900.000	900.000	-70	2.553.792	2.553.792	-15
1	46	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de tablero de comando.	Unidad	EVENTO	1	15.733.333	8.810.700	8.810.700	-44	8.614.000	8.614.000	-45	13.357.599	13.357.599	-15
1	47	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.293.333	3.524.300	3.524.300	-44	1.700.000	1.700.000	-73	5.343.039	5.343.039	-15
1	48	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15 100 KVA - Provisión e instalación de tablero de transferencia	Unidad	EVENTO	1	21.133.333	11.834.700	11.834.700	-44	12.800.000	12.800.000	-39	17.942.199	17.942.199	-15
1	49	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.453.333	4.733.900	4.733.900	-44	2.300.000	2.300.000	-73	7.176.879	7.176.879	-15
1	50	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Limpieza de radiador (incluye soldadura)	Unidad	EVENTO	1	2.290.000	1.282.400	1.282.400	-44	1.400.000	1.400.000	-39	1.944.210	1.944.210	-15
1	51	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	916.000	705.300	705.300	-23	250.000	250.000	-73	777.684	777.684	-15
1	52	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de radiador	Unidad	EVENTO	1	8.536.667	4.780.500	4.780.500	-44	5.200.000	5.200.000	-39	7.247.630	7.247.630	-15
1	53	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.414.667	1.912.200	1.912.200	-44	1.000.000	1.000.000	-71	2.899.052	2.899.052	-15
1	54	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.416.667	1.353.300	1.353.300	-44	1.450.000	1.450.000	-40	2.051.750	2.051.750	-15
1	55	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	966.667	744.300	744.300	-23	300.000	300.000	-69	820.700	820.700	-15
1	56	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	2.326.667	1.302.900	1.302.900	-44	1.400.000	1.400.000	-40	1.975.340	1.975.340	-15
1	57	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	930.667	716.600	716.600	-23	250.000	250.000	-73	790.136	790.136	-15
1	58	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Reparación de tablero de comando	Unidad	EVENTO	1	3.476.667	1.946.900	1.946.900	-44	2.100.000	2.100.000	-40	2.951.690	2.951.690	-15
1	59	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.450.667	870.400	870.400	-40	450.000	450.000	-69	1.231.616	1.231.616	-15
1	60	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Reparación de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	4.873.333	2.729.100	2.729.100	-44	2.900.000	2.900.000	-40	4.137.459	4.137.459	-15
1	61	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.949.333	1.501.000	1.501.000	-23	610.000	610.000	-69	1.654.983	1.654.983	-15
1	62	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	4.966.667	2.781.300	2.781.300	-44	3.000.000	3.000.000	-40	4.216.700	4.216.700	-15

Abg. Fátima B
Abogada Dictaminante

Ing. Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
1	63	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.986.667	1.192.000	1.192.000	-40	600.000	600.000	-70	1.686.680	1.686.680	-15
1	64	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de contactor de tablero de transferencia con bloques auxiliares	Unidad	EVENTO	1	2.673.333	1.497.100	1.497.100	-44	1.600.000	1.600.000	-40	2.269.659	2.269.659	-15
1	65	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.069.333	823.400	823.400	-23	300.000	300.000	-72	907.863	907.863	-15
1	66	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Reparación de tablero de transferencia no incluye contactores	Unidad	EVENTO	1	1.653.333	1.273.100	1.273.100	-23	1.000.000	1.000.000	-40	1.403.679	1.403.679	-15
1	67	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	661.333	396.800	396.800	-40	200.000	200.000	-70	561.471	561.471	-15
1	68	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mantenimiento de cabina (lijado y pintura externa	Unidad	EVENTO	1	1.676.667	1.291.000	1.291.000	-23	1.030.000	1.030.000	-39	1.423.490	1.423.490	-15
1	69	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	670.667	516.400	516.400	-23	200.000	200.000	-70	569.396	569.396	-15
1	70	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de manguera para combustible de 10 mm de diámetro	Metros	EVENTO	1	107.000	82.400	82.400	-23	66.000	66.000	-38	90.843	90.843	-15
1	71	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	42.800	33.000	33.000	-23	13.000	13.000	-70	36.337	36.337	-15
1	72	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de manguera para combustible de 8 mm de diámetro	Metros	EVENTO	1	107.333	82.600	82.600	-23	65.000	65.000	-39	91.125	91.125	-15
1	73	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	42.933	33.100	33.100	-23	13.000	13.000	-70	36.450	36.450	-15
1	74	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación del ventilador del radiador	Unidad	EVENTO	1	899.333	692.500	692.500	-23	550.000	550.000	-39	763.533	763.533	-15
1	75	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	359.733	277.000	277.000	-23	100.000	100.000	-72	305.413	305.413	-15
1	76	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Reparación del silenciador	Unidad	EVENTO	1	1.317.333	1.014.300	1.014.300	-23	800.000	800.000	-39	1.118.415	1.118.415	-15
1	77	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	526.933	405.700	405.700	-23	150.000	150.000	-72	447.366	447.366	-15
1	78	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación Supervisor de tensión (tres fases)	Unidad	EVENTO	1	753.000	579.800	579.800	-23	460.000	460.000	-39	639.297	639.297	-15
1	79	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	301.200	231.900	231.900	-23	90.000	90.000	-70	255.718	255.718	-15
1	80	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Provisión e instalación de temporizador electrónico	Unidad	EVENTO	1	572.333	440.700	440.700	-23	350.000	350.000	-39	485.910	485.910	-15
1	81	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVA DE GENERADORES DE 15-100 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	228.033	176.300	176.300	-23	70.000	70.000	-69	194.364	194.364	-15
1	82	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mantenimiento preventivo según protocolo(mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	1.883.333	1.450.200	1.450.200	-23	1.800.000	1.800.000	-4	1.598.949	1.598.949	-15
1	83	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Servicio técnico por día	Día	EVENTO	1	1.186.667	1.068.000	1.068.000	-10	1.180.000	1.180.000	-1	1.007.480	1.007.480	-15
1	84	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Transporte por km	Kilómetros	EVENTO	1	9.100	10.200	10.200	12	9.100	9.100	-	7.725	7.725	-15
1	85	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	598.000	460.500	460.500	-23	598.000	598.000	-	507.702	507.702	-15
1	86	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	239.200	184.200	184.200	-23	90.000	90.000	-62	203.080	203.080	-15
1	87	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	459.333	353.700	353.700	-23	450.000	450.000	-2	389.973	389.973	-15
1	88	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	183.733	141.500	141.500	-23	110.000	110.000	-40	155.989	155.989	-15
1	89	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de filtro aire	Unidad	EVENTO	1	1.166.000	897.800	897.800	-23	950.000	950.000	-19	989.934	989.934	-15
1	90	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	466.400	359.100	359.100	-23	280.000	280.000	-40	395.973	395.973	-15
1	91	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de filtro liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	275.000	211.800	211.800	-23	86.000	86.000	-69	233.475	233.475	-15
1	92	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	110.000	84.700	84.700	-23	67.650	67.650	-39	93.390	93.390	-15
1	93	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de correa	Unidad	EVENTO	1	559.333	430.700	430.700	-23	175.000	175.000	-69	474.873	474.873	-15
1	94	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	223.733	172.300	172.300	-23	85.000	85.000	-62	189.949	189.949	-15
1	95	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión y cambio de aceite 15W40	Litros	EVENTO	1	56.467	62.100	62.100	10	56.300	56.300	-0	47.940	47.940	-15
1	96	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	22.607	24.900	24.900	10	13.000	13.000	-42	19.193	19.193	-15
1	97	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión y cambio de liquido refrigerante	Litros	EVENTO	1	19.307	21.200	21.200	10	6.000	6.000	-69	16.391	16.391	-15
1	98	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	7.723	8.500	8.500	10	4.000	4.000	-48	6.556	6.556	-15
1	99	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de batería libre de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.860.000	1.432.200	1.432.200	-23	950.000	950.000	-49	1.579.140	1.579.140	-15
1	100	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	744.000	572.900	572.900	-23	450.000	450.000	-40	631.656	631.656	-15
1	101	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de calentador de camisas	Unidad	EVENTO	1	1.803.333	1.388.600	1.388.600	-23	560.000	560.000	-69	1.531.029	1.531.029	-15
1	102	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	721.333	555.400	555.400	-23	420.000	420.000	-42	612.411	612.411	-15
1	103	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	4.333.333	2.426.700	2.426.700	-44	1.300.000	1.300.000	-70	3.678.999	3.678.999	-15
1	104	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.733.333	1.040.000	1.040.000	-40	1.000.000	1.000.000	-42	1.471.599	1.471.599	-15
1	105	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.958.333	1.507.900	1.507.900	-23	600.000	600.000	-69	1.662.624	1.662.624	-15
1	106	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	783.400	603.200	603.200	-23	450.000	450.000	-43	665.106	665.106	-15
1	107	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de alternador	Unidad	EVENTO	1	4.266.667	2.389.300	2.389.300	-44	1.300.000	1.300.000	-70	3.622.400	3.622.400	-15
1	108	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.706.667	1.024.000	1.024.000	-40	1.000.000	1.000.000	-41	1.448.960	1.448.960	-15
1	109	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	1.344.000	1.344.000	-44	750.000	750.000	-69	2.037.600	2.037.600	-15
1	110	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	960.000	576.000	576.000	-40	500.000	500.000	-48	815.040	815.040	-15
1	111	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de cargador de batería	Unidad	EVENTO	1	1.733.333	1.334.700	1.334.700	-23	2.100.000	2.100.000	21	1.471.599	1.471.599	-15
1	112	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	709.333	546.200	546.200	-23	400.000	400.000	-44	602.223	602.223	-15
1	113	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.238.667	953.800	953.800	-23	380.000	380.000	-69	1.051.628	1.051.628	-15
1	114	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	495.467	381.500	381.500	-23	300.000	300.000	-39	420.651	420.651	-15
1	115	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de bulbo de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.048.667	807.500	807.500	-23	320.000	320.000	-69	890.318	890.318	-15
1	116	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	419.467	323.000	323.000	-23	250.000	250.000	-40	356.127	356.127	-15
1	117	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	1.002.667	772.100	772.100	-23	315.000	315.000	-69	851.264	851.264	-15
1	118	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	401.067	308.800	308.800	-23	240.000	240.000	-40	340.505	340.505	-15
1	119	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de termostato (válvula termostática)	Unidad	EVENTO	1	1.442.667	1.110.900	1.110.900	-23	453.000	453.000	-69	1.224.824	1.224.824	-15
1	120	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	577.067	444.300	444.300	-23	350.000	350.000	-39	489.929	489.929	-15

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
DGAF - M.S.P. y B.S.

Lic. Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
1	121	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de solenoide de corte de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	1.232.000	1.232.000	-44	690.000	690.000	-69	1.867.800	1.867.800	-15
1	122	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	880.000	528.000	528.000	-40	540.000	540.000	-39	747.120	747.120	-15
1	123	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de pic up magnético	Unidad	EVENTO	1	955.333	735.600	735.600	-23	300.000	300.000	-69	811.077	811.077	-15
1	124	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	382.133	294.200	294.200	-23	220.000	220.000	-42	324.430	324.430	-15
1	125	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de speed control	Unidad	EVENTO	1	7.620.000	4.267.200	4.267.200	-44	2.390.000	2.390.000	-69	6.469.380	6.469.380	-15
1	126	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.048.000	1.706.900	1.706.900	-44	1.870.000	1.870.000	-39	2.587.752	2.587.752	-15
1	127	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de tablero de comando.	Unidad	EVENTO	1	16.066.667	8.997.300	8.997.300	-44	5.049.000	5.049.000	-69	13.640.600	13.640.600	-15
1	128	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.426.667	3.598.900	3.598.900	-44	3.952.000	3.952.000	-39	5.456.240	5.456.240	-15
1	129	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalacion de tablero de tablero transferencia.	Unidad	EVENTO	1	21.500.000	12.040.000	12.040.000	-44	6.756.000	6.756.000	-69	18.253.500	18.253.500	-15
1	130	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.600.000	4.816.000	4.816.000	-44	5.289.000	5.289.000	-39	7.301.400	7.301.400	-15
1	131	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Limpieza de radiador(incluye soldadura)	Unidad	EVENTO	1	2.290.000	1.282.400	1.282.400	-44	719.000	719.000	-69	1.944.210	1.944.210	-15
1	132	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	916.000	705.300	705.300	-23	560.000	560.000	-39	777.684	777.684	-15
1	133	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de radiador	Unidad	EVENTO	1	8.756.667	4.903.700	4.903.700	-44	2.750.000	2.750.000	-69	7.434.410	7.434.410	-15
1	134	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.502.667	1.961.500	1.961.500	-44	2.154.000	2.154.000	-39	2.973.764	2.973.764	-15
1	135	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.456.667	1.375.700	1.375.700	-44	772.000	772.000	-69	2.085.710	2.085.710	-15
1	136	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	982.667	756.700	756.700	-23	600.000	600.000	-39	834.284	834.284	-15
1	137	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.436.667	1.364.500	1.364.500	-44	765.000	765.000	-69	2.068.730	2.068.730	-15
1	138	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	974.667	750.500	750.500	-23	550.000	550.000	-44	827.492	827.492	-15
1	139	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Reparación de tablero de comando	Unidad	EVENTO	1	3.530.000	1.976.800	1.976.800	-44	3.530.000	3.530.000	-	2.996.970	2.996.970	-15
1	140	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.412.000	1.087.200	1.087.200	-23	1.412.000	1.412.000	-	1.198.788	1.198.788	-15
1	141	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Reparación de bomba inyectora.	Unidad	EVENTO	1	4.900.000	2.744.000	2.744.000	-44	1.539.000	1.539.000	-69	4.160.100	4.160.100	-15
1	142	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.960.000	1.509.200	1.509.200	-23	1.205.400	1.205.400	-39	1.664.040	1.664.040	-15
1	143	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	5.040.000	2.822.400	2.822.400	-44	1.583.000	1.583.000	-69	4.278.960	4.278.960	-15
1	144	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.016.000	1.552.300	1.552.300	-23	1.239.000	1.239.000	-39	1.711.584	1.711.584	-15
1	145	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de contactor de tablero de transferencia con bloques auxiliares	Unidad	EVENTO	1	3.170.000	1.775.200	1.775.200	-44	996.000	996.000	-69	2.691.330	2.691.330	-15
1	146	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.268.000	976.400	976.400	-23	779.000	779.000	-39	1.076.532	1.076.532	-15
1	147	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Reparación de tablero de transferencia no incluye contactores	Unidad	EVENTO	1	1.690.000	1.301.300	1.301.300	-23	531.000	531.000	-69	1.434.810	1.434.810	-15
1	148	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	676.000	520.500	520.500	-23	415.000	415.000	-39	573.924	573.924	-15
1	149	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mantenimiento de cabina (lijado y pintura exterior)	Unidad	EVENTO	1	1.756.667	1.352.600	1.352.600	-23	552.000	552.000	-69	1.491.410	1.491.410	-15
1	150	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	702.667	541.100	541.100	-23	432.000	432.000	-39	596.564	596.564	-15
1	151	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión y colocación de manguera de combustible de 10mm.	Metros	EVENTO	1	108.167	83.300	83.300	-23	66.000	66.000	-39	91.833	91.833	-15
1	152	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	43.267	33.300	33.300	-23	32.000	32.000	-26	36.733	36.733	-15
1	153	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión y colocación de manguera de combustible de 8 mm	Unidad	EVENTO	1	109.000	83.900	83.900	-23	65.000	65.000	-40	92.541	92.541	-15
1	154	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	43.600	33.600	33.600	-23	26.000	26.000	-40	37.016	37.016	-15
1	155	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de ventilador del radiador	Unidad	EVENTO	1	928.333	714.800	714.800	-23	291.000	291.000	-69	788.154	788.154	-15
1	156	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	371.333	285.900	285.900	-23	228.000	228.000	-39	315.261	315.261	-15
1	157	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Reparación de silenciador	Unidad	EVENTO	1	1.341.500	1.033.000	1.033.000	-23	421.000	421.000	-69	1.138.933	1.138.933	-15
1	158	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	536.600	413.200	413.200	-23	330.000	330.000	-39	455.573	455.573	-15
1	159	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Provisión e instalación de supervisor de tensión (tres fases)	Unidad	EVENTO	1	770.333	593.200	593.200	-23	242.000	242.000	-69	654.012	654.012	-15
1	160	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	308.133	237.300	237.300	-23	189.000	189.000	-39	261.604	261.604	-15
1	161	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - temporizador electrónico	Unidad	EVENTO	1	587.680	452.500	452.500	-23	184.000	184.000	-69	498.940	498.940	-15
1	162	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 101-199 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	235.072	181.000	181.000	-23	144.000	144.000	-39	199.576	199.576	-15
1	163	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mantenimiento preventivo según protocolo(mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	2.353.333	1.812.100	1.812.100	-23	1.929.000	1.929.000	-18	1.997.979	1.997.979	-15
1	164	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Servicio técnico por día	Día	EVENTO	1	1.236.667	1.113.000	1.113.000	-10	927.000	927.000	-25	1.049.930	1.049.930	-15
1	165	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Transporte por km.	Kilómetros	EVENTO	1	9.100	10.200	10.200	12	9.100	9.100	-	7.725	7.725	-15
1	166	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	986.667	759.700	759.700	-23	980.000	980.000	-1	837.680	837.680	-15
1	167	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	394.667	303.900	303.900	-23	124.000	124.000	-69	335.072	335.072	-15
1	168	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	960.000	739.200	739.200	-23	900.000	900.000	-6	815.040	815.040	-15
1	169	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	384.000	295.700	295.700	-23	120.000	120.000	-69	326.016	326.016	-15
1	170	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de filtro aire	Unidad	EVENTO	1	1.756.667	1.352.600	1.352.600	-23	100.000	100.000	-94	1.491.410	1.491.410	-15
1	171	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	702.667	541.100	541.100	-23	220.000	220.000	-69	596.564	596.564	-15
1	172	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de filtro liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	633.333	487.700	487.700	-23	211.000	211.000	-67	537.699	537.699	-15
1	173	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	253.333	195.100	195.100	-23	79.000	79.000	-69	215.079	215.079	-15
1	174	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de correa	Unidad	EVENTO	1	579.333	446.100	446.100	-23	356.000	356.000	-39	491.853	491.853	-15
1	175	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	231.733	178.400	178.400	-23	72.000	72.000	-69	196.741	196.741	-15
1	176	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	56.633	43.600	43.600	-23	42.000	42.000	-26	48.081	48.081	-15
1	177	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	22.653	17.400	17.400	-23	7.000	7.000	-69	19.232	19.232	-15
1	178	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión y cambio de liquido refrigerante	Litros	EVENTO	1	19.307	21.200	21.200	10	14.000	14.000	-27	16.391	16.391	-15
1	179	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	7.723	8.500	8.500	10	2.000	2.000	-74	6.556	6.556	-15

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Lic. Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Sogovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
1	180	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de batería libre de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	2.941.667	1.647.300	1.647.300	-44	1.900.000	1.900.000	-35	2.497.475	2.497.475	-15
1	181	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.176.667	906.000	906.000	-23	369.000	369.000	-69	998.990	998.990	-15
1	182	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de calentador de camisas.	Unidad	EVENTO	1	1.803.333	1.388.600	1.388.600	-23	1.100.000	1.100.000	-39	1.531.029	1.531.029	-15
1	183	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	721.333	555.400	555.400	-23	226.000	226.000	-69	612.411	612.411	-15
1	184	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	5.286.667	2.960.500	2.960.500	-44	3.250.000	3.250.000	-39	4.488.380	4.488.380	-15
1	185	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.114.667	1.184.200	1.184.200	-44	664.000	664.000	-69	1.795.352	1.795.352	-15
1	186	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.016.667	1.552.800	1.552.800	-23	1.240.000	1.240.000	-39	1.712.150	1.712.150	-15
1	187	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	806.667	621.100	621.100	-23	253.000	253.000	-69	684.860	684.860	-15
1	188	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de alternador	Unidad	EVENTO	1	4.333.333	2.426.700	2.426.700	-44	2.660.000	2.660.000	-39	3.678.999	3.678.999	-15
1	189	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.733.333	1.334.700	1.334.700	-23	544.000	544.000	-69	1.471.599	1.471.599	-15
1	190	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.505.000	1.402.800	1.402.800	-44	1.540.000	1.540.000	-39	2.126.745	2.126.745	-15
1	191	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.002.000	771.500	771.500	-23	314.000	314.000	-69	850.698	850.698	-15
1	192	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de cargador de batería.	Unidad	EVENTO	1	2.691.667	1.507.300	1.507.300	-44	2.500.000	2.500.000	-7	2.285.225	2.285.225	-15
1	193	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.076.667	829.000	829.000	-23	338.000	338.000	-69	914.090	914.090	-15
1	194	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provision e instalacion de medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.261.833	971.600	971.600	-23	776.000	776.000	-39	1.071.296	1.071.296	-15
1	195	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	504.733	388.600	388.600	-23	158.000	158.000	-69	428.518	428.518	-15
1	196	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provision e instalacion de bulbo de precion de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.074.667	827.500	827.500	-23	661.000	661.000	-38	912.392	912.392	-15
1	197	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	429.867	331.000	331.000	-23	135.000	135.000	-69	364.957	364.957	-15
1	198	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de bulbo de temperatura.	Unidad	EVENTO	1	1.021.000	786.200	786.200	-23	620.000	620.000	-39	866.829	866.829	-15
1	199	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	408.400	314.500	314.500	-23	128.000	128.000	-69	346.731	346.731	-15
1	200	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de termostato (válvula termostática)	Unidad	EVENTO	1	1.470.000	1.131.900	1.131.900	-23	904.050	904.050	-39	1.248.030	1.248.030	-15
1	201	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	588.000	452.800	452.800	-23	180.000	180.000	-69	499.212	499.212	-15
1	202	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de solenoide de corte de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	1.260.000	1.260.000	-44	1.383.750	1.383.750	-39	1.910.250	1.910.250	-15
1	203	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	900.000	693.000	693.000	-23	280.000	280.000	-69	764.100	764.100	-15
1	204	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de pic up magnético	Unidad	EVENTO	1	988.667	761.300	761.300	-23	600.000	600.000	-39	839.378	839.378	-15
1	205	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	395.467	304.500	304.500	-23	124.000	124.000	-69	335.751	335.751	-15
1	206	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de Speed Control	Unidad	EVENTO	1	7.705.000	4.314.800	4.314.800	-44	4.738.000	4.738.000	-39	6.541.545	6.541.545	-15
1	207	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.082.000	1.725.900	1.725.900	-44	968.000	968.000	-69	2.616.618	2.616.618	-15
1	208	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de tablero de comando.	Unidad	EVENTO	1	16.266.667	9.109.300	9.109.300	-44	10.000.000	10.000.000	-39	13.810.400	13.810.400	-15
1	209	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.506.667	3.643.700	3.643.700	-44	2.044.000	2.044.000	-69	5.524.160	5.524.160	-15
1	210	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de tablero de tablero transferencia.	Unidad	EVENTO	1	27.500.000	11.825.000	11.825.000	-57	16.912.500	16.912.500	-39	23.347.500	23.347.500	-15
1	211	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	11.000.000	4.730.000	4.730.000	-57	3.400.000	3.400.000	-69	9.339.000	9.339.000	-15
1	212	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Limpieza de radiador(incluye soldadura)	Unidad	EVENTO	1	2.316.667	1.297.300	1.297.300	-44	1.420.000	1.420.000	-39	1.966.850	1.966.850	-15
1	213	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	926.667	713.500	713.500	-23	290.000	290.000	-69	786.740	786.740	-15
1	214	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de radiador	Unidad	EVENTO	1	8.915.000	4.992.400	4.992.400	-44	5.482.000	5.482.000	-39	7.568.835	7.568.835	-15
1	215	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.566.000	1.997.000	1.997.000	-44	1.120.000	1.120.000	-69	3.027.534	3.027.534	-15
1	216	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.498.333	1.399.100	1.399.100	-44	1.536.000	1.536.000	-39	2.121.084	2.121.084	-15
1	217	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	999.333	769.500	769.500	-23	314.000	314.000	-69	848.433	848.433	-15
1	218	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.460.000	1.377.600	1.377.600	-44	1.512.900	1.512.900	-39	2.088.540	2.088.540	-15
1	219	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	984.000	757.700	757.700	-23	309.000	309.000	-69	835.416	835.416	-15
1	220	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Reparación de tablero de comando	Unidad	EVENTO	1	3.486.667	1.952.500	1.952.500	-44	2.144.000	2.144.000	-39	2.960.180	2.960.180	-15
1	221	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.394.667	1.073.900	1.073.900	-23	438.000	438.000	-69	1.184.072	1.184.072	-15
1	222	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Reparación de bomba inyectora.	Unidad	EVENTO	1	4.930.000	2.760.800	2.760.800	-44	3.031.950	3.031.950	-39	4.185.570	4.185.570	-15
1	223	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.972.000	1.518.400	1.518.400	-23	619.000	619.000	-69	1.674.228	1.674.228	-15
1	224	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	6.041.000	3.383.000	3.383.000	-44	3.715.000	3.715.000	-39	5.128.809	5.128.809	-15
1	225	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.416.400	1.353.200	1.353.200	-44	759.000	759.000	-69	2.051.523	2.051.523	-15
1	226	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de contactor de tablero de transferencia con bloques auxiliares	Unidad	EVENTO	1	4.705.667	2.635.200	2.635.200	-44	2.893.000	2.893.000	-39	3.995.111	3.995.111	-15
1	227	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.882.267	1.449.300	1.449.300	-23	590.000	590.000	-69	1.598.044	1.598.044	-15
1	228	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Reparación de tablero de transferencia no incluye contactores	Unidad	EVENTO	1	2.610.000	1.461.600	1.461.600	-44	1.605.150	1.605.150	-39	2.215.890	2.215.890	-15
1	229	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.044.000	803.900	803.900	-23	328.000	328.000	-69	886.356	886.356	-15
1	230	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mantenimiento de cabina (lijado y pintura exterior)	Unidad	EVENTO	1	1.801.667	1.387.300	1.387.300	-23	1.108.000	1.108.000	-39	1.529.615	1.529.615	-15
1	231	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	720.667	554.900	554.900	-23	220.000	220.000	-69	611.846	611.846	-15
1	232	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión y colocación de manguera de combustible de 10mm.	Metros	EVENTO	1	109.333	84.200	84.200	-23	66.000	66.000	-40	92.823	92.823	-15
1	233	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	43.733	33.700	33.700	-23	13.000	13.000	-70	37.129	37.129	-15
1	234	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión y colocación de manguera de combustible de 8 mm	Metros	EVENTO	1	110.667	85.200	85.200	-23	65.000	65.000	-41	93.956	93.956	-15
1	235	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	44.267	34.100	34.100	-23	13.000	13.000	-71	37.582	37.582	-15
1	236	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión e instalación de ventilador del radiador	Unidad	EVENTO	1	1.231.500	948.300	948.300	-23	750.000	750.000	-39	1.045.543	1.045.543	-15
1	237	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	492.600	379.300	379.300	-23	150.000	150.000	-70	418.217	418.217	-15

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AL DGAF - M.S.P y B.S.

... Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.G.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
1	238	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Reparación del silenciador	Unidad	EVENTO	1	2.523.333	1.413.100	1.413.100	-44	1.550.000	1.550.000	-39	2.142.309	2.142.309	-15
1	239	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.009.333	777.200	777.200	-23	310.000	310.000	-69	856.923	856.923	-15
1	240	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión y colocación de supervisor de tensión trifásico	Unidad	EVENTO	1	794.333	611.600	611.600	-23	480.000	480.000	-40	674.388	674.388	-15
1	241	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	317.733	244.700	244.700	-23	90.000	90.000	-72	269.755	269.755	-15
1	242	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Provisión y colocación de temporizador electrónico	Unidad	EVENTO	1	626.239	482.200	482.200	-23	380.000	380.000	-39	531.676	531.676	-15
1	243	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE 200-350 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	250.496	192.900	192.900	-23	75.000	75.000	-70	212.671	212.671	-15
1	244	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mantenimiento preventivo según protocolo(mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	3.683.333	2.062.700	2.062.700	-44	3.600.000	3.600.000	-2	3.127.149	3.127.149	-15
1	245	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Servicio técnico por día incluye a dos tecnicos	Día	EVENTO	1	1.516.667	1.365.000	1.365.000	-10	1.510.000	1.510.000	-0	1.287.650	1.287.650	-15
1	246	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Transporte por km.	Kilómetros	EVENTO	1	9.100	10.200	10.200	12	9.100	9.100	-	7.725	7.725	-15
1	247	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.023.667	788.200	788.200	-23	950.000	950.000	-7	869.093	869.093	-15
1	248	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	409.467	315.300	315.300	-23	250.000	250.000	-39	347.637	347.637	-15
1	249	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	994.333	765.600	765.600	-23	900.000	900.000	-9	844.188	844.188	-15
1	250	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	397.733	306.300	306.300	-23	240.000	240.000	-40	337.675	337.675	-15
1	251	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de filtro aire	Unidad	EVENTO	1	2.439.303	1.366.000	1.366.000	-44	1.800.000	1.800.000	-26	2.070.968	2.070.968	-15
1	252	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	975.721	751.300	751.300	-23	600.000	600.000	-39	828.387	828.387	-15
1	253	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de filtro liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	671.667	517.200	517.200	-23	211.000	211.000	-69	570.245	570.245	-15
1	254	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	268.667	206.900	206.900	-23	165.000	165.000	-39	228.098	228.098	-15
1	255	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de correa	Unidad	EVENTO	1	1.109.000	853.900	853.900	-23	340.000	340.000	-69	941.541	941.541	-15
1	256	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	443.600	341.600	341.600	-23	270.000	270.000	-39	376.616	376.616	-15
1	257	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión y cambio de aceite 15W40	Litros	EVENTO	1	56.300	61.900	61.900	10	56.300	56.300	-	47.798	47.798	-15
1	258	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	22.520	24.800	24.800	10	13.000	13.000	-42	19.119	19.119	-15
1	259	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión y cambio de liquido refrigerante	Litros	EVENTO	1	19.307	21.200	21.200	10	6.000	6.000	-69	16.391	16.391	-15
1	260	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	7.723	8.500	8.500	10	4.000	4.000	-48	6.556	6.556	-15
1	261	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de bateria libre de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	3.743.333	2.096.300	2.096.300	-44	2.300.000	2.300.000	-39	3.178.089	3.178.089	-15
1	262	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.497.333	1.152.900	1.152.900	-23	850.000	850.000	-43	1.271.235	1.271.235	-15
1	263	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de calentador de camisas.	Unidad	EVENTO	1	2.396.667	1.342.100	1.342.100	-44	750.000	750.000	-69	2.034.770	2.034.770	-15
1	264	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	958.667	738.200	738.200	-23	550.000	550.000	-43	813.908	813.908	-15
1	265	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	8.370.000	4.687.200	4.687.200	-44	2.630.000	2.630.000	-69	7.106.130	7.106.130	-15
1	266	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.348.000	1.874.900	1.874.900	-44	2.000.000	2.000.000	-40	2.842.452	2.842.452	-15
1	267	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.673.333	1.497.100	1.497.100	-44	840.000	840.000	-69	2.269.659	2.269.659	-15
1	268	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.069.333	823.400	823.400	-23	650.000	650.000	-39	907.863	907.863	-15
1	269	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de alternador	Unidad	EVENTO	1	4.400.000	2.464.000	2.464.000	-44	1.380.000	1.380.000	-69	3.735.600	3.735.600	-15
1	270	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.760.000	1.355.200	1.355.200	-23	1.082.400	1.082.400	-39	1.494.240	1.494.240	-15
1	271	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	4.051.667	2.268.900	2.268.900	-44	1.270.000	1.270.000	-69	3.439.865	3.439.865	-15
1	272	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.620.667	1.247.900	1.247.900	-23	950.000	950.000	-41	1.375.946	1.375.946	-15
1	273	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de cargador de bateria.	Unidad	EVENTO	1	3.130.000	1.752.800	1.752.800	-44	3.000.000	3.000.000	-4	2.657.370	2.657.370	-15
1	274	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.252.000	964.000	964.000	-23	750.000	750.000	-40	1.062.948	1.062.948	-15
1	275	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.271.833	979.300	979.300	-23	350.000	350.000	-72	1.079.786	1.079.786	-15
1	276	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	508.733	391.700	391.700	-23	310.000	310.000	-39	431.914	431.914	-15
1	277	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de bulbo de presión de aceite.	Unidad	EVENTO	1	1.104.333	850.300	850.300	-23	340.000	340.000	-69	937.578	937.578	-15
1	278	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	441.733	340.100	340.100	-23	270.000	270.000	-39	375.031	375.031	-15
1	279	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de bulbo de temperatura.	Unidad	EVENTO	1	1.096.000	843.900	843.900	-23	340.000	340.000	-69	930.504	930.504	-15
1	280	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	438.400	337.600	337.600	-23	260.000	260.000	-41	372.201	372.201	-15
1	281	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de termostato (válvula termostática)	Unidad	EVENTO	1	2.096.667	1.174.100	1.174.100	-44	650.000	650.000	-69	1.780.070	1.780.070	15
1	282	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	838.667	645.800	645.800	-23	515.000	515.000	-39	712.028	712.028	-15
1	283	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de solenoide de corte de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.626.667	1.470.900	1.470.900	-44	825.000	825.000	-69	2.230.040	2.230.040	-15
1	284	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.050.667	809.000	809.000	-23	645.000	645.000	-39	892.016	892.016	-15
1	285	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de pic up magnético	Unidad	EVENTO	1	1.092.000	840.800	840.800	-23	340.000	340.000	-69	927.108	927.108	-15
1	286	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	436.800	336.300	336.300	-23	250.000	250.000	-43	370.843	370.843	-15
1	287	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de speed control	Unidad	EVENTO	1	7.770.000	4.351.200	4.351.200	-44	2.440.000	2.440.000	-69	6.596.730	6.596.730	-15
1	288	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.108.000	1.740.500	1.740.500	-44	1.910.000	1.910.000	-39	2.638.692	2.638.692	-15
1	289	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de tablero de comando	Unidad	EVENTO	1	17.283.333	9.678.700	9.678.700	-44	5.430.000	5.430.000	-69	14.673.549	14.673.549	-15
1	290	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.913.333	3.871.500	3.871.500	-44	4.251.000	4.251.000	-39	5.869.419	5.869.419	-15
1	291	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de tablero de tablero transferencia.	Unidad	EVENTO	1	68.166.667	27.948.300	27.948.300	-59	21.422.000	21.422.000	-69	57.873.500	57.873.500	-15
1	292	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	27.266.667	10.302.400	10.302.400	-62	16.769.000	16.769.000	-39	23.149.400	23.149.400	-15
1	293	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Limpieza de radiador (incluye soldadura)	Unidad	EVENTO	1	5.170.000	2.895.200	2.895.200	-44	1.600.000	1.600.000	-69	4.389.330	4.389.330	-15
1	294	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.534.667	1.979.400	1.979.400	-44	2.100.000	2.100.000	-41	3.000.932	3.000.932	-15
1	295	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de radiador	Unidad	EVENTO	1	15.656.667	8.767.700	8.767.700	-44	4.900.000	4.900.000	-69	13.292.510	13.292.510	-15
1	296	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.262.667	3.507.100	3.507.100	-44	3.850.000	3.850.000	-39	5.317.004	5.317.004	-15

Abg. Fabiola Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Lic. Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Lucia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

Lote	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
1	297	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.823.333	1.581.100	1.581.100	-44	880.000	880.000	-69	2.397.009	2.397.009	-15
1	298	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.129.333	869.600	869.600	-23	690.000	690.000	-39	958.803	958.803	-15
1	299	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	5.693.333	3.188.300	3.188.300	-44	1.770.000	1.770.000	-69	4.833.639	4.833.639	-15
1	300	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	22.777.333	12.755.300	12.755.300	-44	14.000.000	14.000.000	-39	19.337.955	19.337.955	-15
1	301	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Reparación de tablero de comando	Unidad	EVENTO	1	6.493.333	3.636.300	3.636.300	-44	2.040.000	2.040.000	-69	5.512.839	5.512.839	-15
1	302	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.597.333	1.454.500	1.454.500	-44	1.590.000	1.590.000	-39	2.205.135	2.205.135	-15
1	303	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Reparación de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	6.978.333	3.907.900	3.907.900	-44	2.190.000	2.190.000	-69	5.924.604	5.924.604	-15
1	304	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.791.333	1.563.100	1.563.100	-44	1.716.000	1.716.000	-39	2.369.841	2.369.841	-15
1	305	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	6.850.000	3.836.000	3.836.000	-44	2.152.000	2.152.000	-69	5.815.650	5.815.650	-15
1	306	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.740.000	1.534.400	1.534.400	-44	1.685.100	1.685.100	-39	2.326.260	2.326.260	-15
1	307	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de contactor de tablero de transferencia con bloques auxiliares	Unidad	EVENTO	1	34.510.000	14.839.300	14.839.300	-57	10.845.000	10.845.000	-69	29.298.990	29.298.990	-15
1	308	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	13.804.000	5.935.700	5.935.700	-57	8.450.000	8.450.000	-39	11.719.596	11.719.596	-15
1	309	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Reparación de tablero de transferencia no incluye contactores	Unidad	EVENTO	1	4.743.333	2.656.300	2.656.300	-44	1.490.000	1.490.000	-69	4.027.089	4.027.089	-15
1	310	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.897.333	1.460.900	1.460.900	-23	1.150.000	1.150.000	-39	1.610.835	1.610.835	-15
1	311	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mantenimiento de cabina (lijado y pintura exterior)	Unidad	EVENTO	1	3.726.667	2.086.900	2.086.900	-44	1.100.000	1.100.000	-70	3.163.940	3.163.940	-15
1	312	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.490.667	1.147.800	1.147.800	-23	900.000	900.000	-40	1.265.576	1.265.576	-15
1	313	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión y colocación de manguera de combustible de 10mm.	Metros	EVENTO	1	110.000	84.700	84.700	-23	66.000	66.000	-40	93.390	93.390	-15
1	314	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	44.000	33.900	33.900	-23	27.000	27.000	-39	37.356	37.356	-15
1	315	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión y colocación de manguera de combustible de 8 mm	Metros	EVENTO	1	111.667	86.000	86.000	-23	65.000	65.000	-42	94.805	94.805	-15
1	316	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	44.667	34.400	34.400	-23	21.550	21.550	-52	37.922	37.922	-15
1	317	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación del ventilador del radiador	Unidad	EVENTO	1	2.533.333	1.418.700	1.418.700	-44	790.000	790.000	-69	2.150.799	2.150.799	-15
1	318	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.013.333	780.300	780.300	-23	500.000	500.000	-51	860.319	860.319	-15
1	319	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Reparación del silenciador	Unidad	EVENTO	1	3.343.333	1.872.300	1.872.300	-44	1.050.000	1.050.000	-69	2.838.489	2.838.489	-15
1	320	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.337.333	1.029.700	1.029.700	-23	820.000	820.000	-39	1.135.395	1.135.395	-15
1	321	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de supervisor de tensión	Unidad	EVENTO	1	812.000	625.200	625.200	-23	250.000	250.000	-69	689.388	689.388	-15
1	322	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	324.800	250.100	250.100	-23	190.000	190.000	-42	275.755	275.755	-15
1	323	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Provisión e instalación de temporizador electrónico	Unidad	EVENTO	1	621.333	478.400	478.400	-23	190.000	190.000	-69	527.511	527.511	-15
1	324	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES DE600-1000 KVA - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	248.533	191.400	191.400	-23	150.000	150.000	-40	211.004	211.004	-15
1	325	72102201-006	MONTAJE DE GENERADORES - *Servicio técnico para montaje en el interior del país por día cuadrilla de 3 personas	Día	EVENTO	1	3.833.333	3.450.000	3.450.000	-10	3.800.000	3.800.000	-1	3.254.499	3.254.499	-15
1	326	72102201-006	MONTAJE DE GENERADORES - *Servicio Técnico para montaje en Asunción cuadrilla de 3 personas día	Día	EVENTO	1	1.453.333	1.308.000	1.308.000	-10	1.400.000	1.400.000	-4	1.233.879	1.233.879	-15
1	327	72102201-006	MONTAJE DE GENERADORES - Transporte grúa por km para el interior (ida y vuelta) punto de origen Asunción	Kilómetros	EVENTO	1	30.333	33.400	33.400	10	30.000	30.000	-1	25.752	25.752	-15
1	328	72102201-006	MONTAJE DE GENERADORES - Transporte de grúa Asunción (ida y vuelta)por día	Día	EVENTO	1	5.166.667	3.978.300	3.978.300	-23	5.000.000	5.000.000	-3	4.386.500	4.386.500	-15
1	329	72102201-006	MONTAJE DE GENERADORES - Transporte por km.	Kilómetros	EVENTO	1	8.100	9.100	9.100	12	9.100	9.100	12	6.876	6.876	-15
1	330	72102201-006	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión e instalación de tablero de comando	Unidad	EVENTO	1	13.720.000	7.683.200	7.683.200	-44	6.000.000	6.000.000	-56	11.648.280	11.648.280	-15
1	331	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.488.000	3.073.300	3.073.300	-44	2.000.000	2.000.000	-64	4.659.312	4.659.312	-15
1	332	72102201-006	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión e instalación de tablero de tablero transferencia 250 KVA	Unidad	EVENTO	1	33.333.333	14.666.700	14.666.700	-56	20.500.000	20.500.000	-38	28.299.999	28.299.999	-15
1	333	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	13.333.333	5.866.700	5.866.700	-56	3.200.000	3.200.000	-76	11.319.999	11.319.999	-15
1	334	72131601-009	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión de base de hormigón armado con varilla nro 8 cemento arena lavada piedra IVdosificacion 1-2-3 espesor 20 cm de espesor	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.156.667	890.600	890.600	-23	700.000	700.000	-39	982.010	982.010	-15
1	335	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	462.667	356.300	356.300	-23	340.000	340.000	-27	392.804	392.804	-15
1	336	72131601-011	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y colocación de caño de 150 mm de diámetro incluye la exacacion 40cm x60 cm	Metros	EVENTO	1	2.556.667	1.431.700	1.431.700	-44	1.570.000	1.570.000	-39	2.170.610	2.170.610	-15
1	337	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	102.667	79.100	79.100	-23	70.000	70.000	-32	87.164	87.164	-15
1	338	72131601-011	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y colocación de caño de 100 mm. de diámetro incluye la excavación de 40x60 cm	Metros	EVENTO	1	223.333	172.000	172.000	-23	137.000	137.000	-39	189.609	189.609	-15
1	339	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	89.333	68.800	68.800	-23	24.000	24.000	-73	75.843	75.843	-15
1	340	72131601-011	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión de registro de 70cmx70cmx60cm fabricado con ladrillo cemento cal hidratada con tapa de hormigón armado de 70cmx70cmx6cm con bulón de 15 cm de longitud	Unidad	EVENTO	1	2.106.667	1.179.700	1.179.700	-44	1.200.000	1.200.000	-43	1.788.560	1.788.560	-15
1	341	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	842.667	648.900	648.900	-23	550.000	550.000	-35	715.424	715.424	-15
1	342	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	74.533	57.400	57.400	-23	74.000	74.000	-1	63.278	63.278	-15
1	343	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	29.813	23.000	23.000	-23	25.000	25.000	-16	25.311	25.311	-15
1	344	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	102.333	78.800	78.800	-23	100.000	100.000	-2	86.880	86.880	-15
1	345	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.933	31.500	31.500	-23	40.000	40.000	-2	34.752	34.752	-15
1	346	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	156.667	120.600	120.600	-23	150.000	150.000	-4	133.010	133.010	-15
1	347	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	62.667	48.300	48.300	-23	60.000	60.000	-4	53.204	53.204	-15
1	348	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	186.667	143.700	143.700	-23	180.000	180.000	-4	158.480	158.480	-15
1	349	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	74.667	57.500	57.500	-23	74.000	74.000	-1	63.392	63.392	-15
1	350	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	251.000	193.300	193.300	-23	200.000	200.000	-20	213.099	213.099	-15
1	351	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	100.400	77.300	77.300	-23	100.000	100.000	-0	85.239	85.239	-15
1	352	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	498.333	383.700	383.700	-23	400.000	400.000	-20	423.084	423.084	-15
1	353	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	199.333	153.500	153.500	-23	190.000	190.000	-5	169.233	169.233	-15
1	354	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	635.333	489.200	489.200	-23	550.000	550.000	-13	539.397	539.397	-15
1	355	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.133	195.700	195.700	-23	200.000	200.000	-21	215.758	215.758	-15
1	356	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra.	Metros	EVENTO	1	148.333	114.200	114.200	-23	148.000	148.000	-0	125.934	125.934	-15

Abg. Fátima Martinez
Abogada Dictaminante
A.I. - DGAF - M.S.P. y B.S.

Lic. Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
1	357	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	59.333	45.700	45.700	-23	59.000	59.000	-1	50.373	50.373	-15
1	358	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	33.000	25.400	25.400	-23	33.000	33.000	-	28.017	28.017	-15
1	359	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	13.200	10.200	10.200	-23	13.000	13.000	-2	11.206	11.206	-15
1	360	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.333	26.400	26.400	-23	34.000	34.000	-1	29.148	29.148	-15
1	361	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	13.733	10.600	10.600	-23	13.000	13.000	-5	11.659	11.659	-15
1	362	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	34.667	26.700	26.700	-23	34.000	34.000	-2	29.432	29.432	-15
1	363	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	13.867	10.700	10.700	-23	13.000	13.000	-6	11.773	11.773	-15
1	364	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	52.833	40.700	40.700	-23	52.000	52.000	-2	44.855	44.855	-15
1	365	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	21.133	16.300	16.300	-23	21.000	21.000	-1	17.941	17.941	-15
1	366	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	53.667	41.300	41.300	-23	53.000	53.000	-1	45.563	45.563	-15
1	367	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	21.467	16.500	16.500	-23	21.000	21.000	-2	18.225	18.225	-15
1	368	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	106.333	81.900	81.900	-23	106.000	106.000	-0	90.276	90.276	-15
1	369	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	42.533	32.800	32.800	-23	42.000	42.000	-1	36.110	36.110	-15
1	370	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	286.000	220.200	220.200	-23	286.000	286.000	-	242.814	242.814	-15
1	371	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	114.400	88.100	88.100	-23	114.000	114.000	-0	97.125	97.125	-15
1	372	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	158.667	122.200	122.200	-23	158.000	158.000	0	134.708	134.708	-15
1	373	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	63.467	48.900	48.900	-23	63.000	63.000	-1	53.883	53.883	-15
1	374	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de soldadura exotérmica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	626.667	482.500	482.500	-23	626.000	626.000	-0	532.040	532.040	-15
1	375	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	250.667	193.000	193.000	-23	250.000	250.000	-0	212.816	212.816	-15
1	376	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	33.000	25.400	25.400	-23	33.000	33.000	-	28.017	28.017	-15
1	377	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	13.200	10.200	10.200	-23	13.000	13.000	-2	11.206	11.206	-15
1	378	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y colocación de tablero eléctrico metálico con barras RSTN + TIERRA de dimensión 60x40x14 cm con rielera para 18 elementos	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.463.000	1.463.000	-23	1.900.000	1.900.000	-	1.613.100	1.613.100	-15
1	379	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	760.000	585.200	585.200	-23	639.000	639.000	-16	645.240	645.240	-15
1	380	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y colocación de disyuntor TM 100 A	Unidad	EVENTO	1	1.576.667	1.214.000	1.214.000	-23	1.400.000	1.400.000	-11	1.338.590	1.338.590	-15
1	381	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	630.667	485.600	485.600	-23	500.000	500.000	-21	535.436	535.436	-15
1	382	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y colocación de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.940.000	1.264.200	1.264.200	-57	2.800.000	2.800.000	-5	2.496.060	2.496.060	-15
1	383	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.176.000	505.700	505.700	-57	928.000	928.000	-21	998.424	998.424	-15
1	384	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y colocación de disyuntor TM 250 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.693.333	2.018.100	2.018.100	-57	4.600.000	4.600.000	-2	3.984.639	3.984.639	-15
1	385	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.877.333	807.300	807.300	-57	1.500.000	1.500.000	-20	1.593.855	1.593.855	-15
1	386	72102201-001	MONTAJE DE GENERADORES - Provisión y colocación de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	9.506.667	4.087.900	4.087.900	-57	9.500.000	9.500.000	-0	8.071.160	8.071.160	-15
1	387	80111613-9999	MONTAJE DE GENERADORES - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.802.667	1.635.100	1.635.100	-57	3.000.000	3.000.000	-21	3.228.464	3.228.464	-15
			Precio Total Lote 1						**560.000.000**			**490.000.000**			**839.541.227**	

Abg. Fa...
Abogada Dictam...
AJ - DGAF - M.S.P...

L... Raul Molinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	1	72102201-001	Mantenimiento preventivo segun protocolo	Unidad	EVENTO	1	7.766.734	7.766.700	7.766.700	-0		-	-100	8.931.744	8.931.744	15
2	2	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Dia	EVENTO	1	3.466.668	3.466.700	3.466.700	0		-	-100	3.986.668	3.986.668	15
2	3	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas	Unidad	EVENTO	1	1.853.334	1.853.300	1.853.300	-0		-	-100	2.131.334	2.131.334	15
2	4	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto de origen Asuncion	Kilómetros	EVENTO	1	13.534	15.400	15.400	14		-	-100	15.564	15.564	15
2	5	72102201-001	Transporte grua para Asuncion ida y vuelta por dia	Dia	EVENTO	1	2.236.668	2.236.700	2.236.700	0		-	-100	2.572.168	2.572.168	15
2	6	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	648.334	596.500	596.500	-8		-	-100	745.584	745.584	15
2	7	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia	Unidad	EVENTO	1	2.263.334	1.652.200	1.652.200	-27		-	-100	2.602.834	2.602.834	15
2	8	72102201-001	Desmontaje de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.276.668	1.662.000	1.662.000	-27		-	-100	1.905.961	1.905.961	-16
2	9	72102201-001	Montaje control final pruebas y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1	2.293.334	1.674.100	1.674.100	-27		-	-100	1.834.667	1.834.667	-20
2	10	72102201-001	Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	13.766.668	10.049.700	10.049.700	-27		-	-100	11.013.334	11.013.334	-20
2	11	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.360.001	3.912.800	3.912.800	-27		-	-100	4.288.000	4.288.000	-20
2	12	72102201-001	Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.850.001	9.380.500	9.380.500	-27		-	-100	12.569.531	12.569.531	-2
2	13	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.006.668	3.654.900	3.654.900	-27		-	-100	4.005.334	4.005.334	-20
2	14	72102201-001	Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	2.170.001	1.584.100	1.584.100	-27		-	-100	1.736.000	1.736.000	-20
2	15	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	843.334	775.900	775.900	-8		-	-100	674.667	674.667	-20
2	16	72102201-001	Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	2.723.334	1.988.000	1.988.000	-27		-	-100	2.178.667	2.178.667	-20
2	17	80111613-9999	Mano de Obra Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	1.060.001	975.200	975.200	-8		-	-100	848.000	848.000	-20
2	18	72102201-001	Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	1.693.334	1.557.900	1.557.900	-8		-	-100	1.354.667	1.354.667	-20
2	19	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	653.334	601.100	601.100	-8		-	-100	522.667	522.667	-20
2	20	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	1.108.334	1.019.700	1.019.700	-8		-	-100	886.667	886.667	-20
2	21	80111613-9999	Mano de Obra Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	386.668	355.700	355.700	-8		-	-100	309.334	309.334	-20
2	22	72102201-001	Provision y colocacion de aceite de transformador	Litros	EVENTO	1	41.068	46.000	46.000	12		-	-100	32.854	32.854	-20
2	23	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de aceite de transformador	Unidad	EVENTO	1	12.428	14.200	14.200	14		-	-100	9.942	9.942	-20
2	24	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	316.834	291.500	291.500	-8		-	-100	253.467	253.467	-20
2	25	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	122.068	112.300	112.300	-8		-	-100	97.654	97.654	-20
2	26	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	1.950.001	1.423.500	1.423.500	-27		-	-100	1.560.000	1.560.000	-20
2	27	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	760.001	699.200	699.200	-8		-	-100	608.000	608.000	-20
2	28	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.750.001	1.610.000	1.610.000	-8		-	-100	1.400.000	1.400.000	-20
2	29	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	680.001	625.600	625.600	-8		-	-100	544.000	544.000	-20
2	30	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.396.668	1.284.900	1.284.900	-8		-	-100	1.117.334	1.117.334	-20
2	31	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	54.268	49.900	49.900	-8		-	-100	43.414	43.414	-20
2	32	72102201-001	Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	4.873.334	3.557.500	3.557.500	-27		-	-100	3.898.667	3.898.667	-20
2	33	80111613-9999	Mano de Obra Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	1.898.668	1.386.000	1.386.000	-27		-	-100	1.518.934	1.518.934	-20
2	34	72102201-001	Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	1.580.001	1.453.600	1.453.600	-8		-	-100	1.264.000	1.264.000	-20
2	35	80111613-9999	Mano de Obra Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	612.001	563.000	563.000	-8		-	-100	489.600	489.600	-20
2	36	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	2.443.334	1.783.600	1.783.600	-27		-	-100	1.954.667	1.954.667	-20
2	37	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	953.334	877.100	877.100	-8		-	-100	762.667	762.667	-20
2	38	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	243.501	224.000	224.000	-8		-	-100	194.800	194.800	-20
2	39	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	94.068	86.500	86.500	-8		-	-100	75.254	75.254	-20
2	40	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	181.001	166.500	166.500	-8		-	-100	144.800	144.800	-20
2	41	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	70.001	64.400	64.400	-8		-	-100	56.000	56.000	-20
2	42	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Metros	EVENTO	1	64.068	58.900	58.900	-8		-	-100	51.254	51.254	-20
2	43	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Unidad	EVENTO	1	24.434	22.500	22.500	-8		-	-100	19.547	19.547	-20
2	44	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	82.068	75.500	75.500	-8		-	-100	65.654	65.654	-20
2	45	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Unidad	EVENTO	1	30.968	28.500	28.500	-8		-	-100	24.774	24.774	-20
2	46	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	134.921	124.100	124.100	-8		-	-100	107.936	107.936	-20
2	47	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Unidad	EVENTO	1	45.101	41.500	41.500	-8		-	-100	36.080	36.080	-20
2	48	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	180.214	165.800	165.800	-8		-	-100	144.171	144.171	-20
2	49	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Unidad	EVENTO	1	66.753	61.400	61.400	-8		-	-100	53.402	53.402	-20
2	50	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	234.201	215.500	215.500	-8		-	-100	187.360	187.360	-20
2	51	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Unidad	EVENTO	1	79.681	73.300	73.300	-8		-	-100	63.744	63.744	-20
2	52	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	324.668	298.700	298.700	-8		-	-100	259.734	259.734	-20
2	53	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Unidad	EVENTO	1	106.534	98.000	98.000	-8		-	-100	85.227	85.227	-20
2	54	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	537.001	494.000	494.000	-8		-	-100	429.600	429.600	-20
2	55	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Unidad	EVENTO	1	180.601	166.200	166.200	-8		-	-100	144.480	144.480	-20
2	56	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	661.001	608.100	608.100	-8		-	-100	528.800	528.800	-20
2	57	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Unidad	EVENTO	1	231.068	212.600	212.600	-8		-	-100	184.854	184.854	-20
2	58	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	69.034	63.500	63.500	-8		-	-100	55.227	55.227	-20
2	59	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	26.834	24.700	24.700	-8		-	-100	21.467	21.467	-20
2	60	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	80.588	74.100	74.100	-8		-	-100	64.470	64.470	-20
2	61	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	31.236	28.700	28.700	-8		-	-100	24.988	24.988	-20
2	62	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.820.001	2.058.600	2.058.600	-27		-	-100	2.256.000	2.256.000	-20
2	63	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.100.001	1.012.000	1.012.000	-8		-	-100	880.000	880.000	-20
2	64	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.206.668	1.610.900	1.610.900	-27		-	-100	1.765.334	1.765.334	-20
2	65	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	860.001	627.800	627.800	-27		-	-100	688.000	688.000	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Raul Mornigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	66	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	67	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20
2	68	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.734	20.000	20.000	-8		-	-100	17.387	17.387	-20
2	69	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.028	6.500	6.500	-8		-	-100	5.622	5.622	-20
2	70	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.934	30.300	30.300	-8		-	-100	26.347	26.347	-20
2	71	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	9.174	8.400	8.400	-8		-	-100	7.339	7.339	-20
2	72	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	42.134	38.800	38.800	-8		-	-100	33.707	33.707	-20
2	73	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	11.859	10.900	10.900	-8		-	-100	9.487	9.487	-20
2	74	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	61.201	56.300	56.300	-8		-	-100	48.960	48.960	-20
2	75	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	14.481	13.300	13.300	-8		-	-100	11.584	11.584	-20
2	76	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	75.001	69.000	69.000	-8		-	-100	60.000	60.000	-20
2	77	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	16.001	14.700	14.700	-8		-	-100	12.800	12.800	-20
2	78	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	82.668	76.100	76.100	-8		-	-100	66.134	66.134	-20
2	79	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	16.401	15.100	15.100	-8		-	-100	13.120	13.120	-20
2	80	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	99.668	91.700	91.700	-8		-	-100	79.734	79.734	-20
2	81	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	25.868	23.800	23.800	-8		-	-100	20.694	20.694	-20
2	82	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.668	103.700	103.700	-8		-	-100	90.134	90.134	-20
2	83	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	28.401	26.100	26.100	-8		-	-100	22.720	22.720	-20
2	84	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	194.334	178.800	178.800	-8		-	-100	155.467	155.467	-20
2	85	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	75.734	69.700	69.700	-8		-	-100	60.587	60.587	-20
2	86	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	313.334	288.300	288.300	-8		-	-100	250.667	250.667	-20
2	87	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	122.401	112.600	112.600	-8		-	-100	97.920	97.920	-20
2	88	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	89	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	90	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	91	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	92	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	93	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	94	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	95	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	96	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	1.568	1.400	1.400	-11		-	-100	1.254	1.254	-20
2	97	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	6.068	5.600	5.600	-8		-	-100	4.854	4.854	-20
2	98	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm3	Unidad	EVENTO	1	692.668	637.300	637.300	-8		-	-100	554.134	554.134	-20
2	99	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm4	Unidad	EVENTO	1	269.334	247.800	247.800	-8		-	-100	215.467	215.467	-20
2	100	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	6.850.001	2.397.500	2.397.500	-65		-	-100	5.480.000	5.480.000	-20
2	101	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.546.668	891.300	891.300	-65		-	-100	2.037.334	2.037.334	-20
2	102	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	10.373.334	3.630.700	3.630.700	-65		-	-100	8.817.333	8.817.333	-15
2	103	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.033.334	1.411.700	1.411.700	-65		-	-100	3.226.667	3.226.667	-20
2	104	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Metros	EVENTO	1	65.168	60.000	60.000	-8		-	-100	52.134	52.134	-20
2	105	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Unidad	EVENTO	1	25.334	23.300	23.300	-8		-	-100	20.267	20.267	-20
2	106	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Metros	EVENTO	1	89.334	82.200	82.200	-8		-	-100	71.467	71.467	-20
2	107	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.734	32.000	32.000	-8		-	-100	27.787	27.787	-20
2	108	72102201-001	Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Metros	EVENTO	1	119.001	109.500	109.500	-8		-	-100	95.200	95.200	-20
2	109	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Unidad	EVENTO	1	46.268	42.600	42.600	-8		-	-100	37.014	37.014	-20
2	110	72102201-001	Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	40.834	37.600	37.600	-8		-	-100	32.667	32.667	-20
2	111	80111613-9999	Mano de Obra Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	12.694	12.694	-20
2	112	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	106.334	97.800	97.800	-8		-	-100	85.067	85.067	-20
2	113	80111613-9999	Mano de Obra Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	41.334	38.000	38.000	-8		-	-100	33.067	33.067	-20
2	114	72102201-001	Mantenimiento preventivo segun protocolo	Unidad	EVENTO	1	7.766.734	7.766.700	7.766.700	-0		-	-100	8.931.744	8.931.744	15
2	115	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Dia	EVENTO	1	3.466.668	3.466.700	3.466.700	0		-	-100	3.986.668	3.986.668	15
2	116	72102201-001	Servicio Tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas	Unidad	EVENTO	1	1.853.334	1.853.300	1.853.300	-0		-	-100	2.131.334	2.131.334	15
2	117	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto de origen Asuncion	Kilómetros	EVENTO	1	13.534	15.400	15.400	14		-	-100	15.564	15.564	15
2	118	72102201-001	Transporte grua para Asuncion ida y vuelta por dia	Dia	EVENTO	1	2.236.668	2.236.700	2.236.700	0		-	-100	2.572.168	2.572.168	15
2	119	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	648.334	596.500	596.500	-8		-	-100	745.584	745.584	15
2	120	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia	Unidad	EVENTO	1	2.263.334	1.652.200	1.652.200	-27		-	-100	2.602.834	2.602.834	15
2	121	72102201-001	Desmontaje de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.276.668	1.662.000	1.662.000	-27		-	-100	1.905.961	1.905.961	-16
2	122	72102201-001	Montaje control final pruebas y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1	2.293.334	1.674.100	1.674.100	-27		-	-100	1.834.667	1.834.667	-20
2	123	72102201-001	Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	13.766.668	10.049.700	10.049.700	-27		-	-100	11.013.334	11.013.334	-20
2	124	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.360.001	3.912.800	3.912.800	-27		-	-100	4.288.000	4.288.000	-20
2	125	72102201-001	Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.850.001	9.380.500	9.380.500	-27		-	-100	12.569.531	12.569.531	-2
2	126	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.006.668	3.654.900	3.654.900	-27		-	-100	4.005.334	4.005.334	-20
2	127	72102201-001	Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	2.170.001	1.584.100	1.584.100	-27		-	-100	1.736.000	1.736.000	-20
2	128	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	843.334	775.900	775.900	-8		-	-100	674.667	674.667	-20
2	129	72102201-001	Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	2.723.334	1.988.000	1.988.000	-27		-	-100	2.178.667	2.178.667	-20
2	130	80111613-9999	Mano de Obra Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	1.060.001	975.200	975.200	-8		-	-100	848.000	848.000	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante

Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	131	72102201-001	Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	1.693.334	1.557.900	1.557.900	-8		-	-100	1.354.667	1.354.667	-20
2	132	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	653.334	601.100	601.100	-8		-	-100	522.667	522.667	-20
2	133	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	1.108.334	1.019.700	1.019.700	-8		-	-100	886.667	886.667	-20
2	134	80111613-9999	Mano de Obra Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	386.668	355.700	355.700	-8		-	-100	309.334	309.334	-20
2	135	72102201-001	Provision y colocacion de aceite de transformador	Litros	EVENTO	1	41.068	46.000	46.000	12		-	-100	32.854	32.854	-20
2	136	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de aceite de transformador	Unidad	EVENTO	1	12.428	14.200	14.200	14		-	-100	9.942	9.942	-20
2	137	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	316.834	291.500	291.500	-8		-	-100	253.467	253.467	-20
2	138	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	122.068	112.300	112.300	-8		-	-100	97.654	97.654	-20
2	139	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	1.950.001	1.423.500	1.423.500	-27		-	-100	1.560.000	1.560.000	-20
2	140	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	760.001	699.200	699.200	-8		-	-100	608.000	608.000	-20
2	141	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.750.001	1.610.000	1.610.000	-8		-	-100	1.400.000	1.400.000	-20
2	142	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	680.001	625.600	625.600	-8		-	-100	544.000	544.000	-20
2	143	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.396.668	1.284.900	1.284.900	-8		-	-100	1.117.334	1.117.334	-20
2	144	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	54.268	49.900	49.900	-8		-	-100	43.414	43.414	-20
2	145	72102201-001	Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	4.873.334	3.557.500	3.557.500	-27		-	-100	3.898.667	3.898.667	-20
2	146	80111613-9999	Mano de Obra Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	1.898.668	1.386.000	1.386.000	-27		-	-100	1.518.934	1.518.934	-20
2	147	72102201-001	Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	1.580.001	1.453.600	1.453.600	-8		-	-100	1.264.000	1.264.000	-20
2	148	80111613-9999	Mano de Obra Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	612.001	563.000	563.000	-8		-	-100	489.600	489.600	-20
2	149	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	2.443.334	1.783.600	1.783.600	-27		-	-100	1.954.667	1.954.667	-20
2	150	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	953.334	877.100	877.100	-8		-	-100	762.667	762.667	-20
2	151	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	243.501	224.000	224.000	-8		-	-100	194.800	194.800	-20
2	152	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	94.068	86.500	86.500	-8		-	-100	75.254	75.254	-20
2	153	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	181.001	166.500	166.500	-8		-	-100	144.800	144.800	-20
2	154	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	70.001	64.400	64.400	-8		-	-100	56.000	56.000	-20
2	155	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Metros	EVENTO	1	64.068	58.900	58.900	-8		-	-100	51.254	51.254	-20
2	156	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Unidad	EVENTO	1	24.434	22.500	22.500	-8		-	-100	19.547	19.547	-20
2	157	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	82.068	75.500	75.500	-8		-	-100	65.654	65.654	-20
2	158	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Unidad	EVENTO	1	30.968	28.500	28.500	-8		-	-100	24.774	24.774	-20
2	159	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	134.921	124.100	124.100	-8		-	-100	107.936	107.936	-20
2	160	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Unidad	EVENTO	1	45.101	41.500	41.500	-8		-	-100	36.080	36.080	-20
2	161	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	180.214	165.800	165.800	-8		-	-100	144.171	144.171	-20
2	162	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Unidad	EVENTO	1	66.753	61.400	61.400	-8		-	-100	53.402	53.402	-20
2	163	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	234.201	215.500	215.500	-8		-	-100	187.360	187.360	-20
2	164	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Unidad	EVENTO	1	79.681	73.300	73.300	-8		-	-100	63.744	63.744	-20
2	165	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	324.668	298.700	298.700	-8		-	-100	259.734	259.734	-20
2	166	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Unidad	EVENTO	1	106.534	98.000	98.000	-8		-	-100	85.227	85.227	-20
2	167	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	537.001	494.000	494.000	-8		-	-100	429.600	429.600	-20
2	168	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Unidad	EVENTO	1	180.601	166.200	166.200	-8		-	-100	144.480	144.480	-20
2	169	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	661.001	608.100	608.100	-8		-	-100	528.800	528.800	-20
2	170	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Unidad	EVENTO	1	231.068	212.600	212.600	-8		-	-100	184.854	184.854	-20
2	171	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	69.034	63.500	63.500	-8		-	-100	55.227	55.227	-20
2	172	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	26.834	24.700	24.700	-8		-	-100	21.467	21.467	-20
2	173	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	80.588	74.100	74.100	-8		-	-100	64.470	64.470	-20
2	174	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	31.236	28.700	28.700	-8		-	-100	24.988	24.988	-20
2	175	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.820.001	2.058.600	2.058.600	-27		-	-100	2.256.000	2.256.000	-20
2	176	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.100.001	1.012.000	1.012.000	-8		-	-100	880.000	880.000	-20
2	177	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.206.668	1.610.900	1.610.900	-27		-	-100	1.765.334	1.765.334	-20
2	178	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	860.001	627.800	627.800	-27		-	-100	688.000	688.000	-20
2	179	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	180	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20
2	181	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.734	20.000	20.000	-8		-	-100	17.387	17.387	-20
2	182	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.028	6.500	6.500	-8		-	-100	5.622	5.622	-20
2	183	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.934	30.300	30.300	-8		-	-100	26.347	26.347	-20
2	184	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	9.174	8.400	8.400	-8		-	-100	7.339	7.339	-20
2	185	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	42.134	38.800	38.800	-8		-	-100	33.707	33.707	-20
2	186	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	11.859	10.900	10.900	-8		-	-100	9.487	9.487	-20
2	187	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	61.201	56.300	56.300	-8		-	-100	48.960	48.960	-20
2	188	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	14.481	13.300	13.300	-8		-	-100	11.584	11.584	-20
2	189	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	75.001	69.000	69.000	-8		-	-100	60.000	60.000	-20
2	190	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	16.001	14.700	14.700	-8		-	-100	12.800	12.800	-20
2	191	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	82.668	76.100	76.100	-8		-	-100	66.134	66.134	-20
2	192	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	16.401	15.100	15.100	-8		-	-100	13.120	13.120	-20
2	193	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	99.668	91.700	91.700	-8		-	-100	79.734	79.734	-20
2	194	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	25.868	23.800	23.800	-8		-	-100	20.694	20.694	-20
2	195	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.668	103.700	103.700	-8		-	-100	90.134	90.134	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Raul Moriniigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	196	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	28.401	26.100	26.100	-8		-	-100	22.720	22.720	-20
2	197	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	194.334	178.800	178.800	-8		-	-100	155.467	155.467	-20
2	198	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	75.734	69.700	69.700	-8		-	-100	60.587	60.587	-20
2	199	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	313.334	288.300	288.300	-8		-	-100	250.667	250.667	-20
2	200	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	122.401	112.600	112.600	-8		-	-100	97.920	97.920	-20
2	201	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	202	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	203	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	204	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	205	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	206	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	207	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	208	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	209	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	1.568	1.400	1.400	-11		-	-100	1.254	1.254	-20
2	210	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	6.068	5.600	5.600	-8		-	-100	4.854	4.854	-20
2	211	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm3	Unidad	EVENTO	1	692.668	637.300	637.300	-8		-	-100	554.134	554.134	-20
2	212	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm4	Unidad	EVENTO	1	269.334	247.800	247.800	-8		-	-100	215.467	215.467	-20
2	213	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	6.850.001	2.397.500	2.397.500	-65		-	-100	5.480.000	5.480.000	-20
2	214	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.546.668	891.300	891.300	-65		-	-100	2.037.334	2.037.334	-20
2	215	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	10.373.334	3.630.700	3.630.700	-65		-	-100	8.298.667	8.298.667	-20
2	216	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.033.334	1.411.700	1.411.700	-65		-	-100	3.226.667	3.226.667	-20
2	217	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Metros	EVENTO	1	65.168	60.000	60.000	-8		-	-100	52.134	52.134	-20
2	218	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Unidad	EVENTO	1	25.334	23.300	23.300	-8		-	-100	20.267	20.267	-20
2	219	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Metros	EVENTO	1	89.334	82.200	82.200	-8		-	-100	71.467	71.467	-20
2	220	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.734	32.000	32.000	-8		-	-100	27.787	27.787	-20
2	221	72102201-001	Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Metros	EVENTO	1	119.001	109.500	109.500	-8		-	-100	95.200	95.200	-20
2	222	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Unidad	EVENTO	1	46.268	42.600	42.600	-8		-	-100	37.014	37.014	-20
2	223	72102201-001	Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	40.834	37.600	37.600	-8		-	-100	32.667	32.667	-20
2	224	80111613-9999	Mano de Obra Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	12.694	12.694	-20
2	225	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	106.334	97.800	97.800	-8		-	-100	85.067	85.067	-20
2	226	80111613-9999	Mano de Obra Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	41.334	38.000	38.000	-8		-	-100	33.067	33.067	-20
2	227	72102201-001	Mantenimiento preventivo segun protocolo	Unidad	EVENTO	1	7.766.734	7.766.700	7.766.700	-0		-	-100	8.931.744	8.931.744	15
2	228	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Día	EVENTO	1	3.466.668	3.466.700	3.466.700	0		-	-100	3.986.668	3.986.668	15
2	229	72102201-001	Servicio Tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas	Unidad	EVENTO	1	1.853.334	1.853.300	1.853.300	-0		-	-100	2.131.334	2.131.334	15
2	230	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto de origen Asuncion	Kilómetros	EVENTO	1	13.534	15.400	15.400	14		-	-100	15.564	15.564	15
2	231	72102201-001	Transporte grua para Asuncion ida y vuelta por dia	Día	EVENTO	1	2.236.668	2.236.700	2.236.700	0		-	-100	2.572.168	2.572.168	15
2	232	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	648.334	596.500	596.500	-8		-	-100	745.584	745.584	15
2	233	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia	Unidad	EVENTO	1	2.263.334	1.652.200	1.652.200	-27		-	-100	2.602.834	2.602.834	15
2	234	72102201-001	Desmontaje de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.276.668	1.662.000	1.662.000	-27		-	-100	1.897.497	1.897.497	-17
2	235	72102201-001	Montaje control final pruebas y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1	2.293.334	1.674.100	1.674.100	-27		-	-100	1.834.667	1.834.667	-20
2	236	72102201-001	Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	13.766.668	10.049.700	10.049.700	-27		-	-100	11.013.334	11.013.334	-20
2	237	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.360.001	3.912.800	3.912.800	-27		-	-100	4.288.000	4.288.000	-20
2	238	72102201-001	Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.850.001	9.380.500	9.380.500	-27		-	-100	12.569.531	12.569.531	-2
2	239	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.006.668	3.654.900	3.654.900	-27		-	-100	4.005.334	4.005.334	-20
2	240	72102201-001	Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	2.170.001	1.584.100	1.584.100	-27		-	-100	1.736.000	1.736.000	-20
2	241	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	843.334	775.900	775.900	-8		-	-100	674.667	674.667	-20
2	242	72102201-001	Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	2.723.334	1.988.000	1.988.000	-27		-	-100	2.178.667	2.178.667	-20
2	243	80111613-9999	Mano de Obra Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	1.060.001	975.200	975.200	-8		-	-100	848.000	848.000	-20
2	244	72102201-001	Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	1.693.334	1.557.900	1.557.900	-8		-	-100	1.354.667	1.354.667	-20
2	245	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	653.334	601.100	601.100	-8		-	-100	522.667	522.667	-20
2	246	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	1.108.334	1.019.700	1.019.700	-8		-	-100	886.667	886.667	-20
2	247	80111613-9999	Mano de Obra Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	386.668	355.700	355.700	-8		-	-100	309.334	309.334	-20
2	248	72102201-001	Provision y colocacion de aceite de transformador	Litros	EVENTO	1	41.068	46.000	46.000	12		-	-100	32.854	32.854	-20
2	249	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de aceite de transformador	Unidad	EVENTO	1	12.428	14.200	14.200	14		-	-100	9.942	9.942	-20
2	250	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	316.834	291.500	291.500	-8		-	-100	253.467	253.467	-20
2	251	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	122.068	112.300	112.300	-8		-	-100	97.654	97.654	-20
2	252	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	1.950.001	1.423.500	1.423.500	-27		-	-100	1.560.000	1.560.000	-20
2	253	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	760.001	699.200	699.200	-8		-	-100	608.000	608.000	-20
2	254	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.750.001	1.610.000	1.610.000	-8		-	-100	1.400.000	1.400.000	-20
2	255	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	680.001	625.600	625.600	-8		-	-100	544.000	544.000	-20
2	256	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.396.668	1.284.900	1.284.900	-8		-	-100	1.117.334	1.117.334	-20
2	257	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	54.268	49.900	49.900	-8		-	-100	43.414	43.414	-20
2	258	72102201-001	Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	4.873.334	3.557.500	3.557.500	-27		-	-100	3.898.667	3.898.667	-20
2	259	80111613-9999	Mano de Obra Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	1.898.668	1.386.000	1.386.000	-27		-	-100	1.518.934	1.518.934	-20
2	260	72102201-001	Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	1.580.001	1.453.600	1.453.600	-8		-	-100	1.264.000	1.264.000	-20

Abg. Fátima Ma.
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.G.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	261	80111613-9999	Mano de Obra Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	612.001	563.000	563.000	-8		-	-100	489.600	489.600	-20
2	262	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	2.443.334	1.783.600	1.783.600	-27		-	-100	1.954.667	1.954.667	-20
2	263	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	953.334	877.100	877.100	-8		-	-100	762.667	762.667	-20
2	264	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	243.501	224.000	224.000	-8		-	-100	194.800	194.800	-20
2	265	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	94.068	86.500	86.500	-8		-	-100	75.254	75.254	-20
2	266	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	181.001	166.500	166.500	-8		-	-100	144.800	144.800	-20
2	267	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	70.001	64.400	64.400	-8		-	-100	56.000	56.000	-20
2	268	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Metros	EVENTO	1	64.068	58.900	58.900	-8		-	-100	51.254	51.254	-20
2	269	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Unidad	EVENTO	1	24.434	22.500	22.500	-8		-	-100	19.547	19.547	-20
2	270	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	82.068	75.500	75.500	-8		-	-100	65.654	65.654	-20
2	271	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Unidad	EVENTO	1	30.968	28.500	28.500	-8		-	-100	24.774	24.774	-20
2	272	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	134.921	124.100	124.100	-8		-	-100	107.936	107.936	-20
2	273	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Unidad	EVENTO	1	45.101	41.500	41.500	-8		-	-100	36.080	36.080	-20
2	274	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	180.214	165.800	165.800	-8		-	-100	144.171	144.171	-20
2	275	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Unidad	EVENTO	1	66.753	61.400	61.400	-8		-	-100	53.402	53.402	-20
2	276	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	234.201	215.500	215.500	-8		-	-100	187.360	187.360	-20
2	277	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Unidad	EVENTO	1	79.681	73.300	73.300	-8		-	-100	63.744	63.744	-20
2	278	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	324.668	298.700	298.700	-8		-	-100	259.734	259.734	-20
2	279	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Unidad	EVENTO	1	106.534	98.000	98.000	-8		-	-100	85.227	85.227	-20
2	280	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	537.001	494.000	494.000	-8		-	-100	429.600	429.600	-20
2	281	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Unidad	EVENTO	1	180.601	166.200	166.200	-8		-	-100	144.480	144.480	-20
2	282	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	661.001	608.100	608.100	-8		-	-100	528.800	528.800	-20
2	283	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Unidad	EVENTO	1	231.068	212.600	212.600	-8		-	-100	184.854	184.854	-20
2	284	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	69.034	63.500	63.500	-8		-	-100	55.227	55.227	-20
2	285	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	26.834	24.700	24.700	-8		-	-100	21.467	21.467	-20
2	286	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	80.588	74.100	74.100	-8		-	-100	64.470	64.470	-20
2	287	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	31.236	28.700	28.700	-8		-	-100	24.988	24.988	-20
2	288	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.820.001	2.058.600	2.058.600	-27		-	-100	2.256.000	2.256.000	-20
2	289	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.100.001	1.012.000	1.012.000	-8		-	-100	880.000	880.000	-20
2	290	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.206.668	1.610.900	1.610.900	-27		-	-100	1.765.334	1.765.334	-20
2	291	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	860.001	627.800	627.800	-27		-	-100	688.000	688.000	-20
2	292	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	293	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20
2	294	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.734	20.000	20.000	-8		-	-100	17.387	17.387	-20
2	295	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.028	6.500	6.500	-8		-	-100	5.622	5.622	-20
2	296	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.934	30.300	30.300	-8		-	-100	26.347	26.347	-20
2	297	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	9.174	8.400	8.400	-8		-	-100	7.339	7.339	-20
2	298	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	42.134	38.800	38.800	-8		-	-100	33.707	33.707	-20
2	299	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	11.859	10.900	10.900	-8		-	-100	9.487	9.487	-20
2	300	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	61.201	56.300	56.300	-8		-	-100	48.960	48.960	-20
2	301	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	14.481	13.300	13.300	-8		-	-100	11.584	11.584	-20
2	302	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	75.001	69.000	69.000	-8		-	-100	60.000	60.000	-20
2	303	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	16.001	14.700	14.700	-8		-	-100	12.800	12.800	-20
2	304	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	82.668	76.100	76.100	-8		-	-100	66.134	66.134	-20
2	305	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	16.401	15.100	15.100	-8		-	-100	13.120	13.120	-20
2	306	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	99.668	91.700	91.700	-8		-	-100	79.734	79.734	-20
2	307	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	25.868	23.800	23.800	-8		-	-100	20.694	20.694	-20
2	308	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.668	103.700	103.700	-8		-	-100	90.134	90.134	-20
2	309	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	28.401	26.100	26.100	-8		-	-100	22.720	22.720	-20
2	310	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	194.334	178.800	178.800	-8		-	-100	155.467	155.467	-20
2	311	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	75.734	69.700	69.700	-8		-	-100	60.587	60.587	-20
2	312	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	313.334	288.300	288.300	-8		-	-100	250.667	250.667	-20
2	313	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	122.401	112.600	112.600	-8		-	-100	97.920	97.920	-20
2	314	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	315	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	316	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	317	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	318	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	319	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	320	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	321	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	322	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	1.568	1.400	1.400	-11		-	-100	1.254	1.254	-20
2	323	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	6.068	5.600	5.600	-8		-	-100	4.854	4.854	-20
2	324	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm3	Unidad	EVENTO	1	692.668	637.300	637.300	-8		-	-100	554.134	554.134	-20
2	325	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm4	Unidad	EVENTO	1	269.334	247.800	247.800	-8		-	-100	215.467	215.467	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
A.I. - DGAF - M.S.P. y B.S.

Raul Morinigo
Dirección Administrativa
M.S.P. y B.S.

Lic. Lelia A. Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	326	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	6.850.001	2.397.500	2.397.500	-65		-	-100	5.480.000	5.480.000	-20
2	327	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.546.668	891.300	891.300	-65		-	-100	2.037.334	2.037.334	-20
2	328	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	10.373.334	3.630.700	3.630.700	-65		-	-100	8.817.333	8.817.333	-15
2	329	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.033.334	1.411.700	1.411.700	-65		-	-100	3.226.667	3.226.667	-20
2	330	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Metros	EVENTO	1	65.168	60.000	60.000	-8		-	-100	52.134	52.134	-20
2	331	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Unidad	EVENTO	1	25.334	23.300	23.300	-8		-	-100	20.267	20.267	-20
2	332	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Metros	EVENTO	1	89.334	82.200	82.200	-8		-	-100	71.467	71.467	-20
2	333	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.734	32.000	32.000	-8		-	-100	27.787	27.787	-20
2	334	72102201-001	Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Metros	EVENTO	1	119.001	109.500	109.500	-8		-	-100	95.200	95.200	-20
2	335	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Unidad	EVENTO	1	46.268	42.600	42.600	-8		-	-100	37.014	37.014	-20
2	336	72102201-001	Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	40.834	37.600	37.600	-8		-	-100	32.667	32.667	-20
2	337	80111613-9999	Mano de Obra: Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	12.694	12.694	-20
2	338	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	106.334	97.800	97.800	-8		-	-100	85.067	85.067	-20
2	339	80111613-9999	Mano de Obra: Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	41.334	38.000	38.000	-8		-	-100	33.067	33.067	-20
2	340	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	42.401	39.000	39.000	-8		-	-100	33.920	33.920	-20
2	341	72102201-001	Mantenimiento preventivo segun protocolo	Unidad	EVENTO	1	7.766.734	7.766.700	7.766.700	-0		-	-100	8.931.744	8.931.744	15
2	342	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Día	EVENTO	1	3.466.668	3.466.700	3.466.700	0		-	-100	3.986.668	3.986.668	15
2	343	72102201-001	Servicio Tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas	Unidad	EVENTO	1	1.853.334	1.853.300	1.853.300	-0		-	-100	2.131.334	2.131.334	15
2	344	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto de origen Asuncion	Kilómetros	EVENTO	1	13.534	15.400	15.400	14		-	-100	15.564	15.564	15
2	345	72102201-001	Transporte grua para Asuncion ida y vuelta por dia	Día	EVENTO	1	2.236.668	2.236.700	2.236.700	0		-	-100	2.572.168	2.572.168	15
2	346	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	648.334	596.500	596.500	-8		-	-100	745.584	745.584	15
2	347	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia	Unidad	EVENTO	1	2.263.334	1.652.200	1.652.200	-27		-	-100	2.602.834	2.602.834	15
2	348	72102201-001	Desmontaje de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.276.668	1.662.000	1.662.000	-27		-	-100	1.905.961	1.905.961	-16
2	349	72102201-001	Montaje control final pruebas y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1	2.293.334	1.674.100	1.674.100	-27		-	-100	1.834.667	1.834.667	-20
2	350	72102201-001	Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	13.766.668	10.049.700	10.049.700	-27		-	-100	11.013.334	11.013.334	-20
2	351	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.360.001	3.912.800	3.912.800	-27		-	-100	1.330.001	1.330.001	-75
2	352	72102201-001	Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.850.001	9.380.500	9.380.500	-27		-	-100	464.002	464.002	-96
2	353	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.006.668	3.654.900	3.654.900	-27		-	-100	49.282	49.282	-99
2	354	72102201-001	Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	2.170.001	1.584.100	1.584.100	-27		-	-100	14.914	14.914	-99
2	355	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	843.334	775.900	775.900	-8		-	-100	380.201	380.201	-55
2	356	72102201-001	Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	2.723.334	1.988.000	1.988.000	-27		-	-100	146.482	146.482	-95
2	357	80111613-9999	Mano de Obra Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	1.060.001	975.200	975.200	-8		-	-100	1.272.001	1.272.001	20
2	358	72102201-001	Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	1.693.334	1.557.900	1.557.900	-8		-	-100	912.001	912.001	-46
2	359	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	653.334	601.100	601.100	-8		-	-100	784.001	784.001	20
2	360	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	1.108.334	1.019.700	1.019.700	-8		-	-100	816.001	816.001	-26
2	361	80111613-9999	Mano de Obra Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	386.668	355.700	355.700	-8		-	-100	309.334	309.334	-20
2	362	72102201-001	Provision y colocacion de aceite de transformador	Litros	EVENTO	1	41.068	46.000	46.000	12		-	-100	32.854	32.854	-20
2	363	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de aceite de transformador	Unidad	EVENTO	1	12.428	14.200	14.200	14		-	-100	9.942	9.942	-20
2	364	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	316.834	291.500	291.500	-8		-	-100	253.467	253.467	-20
2	365	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	122.068	112.300	112.300	-8		-	-100	97.654	97.654	-20
2	366	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	1.950.001	1.423.500	1.423.500	-27		-	-100	1.560.000	1.560.000	-20
2	367	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	760.001	699.200	699.200	-8		-	-100	608.000	608.000	-20
2	368	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.750.001	1.610.000	1.610.000	-8		-	-100	1.400.000	1.400.000	-20
2	369	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	680.001	625.600	625.600	-8		-	-100	544.000	544.000	-20
2	370	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.396.668	1.284.900	1.284.900	-8		-	-100	1.117.334	1.117.334	-20
2	371	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	54.268	49.900	49.900	-8		-	-100	43.414	43.414	-20
2	372	72102201-001	Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	4.873.334	3.557.500	3.557.500	-27		-	-100	3.898.667	3.898.667	-20
2	373	80111613-9999	Mano de Obra Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	1.898.668	1.386.000	1.386.000	-27		-	-100	1.518.934	1.518.934	-20
2	374	72102201-001	Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	1.580.001	1.453.600	1.453.600	-8		-	-100	1.264.000	1.264.000	-20
2	375	80111613-9999	Mano de Obra Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	612.001	563.000	563.000	-8		-	-100	489.600	489.600	-20
2	376	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	2.443.334	1.783.600	1.783.600	-27		-	-100	1.954.667	1.954.667	-20
2	377	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	953.334	877.100	877.100	-8		-	-100	762.667	762.667	-20
2	378	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	243.501	224.000	224.000	-8		-	-100	194.800	194.800	-20
2	379	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	94.068	86.500	86.500	-8		-	-100	75.254	75.254	-20
2	380	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	181.001	166.500	166.500	-8		-	-100	144.800	144.800	-20
2	381	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	70.001	64.400	64.400	-8		-	-100	56.000	56.000	-20
2	382	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Metros	EVENTO	1	64.068	58.900	58.900	-8		-	-100	51.254	51.254	-20
2	383	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Unidad	EVENTO	1	24.434	22.500	22.500	-8		-	-100	19.547	19.547	-20
2	384	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	82.068	75.500	75.500	-8		-	-100	65.654	65.654	-20
2	385	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Unidad	EVENTO	1	30.968	28.500	28.500	-8		-	-100	24.774	24.774	-20
2	386	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	134.921	124.100	124.100	-8		-	-100	107.936	107.936	-20
2	387	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Unidad	EVENTO	1	45.101	41.500	41.500	-8		-	-100	36.080	36.080	-20
2	388	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	180.214	165.800	165.800	-8		-	-100	144.171	144.171	-20
2	389	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Unidad	EVENTO	1	66.753	61.400	61.400	-8		-	-100	53.402	53.402	-20
2	390	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	234.201	215.500	215.500	-8		-	-100	187.360	187.360	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Raúl Morínigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Lucía Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	391	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Unidad	EVENTO	1	79.681	73.300	73.300	-8		-	-100	63.744	63.744	-20
2	392	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	324.668	298.700	298.700	-8		-	-100	259.734	259.734	-20
2	393	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Unidad	EVENTO	1	106.534	98.000	98.000	-8		-	-100	85.227	85.227	-20
2	394	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	537.001	494.000	494.000	-8		-	-100	429.600	429.600	-20
2	395	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Unidad	EVENTO	1	180.601	166.200	166.200	-8		-	-100	144.480	144.480	-20
2	396	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	661.001	608.100	608.100	-8		-	-100	528.800	528.800	-20
2	397	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Unidad	EVENTO	1	231.068	212.600	212.600	-8		-	-100	184.854	184.854	-20
2	398	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	69.034	63.500	63.500	-8		-	-100	55.227	55.227	-20
2	399	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	26.834	24.700	24.700	-8		-	-100	21.467	21.467	-20
2	400	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	80.588	74.100	74.100	-8		-	-100	64.470	64.470	-20
2	401	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	31.236	28.700	28.700	-8		-	-100	24.988	24.988	-20
2	402	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.820.001	2.058.600	2.058.600	-27		-	-100	2.256.000	2.256.000	-20
2	403	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.100.001	1.012.000	1.012.000	-8		-	-100	880.000	880.000	-20
2	404	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.206.668	1.610.900	1.610.900	-27		-	-100	1.765.334	1.765.334	-20
2	405	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	860.001	627.800	627.800	-27		-	-100	688.000	688.000	-20
2	406	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	407	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20
2	408	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.734	20.000	20.000	-8		-	-100	17.387	17.387	-20
2	409	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.028	6.500	6.500	-8		-	-100	5.622	5.622	-20
2	410	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.934	30.300	30.300	-8		-	-100	26.347	26.347	-20
2	411	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	9.174	8.400	8.400	-8		-	-100	7.339	7.339	-20
2	412	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	42.134	38.800	38.800	-8		-	-100	33.707	33.707	-20
2	413	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	11.859	10.900	10.900	-8		-	-100	9.487	9.487	-20
2	414	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	61.201	56.300	56.300	-8		-	-100	48.960	48.960	-20
2	415	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	14.481	13.300	13.300	-8		-	-100	11.584	11.584	-20
2	416	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	75.001	69.000	69.000	-8		-	-100	60.000	60.000	-20
2	417	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	16.001	14.700	14.700	-8		-	-100	12.800	12.800	-20
2	418	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	82.668	76.100	76.100	-8		-	-100	66.134	66.134	-20
2	419	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	16.401	15.100	15.100	-8		-	-100	13.120	13.120	-20
2	420	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	99.668	91.700	91.700	-8		-	-100	79.734	79.734	-20
2	421	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	25.868	23.800	23.800	-8		-	-100	20.694	20.694	-20
2	422	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.668	103.700	103.700	-8		-	-100	90.134	90.134	-20
2	423	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	28.401	26.100	26.100	-8		-	-100	22.720	22.720	-20
2	424	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	194.334	178.800	178.800	-8		-	-100	155.467	155.467	-20
2	425	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	75.734	69.700	69.700	-8		-	-100	60.587	60.587	-20
2	426	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	313.334	288.300	288.300	-8		-	-100	250.667	250.667	-20
2	427	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	122.401	112.600	112.600	-8		-	-100	97.920	97.920	-20
2	428	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	429	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	430	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	431	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	432	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	433	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	434	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	435	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	436	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	1.568	1.400	1.400	-11		-	-100	1.254	1.254	-20
2	437	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	6.068	5.600	5.600	-8		-	-100	4.854	4.854	-20
2	438	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm3	Unidad	EVENTO	1	692.668	637.300	637.300	-8		-	-100	554.134	554.134	-20
2	439	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm4	Unidad	EVENTO	1	269.334	247.800	247.800	-8		-	-100	215.467	215.467	-20
2	440	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	6.850.001	2.397.500	2.397.500	-65		-	-100	5.480.000	5.480.000	-20
2	441	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.546.668	891.300	891.300	-65		-	-100	2.037.334	2.037.334	-20
2	442	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	10.373.334	3.630.700	3.630.700	-65		-	-100	8.817.333	8.817.333	-15
2	443	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.033.334	1.411.700	1.411.700	-65		-	-100	3.226.667	3.226.667	-20
2	444	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Metros	EVENTO	1	65.168	60.000	60.000	-8		-	-100	52.134	52.134	-20
2	445	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Unidad	EVENTO	1	25.334	23.300	23.300	-8		-	-100	20.267	20.267	-20
2	446	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Metros	EVENTO	1	89.334	82.200	82.200	-8		-	-100	71.467	71.467	-20
2	447	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.734	32.000	32.000	-8		-	-100	27.787	27.787	-20
2	448	72102201-001	Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Metros	EVENTO	1	119.001	109.500	109.500	-8		-	-100	95.200	95.200	-20
2	449	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Unidad	EVENTO	1	46.268	42.600	42.600	-8		-	-100	37.014	37.014	-20
2	450	72102201-001	Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	40.834	37.600	37.600	-8		-	-100	32.667	32.667	-20
2	451	80111613-9999	Mano de Obra Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	12.694	12.694	-20
2	452	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	106.334	97.800	97.800	-8		-	-100	85.067	85.067	-20
2	453	80111613-9999	Mano de Obra: Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	41.334	38.000	38.000	-8		-	-100	33.067	33.067	-20
2	454	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	114.334	105.200	105.200	-8		-	-100	91.467	91.467	-20
2	455	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	42.401	39.000	39.000	-8		-	-100	33.920	33.920	-20

Abg. Paloma M...
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Raul Morinigo
...ección Administrativa
MSP y BS

Lic. Letizia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	456	72102201-001	Mantenimiento preventivo segun protocolo	Unidad	EVENTO	1	7.766.734	7.766.700	7.766.700	-0		-	-100	8.931.744	8.931.744	15
2	457	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Dia	EVENTO	1	3.466.668	3.466.700	3.466.700	0		-	-100	3.986.668	3.986.668	15
2	458	72102201-001	Servicio Tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas	Unidad	EVENTO	1	1.853.334	1.853.300	1.853.300	-0		-	-100	2.131.334	2.131.334	15
2	459	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto de origen Asuncion	Kilómetros	EVENTO	1	13.534	15.400	15.400	14		-	-100	15.564	15.564	15
2	460	72102201-001	Transporte grua para Asuncion ida y vuelta por dia	Dia	EVENTO	1	2.236.668	2.236.700	2.236.700	0		-	-100	2.572.168	2.572.168	15
2	461	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	648.334	596.500	596.500	-8		-	-100	745.584	745.584	15
2	462	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia	Unidad	EVENTO	1	2.263.334	1.652.200	1.652.200	-27		-	-100	2.602.834	2.602.834	15
2	463	72102201-001	Desmontaje de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.276.668	1.662.000	1.662.000	-27		-	-100	1.905.961	1.905.961	-16
2	464	72102201-001	Montaje control final pruebas y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1	2.293.334	1.674.100	1.674.100	-27		-	-100	1.834.667	1.834.667	-20
2	465	72102201-001	Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	13.766.668	10.049.700	10.049.700	-27		-	-100	11.013.334	11.013.334	-20
2	466	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.360.001	3.912.800	3.912.800	-27		-	-100	4.288.000	4.288.000	-20
2	467	72102201-001	Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.850.001	9.380.500	9.380.500	-27		-	-100	12.569.531	12.569.531	-2
2	468	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.006.668	3.654.900	3.654.900	-27		-	-100	4.005.334	4.005.334	-20
2	469	72102201-001	Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	2.170.001	1.584.100	1.584.100	-27		-	-100	1.736.000	1.736.000	-20
2	470	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	843.334	775.900	775.900	-8		-	-100	674.667	674.667	-20
2	471	72102201-001	Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	2.723.334	1.988.000	1.988.000	-27		-	-100	2.178.667	2.178.667	-20
2	472	80111613-9999	Mano de Obra Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	1.060.001	975.200	975.200	-8		-	-100	848.000	848.000	-20
2	473	72102201-001	Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	1.693.334	1.557.900	1.557.900	-8		-	-100	1.354.667	1.354.667	-20
2	474	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	653.334	601.100	601.100	-8		-	-100	522.667	522.667	-20
2	475	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	1.108.334	1.019.700	1.019.700	-8		-	-100	886.667	886.667	-20
2	476	80111613-9999	Mano de Obra Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	386.668	355.700	355.700	-8		-	-100	309.334	309.334	-20
2	477	72102201-001	Provision y colocacion de aceite de transformador	Litros	EVENTO	1	41.068	46.000	46.000	12		-	-100	32.854	32.854	-20
2	478	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de aceite de transformador	Unidad	EVENTO	1	12.428	14.200	14.200	14		-	-100	9.942	9.942	-20
2	479	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	316.834	291.500	291.500	-8		-	-100	253.467	253.467	-20
2	480	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	122.068	112.300	112.300	-8		-	-100	97.654	97.654	-20
2	481	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	1.950.001	1.423.500	1.423.500	-27		-	-100	1.560.000	1.560.000	-20
2	482	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	760.001	699.200	699.200	-8		-	-100	608.000	608.000	-20
2	483	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.750.001	1.610.000	1.610.000	-8		-	-100	1.400.000	1.400.000	-20
2	484	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	680.001	625.600	625.600	-8		-	-100	544.000	544.000	-20
2	485	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.396.668	1.284.900	1.284.900	-8		-	-100	1.117.334	1.117.334	-20
2	486	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	54.268	49.900	49.900	-8		-	-100	43.414	43.414	-20
2	487	72102201-001	Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	4.873.334	3.557.500	3.557.500	-27		-	-100	3.898.667	3.898.667	-20
2	488	80111613-9999	Mano de Obra Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	1.898.668	1.386.000	1.386.000	-27		-	-100	1.518.934	1.518.934	-20
2	489	72102201-001	Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	1.580.001	1.453.600	1.453.600	-8		-	-100	1.264.000	1.264.000	-20
2	490	80111613-9999	Mano de Obra Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	612.001	563.000	563.000	-8		-	-100	489.600	489.600	-20
2	491	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	2.443.334	1.783.600	1.783.600	-27		-	-100	1.954.667	1.954.667	-20
2	492	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	953.334	877.100	877.100	-8		-	-100	762.667	762.667	-20
2	493	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	243.501	224.000	224.000	-8		-	-100	194.800	194.800	-20
2	494	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	94.068	86.500	86.500	-8		-	-100	75.254	75.254	-20
2	495	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	181.001	166.500	166.500	-8		-	-100	144.800	144.800	-20
2	496	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	70.001	64.400	64.400	-8		-	-100	56.000	56.000	-20
2	497	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Metros	EVENTO	1	64.068	58.900	58.900	-8		-	-100	51.254	51.254	-20
2	498	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Unidad	EVENTO	1	24.434	22.500	22.500	-8		-	-100	19.547	19.547	-20
2	499	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	82.068	75.500	75.500	-8		-	-100	65.654	65.654	-20
2	500	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Unidad	EVENTO	1	30.968	28.500	28.500	-8		-	-100	24.774	24.774	-20
2	501	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	134.921	124.100	124.100	-8		-	-100	107.936	107.936	-20
2	502	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Unidad	EVENTO	1	45.101	41.500	41.500	-8		-	-100	36.080	36.080	-20
2	503	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	180.214	165.800	165.800	-8		-	-100	144.171	144.171	-20
2	504	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Unidad	EVENTO	1	66.753	61.400	61.400	-8		-	-100	53.402	53.402	-20
2	505	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	234.201	215.500	215.500	-8		-	-100	187.360	187.360	-20
2	506	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Unidad	EVENTO	1	79.681	73.300	73.300	-8		-	-100	63.744	63.744	-20
2	507	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	324.668	298.700	298.700	-8		-	-100	259.734	259.734	-20
2	508	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Unidad	EVENTO	1	106.534	98.000	98.000	-8		-	-100	85.227	85.227	-20
2	509	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	537.001	494.000	494.000	-8		-	-100	429.600	429.600	-20
2	510	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Unidad	EVENTO	1	180.601	166.200	166.200	-8		-	-100	144.480	144.480	-20
2	511	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	661.001	608.100	608.100	-8		-	-100	528.800	528.800	-20
2	512	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Unidad	EVENTO	1	231.068	212.600	212.600	-8		-	-100	184.854	184.854	-20
2	513	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	69.034	63.500	63.500	-8		-	-100	55.227	55.227	-20
2	514	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	26.834	24.700	24.700	-8		-	-100	21.467	21.467	-20
2	515	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	80.588	74.100	74.100	-8		-	-100	64.470	64.470	-20
2	516	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	31.236	28.700	28.700	-8		-	-100	24.988	24.988	-20
2	517	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.820.001	2.058.600	2.058.600	-27		-	-100	2.256.000	2.256.000	-20
2	518	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.100.001	1.012.000	1.012.000	-8		-	-100	880.000	880.000	-20
2	519	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.206.668	1.610.900	1.610.900	-27		-	-100	1.765.334	1.765.334	-20
2	520	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	860.001	627.800	627.800	-27		-	-100	688.000	688.000	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

... Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Estela Segovia
D.G.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	521	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	522	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20
2	523	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.734	20.000	20.000	-8		-	-100	17.387	17.387	-20
2	524	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.028	6.500	6.500	-8		-	-100	5.622	5.622	-20
2	525	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.934	30.300	30.300	-8		-	-100	26.347	26.347	-20
2	526	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	9.174	8.400	8.400	-8		-	-100	7.339	7.339	-20
2	527	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	42.134	38.800	38.800	-8		-	-100	33.707	33.707	-20
2	528	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	11.859	10.900	10.900	-8		-	-100	9.487	9.487	-20
2	529	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	61.201	56.300	56.300	-8		-	-100	48.960	48.960	-20
2	530	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	14.481	13.300	13.300	-8		-	-100	11.584	11.584	-20
2	531	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	75.001	69.000	69.000	-8		-	-100	60.000	60.000	-20
2	532	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	16.001	14.700	14.700	-8		-	-100	12.800	12.800	-20
2	533	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	82.668	76.100	76.100	-8		-	-100	66.134	66.134	-20
2	534	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	16.401	15.100	15.100	-8		-	-100	13.120	13.120	-20
2	535	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	99.668	91.700	91.700	-8		-	-100	79.734	79.734	-20
2	536	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	25.868	23.800	23.800	-8		-	-100	20.694	20.694	-20
2	537	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.668	103.700	103.700	-8		-	-100	90.134	90.134	-20
2	538	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	28.401	26.100	26.100	-8		-	-100	22.720	22.720	-20
2	539	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	194.334	178.800	178.800	-8		-	-100	155.467	155.467	-20
2	540	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	75.734	69.700	69.700	-8		-	-100	60.587	60.587	-20
2	541	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	313.334	288.300	288.300	-8		-	-100	250.667	250.667	-20
2	542	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	122.401	112.600	112.600	-8		-	-100	97.920	97.920	-20
2	543	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	544	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	545	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	546	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	547	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	548	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	549	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	550	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	551	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	1.568	1.400	1.400	-11		-	-100	1.254	1.254	-20
2	552	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	6.068	5.600	5.600	-8		-	-100	4.854	4.854	-20
2	553	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm3	Unidad	EVENTO	1	692.668	637.300	637.300	-8		-	-100	554.134	554.134	-20
2	554	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm4	Unidad	EVENTO	1	269.334	247.800	247.800	-8		-	-100	215.467	215.467	-20
2	555	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	6.850.001	2.397.500	2.397.500	-65		-	-100	5.480.000	5.480.000	-20
2	556	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.546.668	891.300	891.300	-65		-	-100	2.037.334	2.037.334	-20
2	557	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	10.373.334	3.630.700	3.630.700	-65		-	-100	8.817.333	8.817.333	-15
2	558	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.033.334	1.411.700	1.411.700	-65		-	-100	3.226.667	3.226.667	-20
2	559	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Metros	EVENTO	1	65.168	60.000	60.000	-8		-	-100	52.134	52.134	-20
2	560	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Unidad	EVENTO	1	25.334	23.300	23.300	-8		-	-100	20.267	20.267	-20
2	561	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Metros	EVENTO	1	89.334	82.200	82.200	-8		-	-100	71.467	71.467	-20
2	562	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.734	32.000	32.000	-8		-	-100	27.787	27.787	-20
2	563	72102201-001	Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Metros	EVENTO	1	119.001	109.500	109.500	-8		-	-100	95.200	95.200	-20
2	564	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Unidad	EVENTO	1	46.268	42.600	42.600	-8		-	-100	37.014	37.014	-20
2	565	72102201-001	Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	40.834	37.600	37.600	-8		-	-100	32.667	32.667	-20
2	566	80111613-9999	Mano de Obra Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	12.694	12.694	-20
2	567	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	106.334	97.800	97.800	-8		-	-100	85.067	85.067	-20
2	568	80111613-9999	Mano de Obra Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	41.334	38.000	38.000	-8		-	-100	33.067	33.067	-20
2	569	72102201-001	Mantenimiento preventivo segun protocolo	Unidad	EVENTO	1	7.766.734	7.766.700	7.766.700	-0		-	-100	8.931.744	8.931.744	15
2	570	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Día	EVENTO	1	3.466.668	3.466.700	3.466.700	0		-	-100	3.986.668	3.986.668	15
2	571	72102201-001	Servicio Tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas	Unidad	EVENTO	1	1.853.334	1.853.300	1.853.300	-0		-	-100	2.131.334	2.131.334	15
2	572	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto de origen Asuncion	Kilómetros	EVENTO	1	13.534	15.400	15.400	14		-	-100	15.564	15.564	15
2	573	72102201-001	Transporte grua para Asuncion ida y vuelta por dia	Día	EVENTO	1	2.236.668	2.236.700	2.236.700	0		-	-100	2.572.168	2.572.168	15
2	574	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	648.334	596.500	596.500	-8		-	-100	745.584	745.584	15
2	575	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia	Unidad	EVENTO	1	2.263.334	1.652.200	1.652.200	-27		-	-100	2.602.834	2.602.834	15
2	576	72102201-001	Desmontaje de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.276.668	1.662.000	1.662.000	-27		-	-100	1.905.961	1.905.961	-16
2	577	72102201-001	Montaje control final pruebas y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1	2.293.334	1.674.100	1.674.100	-27		-	-100	1.834.667	1.834.667	-20
2	578	72102201-001	Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	13.766.668	10.049.700	10.049.700	-27		-	-100	11.013.334	11.013.334	-20
2	579	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.360.001	3.912.800	3.912.800	-27		-	-100	4.288.000	4.288.000	-20
2	580	72102201-001	Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.850.001	9.380.500	9.380.500	-27		-	-100	12.569.531	12.569.531	-2
2	581	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.006.668	3.654.900	3.654.900	-27		-	-100	4.005.334	4.005.334	-20
2	582	72102201-001	Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	2.170.001	1.584.100	1.584.100	-27		-	-100	1.736.000	1.736.000	-20
2	583	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	843.334	775.900	775.900	-8		-	-100	674.667	674.667	-20
2	584	72102201-001	Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	2.723.334	1.988.000	1.988.000	-27		-	-100	2.178.667	2.178.667	-20
2	585	80111613-9999	Mano de Obra Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	1.060.001	975.200	975.200	-8		-	-100	848.000	848.000	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	586	72102201-001	Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	1.693.334	1.557.900	1.557.900	-8		-	-100	1.354.667	1.354.667	-20
2	587	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	653.334	601.100	601.100	-8		-	-100	522.667	522.667	-20
2	588	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	1.108.334	1.019.700	1.019.700	-8		-	-100	886.667	886.667	-20
2	589	80111613-9999	Mano de Obra Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	386.668	355.700	355.700	-8		-	-100	309.334	309.334	-20
2	590	72102201-001	Provision y colocacion de aceite de transformador	Litros	EVENTO	1	41.068	46.000	46.000	12		-	-100	32.854	32.854	-20
2	591	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de aceite de transformador	Unidad	EVENTO	1	12.428	14.200	14.200	14		-	-100	9.942	9.942	-20
2	592	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	316.834	291.500	291.500	-8		-	-100	253.467	253.467	-20
2	593	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	122.068	112.300	112.300	-8		-	-100	97.654	97.654	-20
2	594	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	1.950.001	1.423.500	1.423.500	-27		-	-100	1.560.000	1.560.000	-20
2	595	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	760.001	699.200	699.200	-8		-	-100	608.000	608.000	-20
2	596	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.750.001	1.610.000	1.610.000	-8		-	-100	1.400.000	1.400.000	-20
2	597	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	680.001	625.600	625.600	-8		-	-100	544.000	544.000	-20
2	598	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.396.668	1.284.900	1.284.900	-8		-	-100	1.117.334	1.117.334	-20
2	599	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	54.268	49.900	49.900	-8		-	-100	43.414	43.414	-20
2	600	72102201-001	Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	4.873.334	3.557.500	3.557.500	-27		-	-100	3.898.667	3.898.667	-20
2	601	80111613-9999	Mano de Obra Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	1.898.668	1.386.000	1.386.000	-27		-	-100	1.518.934	1.518.934	-20
2	602	72102201-001	Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	1.580.001	1.453.600	1.453.600	-8		-	-100	1.264.000	1.264.000	-20
2	603	80111613-9999	Mano de Obra Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	612.001	563.000	563.000	-8		-	-100	489.600	489.600	-20
2	604	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	2.443.334	1.783.600	1.783.600	-27		-	-100	1.954.667	1.954.667	-20
2	605	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	953.334	877.100	877.100	-8		-	-100	762.667	762.667	-20
2	606	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	243.501	224.000	224.000	-8		-	-100	194.800	194.800	-20
2	607	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	94.068	86.500	86.500	-8		-	-100	75.254	75.254	-20
2	608	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	181.001	166.500	166.500	-8		-	-100	144.800	144.800	-20
2	609	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	70.001	64.400	64.400	-8		-	-100	56.000	56.000	-20
2	610	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Metros	EVENTO	1	64.068	58.900	58.900	-8		-	-100	51.254	51.254	-20
2	611	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Unidad	EVENTO	1	24.434	22.500	22.500	-8		-	-100	19.547	19.547	-20
2	612	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	82.068	75.500	75.500	-8		-	-100	65.654	65.654	-20
2	613	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Unidad	EVENTO	1	30.968	28.500	28.500	-8		-	-100	24.774	24.774	-20
2	614	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	134.921	124.100	124.100	-8		-	-100	107.936	107.936	-20
2	615	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Unidad	EVENTO	1	45.101	41.500	41.500	-8		-	-100	36.080	36.080	-20
2	616	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	180.214	165.800	165.800	-8		-	-100	144.171	144.171	-20
2	617	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Unidad	EVENTO	1	66.753	61.400	61.400	-8		-	-100	53.402	53.402	-20
2	618	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	234.201	215.500	215.500	-8		-	-100	187.360	187.360	-20
2	619	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Unidad	EVENTO	1	79.681	73.300	73.300	-8		-	-100	63.744	63.744	-20
2	620	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	324.668	298.700	298.700	-8		-	-100	259.734	259.734	-20
2	621	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Unidad	EVENTO	1	106.534	98.000	98.000	-8		-	-100	85.227	85.227	-20
2	622	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	537.001	494.000	494.000	-8		-	-100	429.600	429.600	-20
2	623	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Unidad	EVENTO	1	180.601	166.200	166.200	-8		-	-100	144.480	144.480	-20
2	624	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	661.001	608.100	608.100	-8		-	-100	528.800	528.800	-20
2	625	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Unidad	EVENTO	1	231.068	212.600	212.600	-8		-	-100	184.854	184.854	-20
2	626	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	69.034	63.500	63.500	-8		-	-100	55.227	55.227	-20
2	627	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	26.834	24.700	24.700	-8		-	-100	21.467	21.467	-20
2	628	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	80.588	74.100	74.100	-8		-	-100	64.470	64.470	-20
2	629	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	31.236	28.700	28.700	-8		-	-100	24.988	24.988	-20
2	630	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.820.001	2.058.600	2.058.600	-27		-	-100	2.256.000	2.256.000	-20
2	631	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.100.001	1.012.000	1.012.000	-8		-	-100	880.000	880.000	-20
2	632	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.206.668	1.610.900	1.610.900	-27		-	-100	1.765.334	1.765.334	-20
2	633	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	860.001	627.800	627.800	-27		-	-100	688.000	688.000	-20
2	634	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	635	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20
2	636	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.734	20.000	20.000	-8		-	-100	17.387	17.387	-20
2	637	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.028	6.500	6.500	-8		-	-100	5.622	5.622	-20
2	638	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.934	30.300	30.300	-8		-	-100	26.347	26.347	-20
2	639	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	9.174	8.400	8.400	-8		-	-100	7.339	7.339	-20
2	640	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	42.134	38.800	38.800	-8		-	-100	33.707	33.707	-20
2	641	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	11.859	10.900	10.900	-8		-	-100	9.487	9.487	-20
2	642	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	61.201	56.300	56.300	-8		-	-100	48.960	48.960	-20
2	643	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	14.481	13.300	13.300	-8		-	-100	11.584	11.584	-20
2	644	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	75.001	69.000	69.000	-8		-	-100	60.000	60.000	-20
2	645	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	16.001	14.700	14.700	-8		-	-100	12.800	12.800	-20
2	646	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	82.668	76.100	76.100	-8		-	-100	66.134	66.134	-20
2	647	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	16.401	15.100	15.100	-8		-	-100	13.120	13.120	-20
2	648	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	99.668	91.700	91.700	-8		-	-100	79.734	79.734	-20
2	649	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	25.868	23.800	23.800	-8		-	-100	20.694	20.694	-20
2	650	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.668	103.700	103.700	-8		-	-100	90.134	90.134	-20

Abg. Fátima Martinez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Letizia Segovia
D.G.P.P. - D. Financiero
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	651	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	28.401	26.100	26.100	-8		-	-100	22.720	22.720	-20
2	652	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	194.334	178.800	178.800	-8		-	-100	155.467	155.467	-20
2	653	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	75.734	69.700	69.700	-8		-	-100	60.587	60.587	-20
2	654	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	313.334	288.300	288.300	-8		-	-100	250.667	250.667	-20
2	655	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	122.401	112.600	112.600	-8		-	-100	97.920	97.920	-20
2	656	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	657	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	658	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	659	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	660	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	661	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	662	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	663	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	664	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	1.568	1.400	1.400	-11		-	-100	1.254	1.254	-20
2	665	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	6.068	5.600	5.600	-8		-	-100	4.854	4.854	-20
2	666	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm3	Unidad	EVENTO	1	692.668	637.300	637.300	-8		-	-100	554.134	554.134	-20
2	667	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm4	Unidad	EVENTO	1	269.334	247.800	247.800	-8		-	-100	215.467	215.467	-20
2	668	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	6.850.001	2.397.500	2.397.500	-65		-	-100	5.480.000	5.480.000	-20
2	669	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.546.668	891.300	891.300	-65		-	-100	2.037.334	2.037.334	-20
2	670	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	10.373.334	3.630.700	3.630.700	-65		-	-100	8.817.333	8.817.333	-15
2	671	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.033.334	1.411.700	1.411.700	-65		-	-100	3.226.667	3.226.667	-20
2	672	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Metros	EVENTO	1	65.168	60.000	60.000	-8		-	-100	52.134	52.134	-20
2	673	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Unidad	EVENTO	1	25.334	23.300	23.300	-8		-	-100	20.267	20.267	-20
2	674	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Metros	EVENTO	1	89.334	82.200	82.200	-8		-	-100	71.467	71.467	-20
2	675	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.734	32.000	32.000	-8		-	-100	27.787	27.787	-20
2	676	72102201-001	Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Metros	EVENTO	1	119.001	109.500	109.500	-8		-	-100	95.200	95.200	-20
2	677	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Unidad	EVENTO	1	46.268	42.600	42.600	-8		-	-100	37.014	37.014	-20
2	678	72102201-001	Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	40.834	37.600	37.600	-8		-	-100	32.667	32.667	-20
2	679	80111613-9999	Mano de Obra Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	12.694	12.694	-20
2	680	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	106.334	97.800	97.800	-8		-	-100	85.067	85.067	-20
2	681	80111613-9999	Mano de Obra Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	41.334	38.000	38.000	-8		-	-100	33.067	33.067	-20
2	682	72102201-001	Mantenimiento preventivo segun protocolo	Unidad	EVENTO	1	7.766.734	7.766.700	7.766.700	-0		-	-100	8.931.744	8.931.744	15
2	683	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Dia	EVENTO	1	3.466.668	3.466.700	3.466.700	0		-	-100	3.986.668	3.986.668	15
2	684	72102201-001	Servicio Tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas	Unidad	EVENTO	1	1.853.334	1.853.300	1.853.300	-0		-	-100	2.131.334	2.131.334	15
2	685	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto de origen Asuncion	Kilómetros	EVENTO	1	13.534	15.400	15.400	14		-	-100	15.564	15.564	15
2	686	72102201-001	Transporte grua para Asuncion ida y vuelta por dia	Dia	EVENTO	1	2.236.668	2.236.700	2.236.700	0		-	-100	2.572.168	2.572.168	15
2	687	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	648.334	596.500	596.500	-8		-	-100	745.584	745.584	15
2	688	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia	Unidad	EVENTO	1	2.263.334	1.652.200	1.652.200	-27		-	-100	2.602.834	2.602.834	15
2	689	72102201-001	Desmontaje de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.276.668	1.662.000	1.662.000	-27		-	-100	1.905.961	1.905.961	-16
2	690	72102201-001	Montaje control final pruebas y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1	2.293.334	1.674.100	1.674.100	-27		-	-100	1.834.667	1.834.667	-20
2	691	72102201-001	Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	13.766.668	10.049.700	10.049.700	-27		-	-100	11.013.334	11.013.334	-20
2	692	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.360.001	3.912.800	3.912.800	-27		-	-100	4.288.000	4.288.000	-20
2	693	72102201-001	Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.850.001	9.380.500	9.380.500	-27		-	-100	12.569.531	12.569.531	-2
2	694	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.006.668	3.654.900	3.654.900	-27		-	-100	4.005.334	4.005.334	-20
2	695	72102201-001	Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	2.170.001	1.584.100	1.584.100	-27		-	-100	1.736.000	1.736.000	-20
2	696	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	843.334	775.900	775.900	-8		-	-100	674.667	674.667	-20
2	697	72102201-001	Reajuste de circuito magnetico.	Unidad	EVENTO	1	2.723.334	1.988.000	1.988.000	-27		-	-100	2.178.667	2.178.667	-20
2	698	80111613-9999	Mano de Obra Reajuste de circuito magnetico.	Unidad	EVENTO	1	1.060.001	975.200	975.200	-8		-	-100	848.000	848.000	-20
2	699	72102201-001	Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	1.693.334	1.557.900	1.557.900	-8		-	-100	1.354.667	1.354.667	-20
2	700	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	653.334	601.100	601.100	-8		-	-100	522.667	522.667	-20
2	701	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	1.108.334	1.019.700	1.019.700	-8		-	-100	886.667	886.667	-20
2	702	80111613-9999	Mano de Obra Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	386.668	355.700	355.700	-8		-	-100	309.334	309.334	-20
2	703	72102201-001	Provision y colocacion de aceite de transformador	Litros	EVENTO	1	41.068	46.000	46.000	12		-	-100	32.854	32.854	-20
2	704	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de aceite de transformador	Unidad	EVENTO	1	12.428	14.200	14.200	14		-	-100	9.942	9.942	-20
2	705	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	316.834	291.500	291.500	-8		-	-100	253.467	253.467	-20
2	706	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	122.068	112.300	112.300	-8		-	-100	97.654	97.654	-20
2	707	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	1.950.001	1.423.500	1.423.500	-27		-	-100	1.560.000	1.560.000	-20
2	708	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	760.001	699.200	699.200	-8		-	-100	608.000	608.000	-20
2	709	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.750.001	1.610.000	1.610.000	-8		-	-100	1.400.000	1.400.000	-20
2	710	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	680.001	625.600	625.600	-8		-	-100	544.000	544.000	-20
2	711	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.396.668	1.284.900	1.284.900	-8		-	-100	1.117.334	1.117.334	-20
2	712	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	54.268	49.900	49.900	-8		-	-100	43.414	43.414	-20
2	713	72102201-001	Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	4.873.334	3.557.500	3.557.500	-27		-	-100	3.898.667	3.898.667	-20
2	714	80111613-9999	Mano de Obra Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	1.898.668	1.386.000	1.386.000	-27		-	-100	1.518.934	1.518.934	-20
2	715	72102201-001	Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	1.580.001	1.453.600	1.453.600	-8		-	-100	1.264.000	1.264.000	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
A.I - DGAF - M.S.P. y B.S.

Paul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Estela Segovia
D.G.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	716	80111613-9999	Mano de Obra Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	612.001	563.000	563.000	-8		-	-100	489.600	489.600	-20
2	717	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	2.443.334	1.783.600	1.783.600	-27		-	-100	1.954.667	1.954.667	-20
2	718	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	953.334	877.100	877.100	-8		-	-100	762.667	762.667	-20
2	719	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	243.501	224.000	224.000	-8		-	-100	194.800	194.800	-20
2	720	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	94.068	86.500	86.500	-8		-	-100	75.254	75.254	-20
2	721	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	181.001	166.500	166.500	-8		-	-100	144.800	144.800	-20
2	722	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	70.001	64.400	64.400	-8		-	-100	56.000	56.000	-20
2	723	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Metros	EVENTO	1	64.068	58.900	58.900	-8		-	-100	51.254	51.254	-20
2	724	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Unidad	EVENTO	1	24.434	22.500	22.500	-8		-	-100	19.547	19.547	-20
2	725	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	82.068	75.500	75.500	-8		-	-100	65.654	65.654	-20
2	726	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Unidad	EVENTO	1	30.968	28.500	28.500	-8		-	-100	24.774	24.774	-20
2	727	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	134.921	124.100	124.100	-8		-	-100	107.936	107.936	-20
2	728	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Unidad	EVENTO	1	45.101	41.500	41.500	-8		-	-100	36.080	36.080	-20
2	729	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	180.214	165.800	165.800	-8		-	-100	144.171	144.171	-20
2	730	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Unidad	EVENTO	1	66.753	61.400	61.400	-8		-	-100	53.402	53.402	-20
2	731	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	234.201	215.500	215.500	-8		-	-100	187.360	187.360	-20
2	732	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Unidad	EVENTO	1	79.681	73.300	73.300	-8		-	-100	63.744	63.744	-20
2	733	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	324.668	298.700	298.700	-8		-	-100	259.734	259.734	-20
2	734	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Unidad	EVENTO	1	106.534	98.000	98.000	-8		-	-100	85.227	85.227	-20
2	735	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	537.001	494.000	494.000	-8		-	-100	429.600	429.600	-20
2	736	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Unidad	EVENTO	1	180.601	166.200	166.200	-8		-	-100	144.480	144.480	-20
2	737	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	661.001	608.100	608.100	-8		-	-100	528.800	528.800	-20
2	738	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Unidad	EVENTO	1	231.068	212.600	212.600	-8		-	-100	184.854	184.854	-20
2	739	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	69.034	63.500	63.500	-8		-	-100	55.227	55.227	-20
2	740	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	26.834	24.700	24.700	-8		-	-100	21.467	21.467	-20
2	741	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	80.588	74.100	74.100	-8		-	-100	64.470	64.470	-20
2	742	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	31.236	28.700	28.700	-8		-	-100	24.988	24.988	-20
2	743	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.820.001	2.058.600	2.058.600	-27		-	-100	2.256.000	2.256.000	-20
2	744	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.100.001	1.012.000	1.012.000	-8		-	-100	880.000	880.000	-20
2	745	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.206.668	1.610.900	1.610.900	-27		-	-100	1.765.334	1.765.334	-20
2	746	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	860.001	627.800	627.800	-27		-	-100	688.000	688.000	-20
2	747	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	748	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20
2	749	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.734	20.000	20.000	-8		-	-100	17.387	17.387	-20
2	750	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.028	6.500	6.500	-8		-	-100	5.622	5.622	-20
2	751	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.934	30.300	30.300	-8		-	-100	26.347	26.347	-20
2	752	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	9.174	8.400	8.400	-8		-	-100	7.339	7.339	-20
2	753	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	42.134	38.800	38.800	-8		-	-100	33.707	33.707	-20
2	754	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	11.859	10.900	10.900	-8		-	-100	9.487	9.487	-20
2	755	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	61.201	56.300	56.300	-8		-	-100	48.960	48.960	-20
2	756	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	14.481	13.300	13.300	-8		-	-100	11.584	11.584	-20
2	757	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	75.001	69.000	69.000	-8		-	-100	60.000	60.000	-20
2	758	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	16.001	14.700	14.700	-8		-	-100	12.800	12.800	-20
2	759	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	82.668	76.100	76.100	-8		-	-100	66.134	66.134	-20
2	760	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	16.401	15.100	15.100	-8		-	-100	13.120	13.120	-20
2	761	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	99.668	91.700	91.700	-8		-	-100	79.734	79.734	-20
2	762	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	25.868	23.800	23.800	-8		-	-100	20.694	20.694	-20
2	763	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.668	103.700	103.700	-8		-	-100	90.134	90.134	-20
2	764	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	28.401	26.100	26.100	-8		-	-100	22.720	22.720	-20
2	765	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	194.334	178.800	178.800	-8		-	-100	155.467	155.467	-20
2	766	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	75.734	69.700	69.700	-8		-	-100	60.587	60.587	-20
2	767	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	313.334	288.300	288.300	-8		-	-100	250.667	250.667	-20
2	768	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	122.401	112.600	112.600	-8		-	-100	97.920	97.920	-20
2	769	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	770	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	771	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	772	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	773	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	774	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	775	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	776	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	777	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	1.568	1.400	1.400	-11		-	-100	1.254	1.254	-20
2	778	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	6.068	5.600	5.600	-8		-	-100	4.854	4.854	-20
2	779	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm3	Unidad	EVENTO	1	692.668	637.300	637.300	-8		-	-100	554.134	554.134	-20
2	780	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm4	Unidad	EVENTO	1	269.334	247.800	247.800	-8		-	-100	215.467	215.467	-20

Abg. Fátima Martinez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Lic. Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	781	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	6.850.001	2.397.500	2.397.500	-65		-	-100	5.480.000	5.480.000	-20
2	782	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.546.668	891.300	891.300	-65		-	-100	2.037.334	2.037.334	-20
2	783	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	10.373.334	3.630.700	3.630.700	-65		-	-100	8.817.333	8.817.333	-15
2	784	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.033.334	1.411.700	1.411.700	-65		-	-100	3.226.667	3.226.667	-20
2	785	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Metros	EVENTO	1	65.168	60.000	60.000	-8		-	-100	52.134	52.134	-20
2	786	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Unidad	EVENTO	1	25.334	23.300	23.300	-8		-	-100	20.267	20.267	-20
2	787	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Metros	EVENTO	1	89.334	82.200	82.200	-8		-	-100	71.467	71.467	-20
2	788	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.734	32.000	32.000	-8		-	-100	27.787	27.787	-20
2	789	72102201-001	Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Metros	EVENTO	1	119.001	109.500	109.500	-8		-	-100	95.200	95.200	-20
2	790	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Unidad	EVENTO	1	46.268	42.600	42.600	-8		-	-100	37.014	37.014	-20
2	791	72102201-001	Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	40.834	37.600	37.600	-8		-	-100	32.667	32.667	-20
2	792	80111613-9999	Mano de Obra Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	12.694	12.694	-20
2	793	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	106.334	97.800	97.800	-8		-	-100	85.067	85.067	-20
2	794	80111613-9999	Mano de Obra Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	41.334	38.000	38.000	-8		-	-100	33.067	33.067	-20
2	795	72102201-001	Mantenimiento preventivo segun protocolo	Unidad	EVENTO	1	7.766.734	7.766.700	7.766.700	-0		-	-100	8.931.744	8.931.744	15
2	796	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Día	EVENTO	1	3.466.668	3.466.700	3.466.700	0		-	-100	3.986.668	3.986.668	15
2	797	72102201-001	Servicio Tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas	Unidad	EVENTO	1	1.853.334	1.853.300	1.853.300	-0		-	-100	2.131.334	2.131.334	15
2	798	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto de origen Asuncion	Kilómetros	EVENTO	1	13.534	15.400	15.400	14		-	-100	15.564	15.564	15
2	799	72102201-001	Transporte grua para Asuncion ida y vuelta por dia	Día	EVENTO	1	2.236.668	2.236.700	2.236.700	0		-	-100	2.572.168	2.572.168	15
2	800	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	648.334	596.500	596.500	-8		-	-100	745.584	745.584	15
2	801	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia	Unidad	EVENTO	1	2.263.334	1.652.200	1.652.200	-27		-	-100	2.602.834	2.602.834	15
2	802	72102201-001	Desmontaje de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.276.668	1.662.000	1.662.000	-27		-	-100	1.905.961	1.905.961	-16
2	803	72102201-001	Montaje control final pruebas y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1	2.293.334	1.674.100	1.674.100	-27		-	-100	1.834.667	1.834.667	-20
2	804	72102201-001	Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	13.766.668	10.049.700	10.049.700	-27		-	-100	11.013.334	11.013.334	-20
2	805	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.360.001	3.912.800	3.912.800	-27		-	-100	4.288.000	4.288.000	-20
2	806	72102201-001	Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.850.001	9.380.500	9.380.500	-27		-	-100	12.569.531	12.569.531	-2
2	807	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.006.668	3.654.900	3.654.900	-27		-	-100	4.005.334	4.005.334	-20
2	808	72102201-001	Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	2.170.001	1.584.100	1.584.100	-27		-	-100	1.736.000	1.736.000	-20
2	809	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	843.334	775.900	775.900	-8		-	-100	674.667	674.667	-20
2	810	72102201-001	Reajuste de circuito magnetico.	Unidad	EVENTO	1	2.723.334	1.988.000	1.988.000	-27		-	-100	2.178.667	2.178.667	-20
2	811	80111613-9999	Mano de Obra Reajuste de circuito magnetico.	Unidad	EVENTO	1	1.060.001	975.200	975.200	-8		-	-100	848.000	848.000	-20
2	812	72102201-001	Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	1.693.334	1.557.900	1.557.900	-8		-	-100	1.354.667	1.354.667	-20
2	813	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	653.334	601.100	601.100	-8		-	-100	522.667	522.667	-20
2	814	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	1.108.334	1.019.700	1.019.700	-8		-	-100	886.667	886.667	-20
2	815	80111613-9999	Mano de Obra Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	386.668	355.700	355.700	-8		-	-100	309.334	309.334	-20
2	816	72102201-001	Provision y colocacion de aceite de transformador	Litros	EVENTO	1	41.068	46.000	46.000	12		-	-100	32.854	32.854	-20
2	817	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de aceite de transformador	Unidad	EVENTO	1	12.428	14.200	14.200	14		-	-100	9.942	9.942	-20
2	818	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	316.834	291.500	291.500	-8		-	-100	253.467	253.467	-20
2	819	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	122.068	112.300	112.300	-8		-	-100	97.654	97.654	-20
2	820	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	1.950.001	1.423.500	1.423.500	-27		-	-100	1.560.000	1.560.000	-20
2	821	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	760.001	699.200	699.200	-8		-	-100	608.000	608.000	-20
2	822	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.750.001	1.610.000	1.610.000	-8		-	-100	1.400.000	1.400.000	-20
2	823	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	680.001	625.600	625.600	-8		-	-100	544.000	544.000	-20
2	824	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.396.668	1.284.900	1.284.900	-8		-	-100	1.117.334	1.117.334	-20
2	825	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	54.268	49.900	49.900	-8		-	-100	43.414	43.414	-20
2	826	72102201-001	Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	4.873.334	3.557.500	3.557.500	-27		-	-100	3.898.667	3.898.667	-20
2	827	80111613-9999	Mano de Obra Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	1.898.668	1.386.000	1.386.000	-27		-	-100	1.518.934	1.518.934	-20
2	828	72102201-001	Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	1.580.001	1.453.600	1.453.600	-8		-	-100	1.264.000	1.264.000	-20
2	829	80111613-9999	Mano de Obra Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	612.001	563.000	563.000	-8		-	-100	489.600	489.600	-20
2	830	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	2.443.334	1.783.600	1.783.600	-27		-	-100	1.954.667	1.954.667	-20
2	831	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	953.334	877.100	877.100	-8		-	-100	762.667	762.667	-20
2	832	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	243.501	224.000	224.000	-8		-	-100	194.800	194.800	-20
2	833	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	94.068	86.500	86.500	-8		-	-100	75.254	75.254	-20
2	834	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	181.001	166.500	166.500	-8		-	-100	144.800	144.800	-20
2	835	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	70.001	64.400	64.400	-8		-	-100	56.000	56.000	-20
2	836	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Metros	EVENTO	1	64.068	58.900	58.900	-8		-	-100	51.254	51.254	-20
2	837	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Unidad	EVENTO	1	24.434	22.500	22.500	-8		-	-100	19.547	19.547	-20
2	838	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	82.068	75.500	75.500	-8		-	-100	65.654	65.654	-20
2	839	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Unidad	EVENTO	1	30.968	28.500	28.500	-8		-	-100	24.774	24.774	-20
2	840	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	134.921	124.100	124.100	-8		-	-100	107.936	107.936	-20
2	841	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Unidad	EVENTO	1	45.101	41.500	41.500	-8		-	-100	36.080	36.080	-20
2	842	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	180.214	165.800	165.800	-8		-	-100	144.171	144.171	-20
2	843	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Unidad	EVENTO	1	66.753	61.400	61.400	-8		-	-100	53.402	53.402	-20
2	844	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	234.201	215.500	215.500	-8		-	-100	187.360	187.360	-20
2	845	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Unidad	EVENTO	1	79.681	73.300	73.300	-8		-	-100	63.744	63.744	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.G.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	846	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	324.668	298.700	298.700	-8		-	-100	259.734	259.734	-20
2	847	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Unidad	EVENTO	1	106.534	98.000	98.000	-8		-	-100	85.227	85.227	-20
2	848	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	537.001	494.000	494.000	-8		-	-100	429.600	429.600	-20
2	849	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Unidad	EVENTO	1	180.601	166.200	166.200	-8		-	-100	144.480	144.480	-20
2	850	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	661.001	608.100	608.100	-8		-	-100	528.800	528.800	-20
2	851	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Unidad	EVENTO	1	231.068	212.600	212.600	-8		-	-100	184.854	184.854	-20
2	852	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	69.034	63.500	63.500	-8		-	-100	55.227	55.227	-20
2	853	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	26.834	24.700	24.700	-8		-	-100	21.467	21.467	-20
2	854	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	80.588	74.100	74.100	-8		-	-100	64.470	64.470	-20
2	855	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	31.236	28.700	28.700	-8		-	-100	24.988	24.988	-20
2	856	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.820.001	2.058.600	2.058.600	-27		-	-100	2.256.000	2.256.000	-20
2	857	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.100.001	1.012.000	1.012.000	-8		-	-100	880.000	880.000	-20
2	858	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.206.668	1.610.900	1.610.900	-27		-	-100	1.765.334	1.765.334	-20
2	859	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	860.001	627.800	627.800	-27		-	-100	688.000	688.000	-20
2	860	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	861	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20
2	862	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.734	20.000	20.000	-8		-	-100	17.387	17.387	-20
2	863	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.028	6.500	6.500	-8		-	-100	5.622	5.622	-20
2	864	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.934	30.300	30.300	-8		-	-100	26.347	26.347	-20
2	865	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	9.174	8.400	8.400	-8		-	-100	7.339	7.339	-20
2	866	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	42.134	38.800	38.800	-8		-	-100	33.707	33.707	-20
2	867	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	11.859	10.900	10.900	-8		-	-100	9.487	9.487	-20
2	868	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	61.201	56.300	56.300	-8		-	-100	48.960	48.960	-20
2	869	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	14.481	13.300	13.300	-8		-	-100	11.584	11.584	-20
2	870	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	75.001	69.000	69.000	-8		-	-100	60.000	60.000	-20
2	871	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	16.001	14.700	14.700	-8		-	-100	12.800	12.800	-20
2	872	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	82.668	76.100	76.100	-8		-	-100	66.134	66.134	-20
2	873	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	16.401	15.100	15.100	-8		-	-100	13.120	13.120	-20
2	874	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	99.668	91.700	91.700	-8		-	-100	79.734	79.734	-20
2	875	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	25.868	23.800	23.800	-8		-	-100	20.694	20.694	-20
2	876	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.668	103.700	103.700	-8		-	-100	90.134	90.134	-20
2	877	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	28.401	26.100	26.100	-8		-	-100	22.720	22.720	-20
2	878	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	194.334	178.800	178.800	-8		-	-100	155.467	155.467	-20
2	879	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	75.734	69.700	69.700	-8		-	-100	60.587	60.587	-20
2	880	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	313.334	288.300	288.300	-8		-	-100	250.667	250.667	-20
2	881	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	122.401	112.600	112.600	-8		-	-100	97.920	97.920	-20
2	882	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	883	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	884	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	885	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	886	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	887	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	888	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	889	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	890	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	1.568	1.400	1.400	-11		-	-100	1.254	1.254	-20
2	891	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	6.068	5.600	5.600	-8		-	-100	4.854	4.854	-20
2	892	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm3	Unidad	EVENTO	1	692.668	637.300	637.300	-8		-	-100	554.134	554.134	-20
2	893	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm4	Unidad	EVENTO	1	269.334	247.800	247.800	-8		-	-100	215.467	215.467	-20
2	894	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	6.850.001	2.397.500	2.397.500	-65		-	-100	5.480.000	5.480.000	-20
2	895	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.546.668	891.300	891.300	-65		-	-100	2.037.334	2.037.334	-20
2	896	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	10.373.334	3.630.700	3.630.700	-65		-	-100	8.817.333	8.817.333	-15
2	897	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.033.334	1.411.700	1.411.700	-65		-	-100	3.226.667	3.226.667	-20
2	898	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Metros	EVENTO	1	65.168	60.000	60.000	-8		-	-100	52.134	52.134	-20
2	899	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Unidad	EVENTO	1	25.334	23.300	23.300	-8		-	-100	20.267	20.267	-20
2	900	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Metros	EVENTO	1	89.334	82.200	82.200	-8		-	-100	71.467	71.467	-20
2	901	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.734	32.000	32.000	-8		-	-100	27.787	27.787	-20
2	902	72102201-001	Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Metros	EVENTO	1	119.001	109.500	109.500	-8		-	-100	95.200	95.200	-20
2	903	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Unidad	EVENTO	1	46.268	42.600	42.600	-8		-	-100	37.014	37.014	-20
2	904	72102201-001	Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	40.834	37.600	37.600	-8		-	-100	32.667	32.667	-20
2	905	80111613-9999	Mano de Obra Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	12.694	12.694	-20
2	906	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	106.334	97.800	97.800	-8		-	-100	85.067	85.067	-20
2	907	80111613-9999	Mano de Obra Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	41.334	38.000	38.000	-8		-	-100	33.067	33.067	-20
2	908	72102201-001	Mantenimiento preventivo segun protocolo	Unidad	EVENTO	1	7.766.734	7.766.700	7.766.700	-0		-	-100	8.931.744	8.931.744	15
2	909	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Dia	EVENTO	1	3.466.668	3.466.700	3.466.700	0		-	-100	3.986.668	3.986.668	15
2	910	72102201-001	Servicio Tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas	Unidad	EVENTO	1	1.853.334	1.853.300	1.853.300	-0		-	-100	2.131.334	2.131.334	15

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S

Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Marcia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	911	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto de origen Asuncion.	Kilómetros	EVENTO	1	13.534	15.400	15.400	14		-	-100	15.564	15.564	15
2	912	72102201-001	Transporte grua para Asuncion ida y vuelta por dia	Día	EVENTO	1	2.236.668	2.236.700	2.236.700	0		-	-100	2.572.168	2.572.168	15
2	913	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	648.334	596.500	596.500	-8		-	-100	745.584	745.584	15
2	914	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia	Unidad	EVENTO	1	2.263.334	1.652.200	1.652.200	-27		-	-100	2.602.834	2.602.834	15
2	915	72102201-001	Desmontaje de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.276.668	1.662.000	1.662.000	-27		-	-100	1.905.961	1.905.961	-16
2	916	72102201-001	Montaje control final pruebas y puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1	2.293.334	1.674.100	1.674.100	-27		-	-100	1.834.667	1.834.667	-20
2	917	72102201-001	Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	13.766.668	10.049.700	10.049.700	-27		-	-100	11.013.334	11.013.334	-20
2	918	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.360.001	3.912.800	3.912.800	-27		-	-100	4.288.000	4.288.000	-20
2	919	72102201-001	Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.850.001	9.380.500	9.380.500	-27		-	-100	12.569.531	12.569.531	-2
2	920	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.006.668	3.654.900	3.654.900	-27		-	-100	4.005.334	4.005.334	-20
2	921	72102201-001	Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	2.170.001	1.584.100	1.584.100	-27		-	-100	1.736.000	1.736.000	-20
2	922	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	843.334	775.900	775.900	-8		-	-100	674.667	674.667	-20
2	923	72102201-001	Reajuste de circuito magnetico.	Unidad	EVENTO	1	2.723.334	1.988.000	1.988.000	-27		-	-100	2.178.667	2.178.667	-20
2	924	80111613-9999	Mano de Obra Reajuste de circuito magnetico.	Unidad	EVENTO	1	1.060.001	975.200	975.200	-8		-	-100	848.000	848.000	-20
2	925	72102201-001	Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	1.693.334	1.557.900	1.557.900	-8		-	-100	1.354.667	1.354.667	-20
2	926	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	653.334	601.100	601.100	-8		-	-100	522.667	522.667	-20
2	927	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	1.108.334	1.019.700	1.019.700	-8		-	-100	886.667	886.667	-20
2	928	80111613-9999	Mano de Obra Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	386.668	355.700	355.700	-8		-	-100	309.334	309.334	-20
2	929	72102201-001	Provision y colocacion de aceite de transformador	Litros	EVENTO	1	41.068	46.000	46.000	12		-	-100	32.854	32.854	-20
2	930	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de aceite de transformador	Unidad	EVENTO	1	12.428	14.200	14.200	14		-	-100	9.942	9.942	-20
2	931	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	316.834	291.500	291.500	-8		-	-100	253.467	253.467	-20
2	932	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	122.068	112.300	112.300	-8		-	-100	97.654	97.654	-20
2	933	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	1.950.001	1.423.500	1.423.500	-27		-	-100	1.560.000	1.560.000	-20
2	934	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	760.001	699.200	699.200	-8		-	-100	608.000	608.000	-20
2	935	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.750.001	1.610.000	1.610.000	-8		-	-100	1.400.000	1.400.000	-20
2	936	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	680.001	625.600	625.600	-8		-	-100	544.000	544.000	-20
2	937	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.396.668	1.284.900	1.284.900	-8		-	-100	1.117.334	1.117.334	-20
2	938	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	54.268	49.900	49.900	-8		-	-100	43.414	43.414	-20
2	939	72102201-001	Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	4.873.334	3.557.500	3.557.500	-27		-	-100	3.898.667	3.898.667	-20
2	940	80111613-9999	Mano de Obra Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	1.898.668	1.386.000	1.386.000	-27		-	-100	1.518.934	1.518.934	-20
2	941	72102201-001	Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	1.580.001	1.453.600	1.453.600	-8		-	-100	1.264.000	1.264.000	-20
2	942	80111613-9999	Mano de Obra Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	612.001	563.000	563.000	-8		-	-100	489.600	489.600	-20
2	943	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	2.443.334	1.783.600	1.783.600	-27		-	-100	1.954.667	1.954.667	-20
2	944	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	953.334	877.100	877.100	-8		-	-100	762.667	762.667	-20
2	945	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	243.501	224.000	224.000	-8		-	-100	194.800	194.800	-20
2	946	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	94.068	86.500	86.500	-8		-	-100	75.254	75.254	-20
2	947	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	181.001	166.500	166.500	-8		-	-100	144.800	144.800	-20
2	948	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	70.001	64.400	64.400	-8		-	-100	56.000	56.000	-20
2	949	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Metros	EVENTO	1	64.068	58.900	58.900	-8		-	-100	51.254	51.254	-20
2	950	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Unidad	EVENTO	1	24.434	22.500	22.500	-8		-	-100	19.547	19.547	-20
2	951	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	82.068	75.500	75.500	-8		-	-100	65.654	65.654	-20
2	952	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Unidad	EVENTO	1	30.968	28.500	28.500	-8		-	-100	24.774	24.774	-20
2	953	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	134.921	124.100	124.100	-8		-	-100	107.936	107.936	-20
2	954	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Unidad	EVENTO	1	45.101	41.500	41.500	-8		-	-100	36.080	36.080	-20
2	955	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	180.214	165.800	165.800	-8		-	-100	144.171	144.171	-20
2	956	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Unidad	EVENTO	1	66.753	61.400	61.400	-8		-	-100	53.402	53.402	-20
2	957	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	234.201	215.500	215.500	-8		-	-100	187.360	187.360	-20
2	958	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Unidad	EVENTO	1	79.681	73.300	73.300	-8		-	-100	63.744	63.744	-20
2	959	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	324.668	298.700	298.700	-8		-	-100	259.734	259.734	-20
2	960	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Unidad	EVENTO	1	106.534	98.000	98.000	-8		-	-100	85.227	85.227	-20
2	961	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	537.001	494.000	494.000	-8		-	-100	429.600	429.600	-20
2	962	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Unidad	EVENTO	1	180.601	166.200	166.200	-8		-	-100	144.480	144.480	-20
2	963	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	661.001	608.100	608.100	-8		-	-100	528.800	528.800	-20
2	964	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Unidad	EVENTO	1	231.068	212.600	212.600	-8		-	-100	184.854	184.854	-20
2	965	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	69.034	63.500	63.500	-8		-	-100	55.227	55.227	-20
2	966	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	26.834	24.700	24.700	-8		-	-100	21.467	21.467	-20
2	967	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	80.588	74.100	74.100	-8		-	-100	64.470	64.470	-20
2	968	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	31.236	28.700	28.700	-8		-	-100	24.988	24.988	-20
2	969	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.820.001	2.058.600	2.058.600	-27		-	-100	2.256.000	2.256.000	-20
2	970	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.100.001	1.012.000	1.012.000	-8		-	-100	880.000	880.000	-20
2	971	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.206.668	1.610.900	1.610.900	-27		-	-100	1.765.334	1.765.334	-20
2	972	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	860.001	627.800	627.800	-27		-	-100	688.000	688.000	-20
2	973	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	974	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20
2	975	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.734	20.000	20.000	-8		-	-100	17.387	17.387	-20

Abg. Fátima Mart...
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S

Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Letizia Segovia
D.G.P.A. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	976	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.028	6.500	6.500	-8		-	-100	5.622	5.622	-20
2	977	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.934	30.300	30.300	-8		-	-100	26.347	26.347	-20
2	978	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	9.174	8.400	8.400	-8		-	-100	7.339	7.339	-20
2	979	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	42.134	38.800	38.800	-8		-	-100	33.707	33.707	-20
2	980	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	11.859	10.900	10.900	-8		-	-100	9.487	9.487	-20
2	981	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	61.201	56.300	56.300	-8		-	-100	48.960	48.960	-20
2	982	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	14.481	13.300	13.300	-8		-	-100	11.584	11.584	-20
2	983	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	75.001	69.000	69.000	-8		-	-100	60.000	60.000	-20
2	984	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	16.001	14.700	14.700	-8		-	-100	12.800	12.800	-20
2	985	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	82.668	76.100	76.100	-8		-	-100	66.134	66.134	-20
2	986	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	16.401	15.100	15.100	-8		-	-100	13.120	13.120	-20
2	987	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	99.668	91.700	91.700	-8		-	-100	79.734	79.734	-20
2	988	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	25.868	23.800	23.800	-8		-	-100	20.694	20.694	-20
2	989	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.668	103.700	103.700	-8		-	-100	90.134	90.134	-20
2	990	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	28.401	26.100	26.100	-8		-	-100	22.720	22.720	-20
2	991	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	194.334	178.800	178.800	-8		-	-100	155.467	155.467	-20
2	992	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	75.734	69.700	69.700	-8		-	-100	60.587	60.587	-20
2	993	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	313.334	288.300	288.300	-8		-	-100	250.667	250.667	-20
2	994	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	122.401	112.600	112.600	-8		-	-100	97.920	97.920	-20
2	995	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	996	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	997	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	998	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	999	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	1000	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	1001	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	1002	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	1003	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	1.568	1.400	1.400	-11		-	-100	1.254	1.254	-20
2	1004	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	6.068	5.600	5.600	-8		-	-100	4.854	4.854	-20
2	1005	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm3	Unidad	EVENTO	1	692.668	637.300	637.300	-8		-	-100	554.134	554.134	-20
2	1006	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm4	Unidad	EVENTO	1	269.334	247.800	247.800	-8		-	-100	215.467	215.467	-20
2	1007	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	6.850.001	2.397.500	2.397.500	-65		-	-100	5.480.000	5.480.000	-20
2	1008	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.546.668	891.300	891.300	-65		-	-100	2.037.334	2.037.334	-20
2	1009	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	10.373.334	3.630.700	3.630.700	-65		-	-100	8.817.333	8.817.333	-15
2	1010	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.033.334	1.411.700	1.411.700	-65		-	-100	3.226.667	3.226.667	-20
2	1011	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Metros	EVENTO	1	65.168	60.000	60.000	-8		-	-100	52.134	52.134	-20
2	1012	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Unidad	EVENTO	1	25.334	23.300	23.300	-8		-	-100	20.267	20.267	-20
2	1013	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Metros	EVENTO	1	89.334	82.200	82.200	-8		-	-100	71.467	71.467	-20
2	1014	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.734	32.000	32.000	-8		-	-100	27.787	27.787	-20
2	1015	72102201-001	Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Metros	EVENTO	1	119.001	109.500	109.500	-8		-	-100	95.200	95.200	-20
2	1016	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Unidad	EVENTO	1	46.268	42.600	42.600	-8		-	-100	37.014	37.014	-20
2	1017	72102201-001	Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	40.834	37.600	37.600	-8		-	-100	32.667	32.667	-20
2	1018	80111613-9999	Mano de Obra: Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	12.694	12.694	-20
2	1019	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	106.334	97.800	97.800	-8		-	-100	85.067	85.067	-20
2	1020	80111613-9999	Mano de Obra Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	41.334	38.000	38.000	-8		-	-100	33.067	33.067	-20
2	1021	72102201-001	Mantenimiento preventivo segun protocolo	Unidad	EVENTO	1	7.766.734	7.766.700	7.766.700	-0		-	-100	8.931.744	8.931.744	15
2	1022	72102201-001	Servicio tecnico para montaje en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Dia	EVENTO	1	3.466.668	3.466.700	3.466.700	0		-	-100	3.986.668	3.986.668	15
2	1023	72102201-001	Servicio Tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas	Unidad	EVENTO	1	1.853.334	1.853.300	1.853.300	-0		-	-100	2.131.334	2.131.334	15
2	1024	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto de origen Asuncion.	Kilómetros	EVENTO	1	13.534	15.400	15.400	14		-	-100	15.564	15.564	15
2	1025	72102201-001	Transporte grua para Asuncion ida y vuelta por dia	Dia	EVENTO	1	2.236.668	2.236.700	2.236.700	0		-	-100	2.572.168	2.572.168	15
2	1026	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	648.334	596.500	596.500	-8		-	-100	745.584	745.584	15
2	1027	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia	Unidad	EVENTO	1	2.263.334	1.652.200	1.652.200	-27		-	-100	2.602.834	2.602.834	15
2	1028	72102201-001	Desmontaje de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.276.668	1.662.000	1.662.000	-27		-	-100	1.905.961	1.905.961	-16
2	1029	72102201-001	Montaje control final pruebas y puesta en servicio.	Unidad	EVENTO	1	2.293.334	1.674.100	1.674.100	-27		-	-100	1.834.667	1.834.667	-20
2	1030	72102201-001	Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	13.766.668	10.049.700	10.049.700	-27		-	-100	11.013.334	11.013.334	-20
2	1031	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina AT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.360.001	3.912.800	3.912.800	-27		-	-100	4.288.000	4.288.000	-20
2	1032	72102201-001	Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.850.001	9.380.500	9.380.500	-27		-	-100	12.569.531	12.569.531	-2
2	1033	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de Bobina de BT en 3 fases	Unidad	EVENTO	1	5.006.668	3.654.900	3.654.900	-27		-	-100	4.005.334	4.005.334	-20
2	1034	72102201-001	Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	2.170.001	1.584.100	1.584.100	-27		-	-100	1.736.000	1.736.000	-20
2	1035	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de junta de hermetizacion	Unidad	EVENTO	1	843.334	775.900	775.900	-8		-	-100	674.667	674.667	-20
2	1036	72102201-001	Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	2.723.334	1.988.000	1.988.000	-27		-	-100	2.178.667	2.178.667	-20
2	1037	80111613-9999	Mano de Obra Reajuste de circuito magnetico	Unidad	EVENTO	1	1.060.001	975.200	975.200	-8		-	-100	848.000	848.000	-20
2	1038	72102201-001	Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	1.693.334	1.557.900	1.557.900	-8		-	-100	1.354.667	1.354.667	-20
2	1039	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de conmutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	653.334	601.100	601.100	-8		-	-100	522.667	522.667	-20
2	1040	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	1.108.334	1.019.700	1.019.700	-8		-	-100	886.667	886.667	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Lic. Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.F. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	1041	80111613-9999	Mano de Obra Filtrar y completar aceite hasta un litro	Unidad	EVENTO	1	386.668	355.700	355.700	-8		-	-100	309.334	309.334	-20
2	1042	72102201-001	Provision y colocacion de aceite de transformador	Litros	EVENTO	1	41.068	46.000	46.000	12		-	-100	32.854	32.854	-20
2	1043	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de aceite de transformador	Unidad	EVENTO	1	12.428	14.200	14.200	14		-	-100	9.942	9.942	-20
2	1044	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	316.834	291.500	291.500	-8		-	-100	253.467	253.467	-20
2	1045	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	122.068	112.300	112.300	-8		-	-100	97.654	97.654	-20
2	1046	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	1.950.001	1.423.500	1.423.500	-27		-	-100	1.560.000	1.560.000	-20
2	1047	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	760.001	699.200	699.200	-8		-	-100	608.000	608.000	-20
2	1048	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.750.001	1.610.000	1.610.000	-8		-	-100	1.400.000	1.400.000	-20
2	1049	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	680.001	625.600	625.600	-8		-	-100	544.000	544.000	-20
2	1050	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.396.668	1.284.900	1.284.900	-8		-	-100	1.117.334	1.117.334	-20
2	1051	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	54.268	49.900	49.900	-8		-	-100	43.414	43.414	-20
2	1052	72102201-001	Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	4.873.334	3.557.500	3.557.500	-27		-	-100	3.898.667	3.898.667	-20
2	1053	80111613-9999	Mano de Obra: Secado de la estructura a 90ºC	Unidad	EVENTO	1	1.898.668	1.386.000	1.386.000	-27		-	-100	1.518.934	1.518.934	-20
2	1054	72102201-001	Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	1.580.001	1.453.600	1.453.600	-8		-	-100	1.264.000	1.264.000	-20
2	1055	80111613-9999	Mano de Obra Ensayos de rutina	Unidad	EVENTO	1	612.001	563.000	563.000	-8		-	-100	489.600	489.600	-20
2	1056	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	2.443.334	1.783.600	1.783.600	-27		-	-100	1.954.667	1.954.667	-20
2	1057	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de capas de esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	953.334	877.100	877.100	-8		-	-100	762.667	762.667	-20
2	1058	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	243.501	224.000	224.000	-8		-	-100	194.800	194.800	-20
2	1059	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de porcelana de MT	Unidad	EVENTO	1	94.068	86.500	86.500	-8		-	-100	75.254	75.254	-20
2	1060	72102201-001	Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	181.001	166.500	166.500	-8		-	-100	144.800	144.800	-20
2	1061	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de aislador de BT	Unidad	EVENTO	1	70.001	64.400	64.400	-8		-	-100	56.000	56.000	-20
2	1062	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Metros	EVENTO	1	64.068	58.900	58.900	-8		-	-100	51.254	51.254	-20
2	1063	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X25mm2	Unidad	EVENTO	1	24.434	22.500	22.500	-8		-	-100	19.547	19.547	-20
2	1064	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Metros	EVENTO	1	82.068	75.500	75.500	-8		-	-100	65.654	65.654	-20
2	1065	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X35 mm2	Unidad	EVENTO	1	30.968	28.500	28.500	-8		-	-100	24.774	24.774	-20
2	1066	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Metros	EVENTO	1	134.921	124.100	124.100	-8		-	-100	107.936	107.936	-20
2	1067	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X50mm2	Unidad	EVENTO	1	45.101	41.500	41.500	-8		-	-100	36.080	36.080	-20
2	1068	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Metros	EVENTO	1	180.214	165.800	165.800	-8		-	-100	144.171	144.171	-20
2	1069	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X70 mm2	Unidad	EVENTO	1	66.753	61.400	61.400	-8		-	-100	53.402	53.402	-20
2	1070	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Metros	EVENTO	1	234.201	215.500	215.500	-8		-	-100	187.360	187.360	-20
2	1071	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X95 mm2	Unidad	EVENTO	1	79.681	73.300	73.300	-8		-	-100	63.744	63.744	-20
2	1072	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Metros	EVENTO	1	324.668	298.700	298.700	-8		-	-100	259.734	259.734	-20
2	1073	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X120mm2	Unidad	EVENTO	1	106.534	98.000	98.000	-8		-	-100	85.227	85.227	-20
2	1074	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Metros	EVENTO	1	537.001	494.000	494.000	-8		-	-100	429.600	429.600	-20
2	1075	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X240 mm2	Unidad	EVENTO	1	180.601	166.200	166.200	-8		-	-100	144.480	144.480	-20
2	1076	72102201-001	Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Metros	EVENTO	1	661.001	608.100	608.100	-8		-	-100	528.800	528.800	-20
2	1077	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor NYY 1X300mm2	Unidad	EVENTO	1	231.068	212.600	212.600	-8		-	-100	184.854	184.854	-20
2	1078	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	69.034	63.500	63.500	-8		-	-100	55.227	55.227	-20
2	1079	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	26.834	24.700	24.700	-8		-	-100	21.467	21.467	-20
2	1080	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	80.588	74.100	74.100	-8		-	-100	64.470	64.470	-20
2	1081	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	31.236	28.700	28.700	-8		-	-100	24.988	24.988	-20
2	1082	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.820.001	2.058.600	2.058.600	-27		-	-100	2.256.000	2.256.000	-20
2	1083	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.100.001	1.012.000	1.012.000	-8		-	-100	880.000	880.000	-20
2	1084	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.206.668	1.610.900	1.610.900	-27		-	-100	1.765.334	1.765.334	-20
2	1085	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	860.001	627.800	627.800	-27		-	-100	688.000	688.000	-20
2	1086	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	1087	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20
2	1088	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	21.734	20.000	20.000	-8		-	-100	17.387	17.387	-20
2	1089	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	7.028	6.500	6.500	-8		-	-100	5.622	5.622	-20
2	1090	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	32.934	30.300	30.300	-8		-	-100	26.347	26.347	-20
2	1091	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	9.174	8.400	8.400	-8		-	-100	7.339	7.339	-20
2	1092	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	42.134	38.800	38.800	-8		-	-100	33.707	33.707	-20
2	1093	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	11.859	10.900	10.900	-8		-	-100	9.487	9.487	-20
2	1094	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	61.201	56.300	56.300	-8		-	-100	48.960	48.960	-20
2	1095	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 70mm2	Unidad	EVENTO	1	14.481	13.300	13.300	-8		-	-100	11.584	11.584	-20
2	1096	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	75.001	69.000	69.000	-8		-	-100	60.000	60.000	-20
2	1097	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 95mm2	Unidad	EVENTO	1	16.001	14.700	14.700	-8		-	-100	12.800	12.800	-20
2	1098	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	82.668	76.100	76.100	-8		-	-100	66.134	66.134	-20
2	1099	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 120mm2	Unidad	EVENTO	1	16.401	15.100	15.100	-8		-	-100	13.120	13.120	-20
2	1100	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	99.668	91.700	91.700	-8		-	-100	79.734	79.734	-20
2	1101	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 240mm2	Unidad	EVENTO	1	25.868	23.800	23.800	-8		-	-100	20.694	20.694	-20
2	1102	72102201-001	Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	112.668	103.700	103.700	-8		-	-100	90.134	90.134	-20
2	1103	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de terminal ojal de 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	28.401	26.100	26.100	-8		-	-100	22.720	22.720	-20
2	1104	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	194.334	178.800	178.800	-8		-	-100	155.467	155.467	-20
2	1105	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	75.734	69.700	69.700	-8		-	-100	60.587	60.587	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AL-DGAF - M.S.P. y B.S.

Lic. Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.G.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	1106	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	313.334	288.300	288.300	-8		-	-100	250.667	250.667	-20
2	1107	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	122.401	112.600	112.600	-8		-	-100	97.920	97.920	-20
2	1108	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	1109	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	1110	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	1111	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	1112	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	1113	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	1114	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	1115	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	1116	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	1.568	1.400	1.400	-11		-	-100	1.254	1.254	-20
2	1117	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	6.068	5.600	5.600	-8		-	-100	4.854	4.854	-20
2	1118	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm3	Unidad	EVENTO	1	692.668	637.300	637.300	-8		-	-100	554.134	554.134	-20
2	1119	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm4	Unidad	EVENTO	1	269.334	247.800	247.800	-8		-	-100	215.467	215.467	-20
2	1120	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	6.850.001	2.397.500	2.397.500	-65		-	-100	5.480.000	5.480.000	-20
2	1121	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM150 ampere	Unidad	EVENTO	1	2.546.668	891.300	891.300	-65		-	-100	2.037.334	2.037.334	-20
2	1122	72102201-001	Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	10.373.334	3.630.700	3.630.700	-65		-	-100	8.817.333	8.817.333	-15
2	1123	80111613-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de disyuntor TM 450 ampere	Unidad	EVENTO	1	4.033.334	1.411.700	1.411.700	-65		-	-100	3.226.667	3.226.667	-20
2	1124	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Metros	EVENTO	1	65.168	60.000	60.000	-8		-	-100	52.134	52.134	-20
2	1125	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x16 mm2	Unidad	EVENTO	1	25.334	23.300	23.300	-8		-	-100	20.267	20.267	-20
2	1126	72102201-001	Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Metros	EVENTO	1	89.334	82.200	82.200	-8		-	-100	71.467	71.467	-20
2	1127	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de cable Preemsamblado de aluminio de 4x25 mm2	Unidad	EVENTO	1	34.734	32.000	32.000	-8		-	-100	27.787	27.787	-20
2	1128	72102201-001	Provision y montaje del cable Preemsamblado de aluminio de 4x35 mm2	Metros	EVENTO	1	119.001	109.500	109.500	-8		-	-100	95.200	95.200	-20
2	1129	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje del cable Preemsambiado de aluminio de 4x35 mm2	Unidad	EVENTO	1	46.268	42.600	42.600	-8		-	-100	37.014	37.014	-20
2	1130	72102201-001	Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	40.834	37.600	37.600	-8		-	-100	32.667	32.667	-20
2	1131	80111613-9999	Mano de Obra Conector dentado aislado	Unidad	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	12.694	12.694	-20
2	1132	72102201-001	Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	106.334	97.800	97.800	-8		-	-100	85.067	85.067	-20
2	1133	80111613-9999	Mano de Obra Morsa de retencion para cable Preemsamblado	Unidad	EVENTO	1	41.334	38.000	38.000	-8		-	-100	33.067	33.067	-20
2	1134	72102201-001	Servicio tecnico para reparacion en el interior del pais por dia cuadrilla de 3 personas	Día	EVENTO	1	5.086.668	5.086.700	5.086.700	0		-	-100	5.849.668	5.849.668	15
2	1135	72102201-001	Servicio Tecnico para montaje en Asuncion cuadrilla de 3 personas incluye camioneta con escaleras	Unidad	EVENTO	1	4.753.334	4.515.700	4.515.700	-5		-	-100	5.466.334	5.466.334	15
2	1136	72102201-001	Transporte grua por km para el interior ida y vuelta punto origen Asuncion	Kilómetros	EVENTO	1	15.868	14.600	14.600	-8		-	-100	18.248	18.248	15
2	1137	72102201-001	Transporte grua para Asuncion por dia	Día	EVENTO	1	4.700.001	4.600.900	4.600.900	-2		-	-100	5.405.001	5.405.001	15
2	1138	72102201-001	Transporte por km camioneta con escaleras	Kilómetros	EVENTO	1	11.534	10.600	10.600	-8		-	-100	13.264	13.264	15
2	1139	72102201-001	Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Metros	EVENTO	1	64.368	59.200	59.200	-8		-	-100	51.494	51.494	-20
2	1140	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de cobre 1x35 mm2 desnudo para puesta a tierra	Unidad	EVENTO	1	24.968	23.000	23.000	-8		-	-100	19.974	19.974	-20
2	1141	72102201-001	Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Metros	EVENTO	1	48.681	44.800	44.800	-8		-	-100	38.944	38.944	-20
2	1142	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de conductor de aluminio con alma de acero de 1x70 mm2	Unidad	EVENTO	1	18.473	17.000	17.000	-8		-	-100	14.778	14.778	-20
2	1143	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	3.240.001	2.365.200	2.365.200	-27		-	-100	2.592.000	2.592.000	-20
2	1144	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 12/300 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.629.334	1.499.000	1.499.000	-8		-	-100	1.303.467	1.303.467	-20
2	1145	72102201-001	Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	2.610.001	1.905.300	1.905.300	-27		-	-100	2.088.000	2.088.000	-20
2	1146	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de poste de hormigon de 9/200 incluye cimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.510.668	1.389.800	1.389.800	-8		-	-100	1.208.534	1.208.534	-20
2	1147	72102201-001	Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	181.334	166.800	166.800	-8		-	-100	145.067	145.067	-20
2	1148	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	112.534	103.500	103.500	-8		-	-100	90.027	90.027	-20
2	1149	72102201-001	Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	2.286.668	1.669.300	1.669.300	-27		-	-100	1.829.334	1.829.334	-20
2	1150	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de Seccionador de MT	Unidad	EVENTO	1	931.334	856.800	856.800	-8		-	-100	745.067	745.067	-20
2	1151	72102201-001	Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	1.466.668	1.349.300	1.349.300	-8		-	-100	1.173.334	1.173.334	-20
2	1152	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de descargador de sobretension de MT	Unidad	EVENTO	1	710.001	653.200	653.200	-8		-	-100	568.000	568.000	-20
2	1153	72102201-001	Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	1.393.334	1.281.900	1.281.900	-8		-	-100	1.114.667	1.114.667	-20
2	1154	80111613-9999	Mano de Obra Provision e instalacion de mufas de MT	Unidad	EVENTO	1	616.668	567.300	567.300	-8		-	-100	493.334	493.334	-20
2	1155	72102201-001	Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	831.001	764.500	764.500	-8		-	-100	664.800	664.800	-20
2	1156	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de de jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1	382.401	351.800	351.800	-8		-	-100	305.920	305.920	-20
2	1157	72102201-001	Provision y montaje de soldadura exotermica para jabalina	Unidad	EVENTO	1	460.668	423.800	423.800	-8		-	-100	368.534	368.534	-20
2	1158	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	167.668	154.300	154.300	-8		-	-100	134.134	134.134	-20
2	1159	72102201-001	Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	9.601	8.800	8.800	-8		-	-100	7.680	7.680	-20
2	1160	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo con tuerca y arandela para terminal	Unidad	EVENTO	1	3.734	3.400	3.400	-9		-	-100	2.987	2.987	-20
2	1161	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	27.168	25.000	25.000	-8		-	-100	21.734	21.734	-20
2	1162	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para cruceta	Unidad	EVENTO	1	10.534	9.700	9.700	-8		-	-100	8.427	8.427	-20
2	1163	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	25.068	23.100	23.100	-8		-	-100	20.054	20.054	-20
2	1164	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandela para aislador de MT	Unidad	EVENTO	1	9.734	9.000	9.000	-8		-	-100	7.787	7.787	-20
2	1165	72102201-001	Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	17.334	15.900	15.900	-8		-	-100	13.867	13.867	-20
2	1166	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de tornillo y arandelas de de BT	Unidad	EVENTO	1	6.734	6.200	6.200	-8		-	-100	5.387	5.387	-20
2	1167	72102201-001	Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	20.768	19.100	19.100	-8		-	-100	16.614	16.614	-20
2	1168	80111613-9999	Mano de Obra Provision y montaje de preformado de retencion de 35mm2	Unidad	EVENTO	1	8.068	7.400	7.400	-8		-	-100	6.454	6.454	-20
2	1169	72102201-001	Provision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	423.334	389.500	389.500	-8		-	-100	338.667	338.667	-20
2	1170	80111613-9999	Mano de ObraProvision y montaje de cruceta de madera	Unidad	EVENTO	1	402.668	370.500	370.500	-8		-	-100	322.134	322.134	-20

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Ing. Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Estela Segovia
D.G.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 102/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS A NIVEL PAÍS DE DEPENDENCIAS DEL MSPYBS con ID: 404458

								CARLOS IRENEO CENA CACERES			VIS S.R.L.			CONSORCIO SIC		
Lote	Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Var
2	1171	70111503-001	Servicio de poda de arboles cercano a lineas de MT BT y PD en altura realizada con vehiculo con grua y canasta de incluir el retiro de las ramas y deposicion final	Unidad	EVENTO	1	3.320.001	2.423.600	2.423.600	-27		-	-100	3.741.833	3.741.833	13
2	1172	80111613-9999	Mano de Obra Servicio de poda de arboles cercano a lineas de MT BT y PD en altura realizada con vehiculo con grua y canasta de incluir el retiro de las ramas y deposicion final	Unidad	EVENTO	1	1.562.334	1.437.300	1.437.300	-8		-	-100	1.796.688	1.796.688	15
Precio Total Lote 2									967.000.000			-			1.134.000.000	

Abg. Fatima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Lic. Raul Morinigo
Dirección Administrativa
MSP y BS

Lic. Leticia Segovia
D.G.P.F. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.