Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	SERTEC	Precio unitario referencial	Diferencia porcentual entre el Contrato Vigente y el Precio Referencial
21.12	Limpieza de reservorio de desagüe cloacal, con Retiro y deposición de desechos	Unidad Medida	EVENTO	1	4.343.625	3.576.609	4.915.505	3.651.030	4.774.429	2.415.000	3.145.506	No cotiza	**3.857.088**	-11%
21.13	Limpieza de reservorio de desagüe pluvial, con Retiro y deposición de desechos	Unidad Medida	EVENTO	1	4.343.625	3.576.609	4.915.505	3.651.030	4.774.429	2.415.000	3.145.506	No cotiza	**3.857.088**	-11%
21.14	Medición de vibraciones mecánicas, con equipos de última generación (cotizar por 1 equipo)	Unidad	EVENTO	1	6.274.125	5.339.409	7.338.205	5.450.520	7.127.597	3.605.000	4.695.829	750.000	**750.000**	-88%
21.15	Provisión de Acople elástico tipo gummi A50.	Unidad	EVENTO	1	1.544.400	462.429	953.308	827.910	925.948	468.000	610.036	No cotiza	**1.062.892**	-31%
21.16	Mano de obra para cambio de Acople elástico tipo gummi A50.	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	245.265	505.621	439.110	491.109	248.000	167.555	No cotiza	**479.616**	-1%
21.17	Provisión de Acople elástico tipo gummi A60.	Unidad	EVENTO	1	2.059.200	616.565	1.271.062	1.103.860	1.234.583	624.000	813.372	No cotiza	**1.521.615**	-26%
21.18	Mano de obra para cambio y provisión de Acople elástico tipo gummi A60.	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	245.265	505.621	439.110	491.109	248.000	167.555	No cotiza	**479.616**	-1%
21.19	Provisión de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1	501.930	312.170	643.546	558.890	625.076	316.000	411.815	No cotiza	**500.474**	0%
21.20	Mano de obra para cambio de Rulemanes Z	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	211.120	435.228	377.980	422.737	213.000	144.229	No cotiza	**293.230**	22%
21.21	Provisión de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1	796.331	451.800	931.395	808.880	904.664	457.000	596.014	No cotiza	**711.538**	-11%
21.22	Mano de obra para cambio de Rulemanes ZZ	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	211.120	435.228	377.980	422.737	213.000	144.229	No cotiza	**293.230**	22%
21.23	Provisión de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad	EVENTO	1	1.108.429	628.864	1.296.417	1.125.880	1.259.210	637.000	829.597	No cotiza	**990.396**	-11%
21.24	Mano de obra para cambio de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	245.265	505.621	439.110	491.109	248.000	167.555	No cotiza	**479.616**	-1%
21.25	Provisión de Bulon 5/8 x 2"	Unidad	EVENTO	1	6.275	5.614	11.574	10.050	11.242	5.000	7.407	No cotiza	**8.118**	29%
21.26	Mano de obra para cambio de Bulon 5/8 x 2"	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	132.741	273.649	237.650	265.795	134.000	90.683	No cotiza	**192.547**	Item nuevo
21.27	Provisión de Junta Klinkering 1 mm	Unidad	EVENTO	1	39.415	26.874	55.402	48.110	53.812	27.000	35.453	No cotiza	**40.758**	3%
21.28	Mano de obra para cambio de Junta Klinkering 1 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	122.640	252.825	219.570	245.568	124.000	83.783	No cotiza	**239.819**	-1%
21.29	Provisión de pomo adhesivo para junta	Unidad	EVENTO	1	25.097	14.970	30.861	26.800	29.976	15.000	19.749	No cotiza	**23.324**	-7%
21.30	Mano de obra por colocación de pomo adhesivo para junta	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	42.811	88.255	76.650	85.723	43.000	29.247	No cotiza	**50.195**	Item nuevo
21.31	Provisión de TAPA DE PLASTICO PARA CAÑO DE 1".	Unidad	EVENTO	1	16.088	14.842	30.597	26.570	29.719	15.000	19.580	No cotiza	**16.378**	2%
21.32	Mano de obra para cambio de TAPA DE PLASTICO PARA CAÑO DE 1".	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	12.841	26.472	22.990	25.713	13.000	8.773	No cotiza	**79.122**	-67%
21.33	Provisión de CAÑO PLASTICO DE 1", para uso como cañería de agua potable, incluye la confección de 2 rocas en los extremos para fijación de accesorios. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	56.305	33.974	70.037	60.820	68.027	34.000	44.818	No cotiza	**53.981**	-4%
21.34	Mano de obra para cambio de CAÑO PLASTICO DE 1"	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	122.640	252.825	219.570	245.568	124.000	83.783	No cotiza	**239.819**	-1%
21.35	Provisión de CAÑO DE PLASTICO DE 3", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	76.898	59.118	121.874	105.840	118.376	59.000	77.989	No cotiza	**87.644**	14%
21.36	Mano de obra para cambio de CAÑO DE PLASTICO DE 3", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	723.938	279.411	576.013	500.240	559.481	283.000	190.882	No cotiza	**589.918**	-19%
21.37	Provisión de CAÑO DE PLASTICO DE 2 1/2", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	76.898	54.670	112.702	97.880	109.468	55.000	72.121	No cotiza	**82.273**	7%
21.38	Mano de obra para cambio de CAÑO DE PLASTICO DE 2 1/2", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	723.938	279.411	576.013	500.240	559.481	283.000	190.882	No cotiza	**589.918**	-19%
21.39	Provisión de Thiner. Cotizar por litro.	Litros	EVENTO	1	10.457	10.040	20.698	17.980	20.104	10.000	13.246	No cotiza	**10.936**	5%
21.40	Mano de obra por colocación de Thiner.	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	25.682	52.945	45.980	51.425	26.000	17.545	No cotiza	**37.272**	Item nuevo
21.41	Provisión de Estopa, de amianto, cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	40.219	27.963	57.647	50.060	55.992	28.000	36.889	No cotiza	**42.232**	5%
21.42	Mano de obra para cambio de Estopa, de amianto	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	122.640	252.825	219.570	245.568	124.000	83.783	No cotiza	**239.819**	-1%
21.43	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 2HP	Unidad Medida	EVENTO	1	1.431.788	1.058.468	2.024.169	1.757.900	1.966.075	994.000	1.295.297	No cotiza	**1.501.906**	5%
21.44	Mano de obra para rebobinado de motor de 2HP	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	195.270	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**424.939**	Item nuevo
21.45	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 3HP	Unidad Medida	EVENTO	1	1.496.138	1.042.931	2.150.025	1.867.200	2.088.319	1.056.000	1.375.834	No cotiza	**1.706.873**	14%
21.46	Mano de obra para rebobinado de motor de 3HP	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	212.250	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**424.939**	Item nuevo
21.47	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 4HP	Unidad Medida	EVENTO	1	1.978.763	1.375.437	2.835.494	2.462.500	2.754.114	1.393.000	1.814.476	No cotiza	**2.080.571**	5%
21.48	Mano de obra para rebobinado de motor de 4HP	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	212.250	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**424.939**	Item nuevo
21.49	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 30HP	Unidad Medida	EVENTO	1	9.475.538	4.610.485	16.206.230	7.407.580	15.741.108	7.963.000	10.370.612	No cotiza	**8.804.183**	-7%
21.50	Mano de obra para rebobinado de motor de 30HP	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	479.558	988.619	858.570	960.245	485.000	327.613	No cotiza	**754.398**	Item nuevo
21.51	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 25HP	Unidad Medida	EVENTO	1	7.480.688	4.457.250	15.888.475	7.262.340	15.432.473	7.807.000	10.167.276	No cotiza	**8.179.326**	9%
21.52	Mano de obra para rebobinado de motor de 25HP	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	4.287.450	988.619	858.570	960.245	485.000	327.613	No cotiza	**935.811**	Item nuevo
21.53	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 7,5HP	Unidad Medida	EVENTO	1	3.587.513	1.968.085	5.071.564	3.766.950	4.923.008	2.491.000	3.245.371	No cotiza	**3.272.709**	-9%
21.54	Mano de obra para rebobinado de motor de motobomba de 7,5HP	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	297.575	847.375	735.910	823.055	416.000	280.807	No cotiza	**802.113**	Item nuevo
21.55	Provisión de arrancador suave para motor de 30 HP	Unidad	EVENTO	1	12.226.500	4.659.316	10.672.535	7.927.120	10.366.231	5.244.000	6.829.517	No cotiza	**11.088.422**	-9%
21.56	Mano de obra para cambio de Arrancador suave para motor de 30 HP	Unidad Medida	EVENTO	1	723.938	416.010	576.013	500.240	559.481	283.000	190.882	No cotiza	**589.918**	-19%
21.57	Mano de obra por relleno de eje desgastado en asiento de rulemán	Unidad Medida	EVENTO	1	788.288	447.237	921.990	800.710	895.529	453.000	305.534	No cotiza	**828.176**	5%
21.58	Provisión de Boya para control de nivel de líquido, para agua potable y cloacal, Temperatura de trabajo de 0/60ºC. Grado de protección: IP 68, sin mercurio	Unidad	EVENTO	1	217.181	96.778	199.509	173.260	193.783	98.000	127.669	No cotiza	**195.933**	-10%
21.59	Mano de obra para cambio de Boya para control de nivel de líquido, para agua potable y cloacal, Temperatura de trabajo de 0/60ºC. Grado de protección: IP 68, sin mercurio	Unidad Medida Global	EVENTO	1	482.625	156.786	323.217	280.700	313.941	158.000	107.110	No cotiza	**373.261**	-23%
21.60	Trabajos de albañilerías, pinturas epoxi, adecuadas para usos con agua potable para las paredes. Cotizar por metro cuadrado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	482.625	410.834	846.944	735.530	822.637	416.000	541.973	No cotiza	**599.753**	24%

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
Y Refacciones Menores

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Corte Suprema de Justicia

Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	SERTEC	Precio unitario referencial	Diferencia porcentual entre el Contrato Vigente y el Precio Referencial
21.61	Provisión de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio de la torre sur, 25 HP	Unidad	EVENTO	1	546.975	414.224	853.931	741.600	829.423	419.000	546.444	No cotiza	**616.688**	13%
21.62	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio de la torre sur, 25 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	965.250	313.557	646.404	561.370	627.853	317.000	214.209	No cotiza	**746.502**	-23%
21.63	Provisión de Sello mecánico para motobomba desagüe pluvial 3 HP	Unidad	EVENTO	1	297.619	304.006	626.714	544.270	608.728	307.000	401.044	No cotiza	**302.875**	2%
21.64	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba desagüe pluvial 3 HP	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	245.265	505.621	439.110	491.109	248.000	167.555	No cotiza	**479.616**	-1%
21.65	Provisión de Sello mecánico para motobomba desagüe cloacal 3 HP	Unidad	EVENTO	1	297.619	304.006	626.714	544.270	608.728	307.000	401.044	No cotiza	**302.875**	2%
21.66	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba desagüe cloacal 3 HP	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	342.320	705.700	612.870	685.447	346.000	233.859	No cotiza	**493.852**	2%
21.67	Provisión de una Motobomba para agua potable de 1 HP, monofásico con su hidrosfera o tanque hidroneumático	Unidad	EVENTO	1	1.880.629	1.405.422	3.714.496	2.758.970	3.607.890	1.825.000	2.376.963	No cotiza	**2.210.391**	18%
21.68	Mano de obra para cambio de una Motobomba para agua potable de 1 HP, monofásico con su hidrosfera o tanque hidroneumático.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	723.938	376.466	776.093	674.000	753.819	381.000	257.186	No cotiza	**581.845**	-20%
21.69	Provisión de Lija de agua. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	19.788	11.361	23.421	20.340	22.749	11.000	14.988	No cotiza	**20.959**	6%
21.70	Provisión de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1	949.163	602.587	1.242.246	1.078.840	1.206.593	610.000	794.932	No cotiza	**1.007.382**	6%
21.71	Mano de obra para cambio de Rulemanes 6313 A	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	211.120	435.228	377.980	422.737	213.000	144.229	No cotiza	**277.431**	15%
21.72	Provisión de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1	1.254.825	780.433	1.608.879	1.397.240	1.562.704	790.000	1.029.546	No cotiza	**1.311.079**	4%
21.73	Mano de obra para cambio de Rulemanes 3313 A	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	211.120	435.228	377.980	422.737	213.000	144.229	No cotiza	**277.431**	15%
21.74	Mano de obra por relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura	Unidad Medida Global	EVENTO	1	722.200	478.992	987.452	857.560	959.112	485.000	327.227	No cotiza	**688.220**	-5%
21.75	Provisión de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1	556.628	250.034	515.451	447.650	500.658	253.000	329.846	No cotiza	**505.097**	-9%
21.76	Mano de obra para cambio de Punta prisionero.	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	132.741	273.649	237.650	265.795	134.000	90.683	No cotiza	**314.930**	-35%
21.77	Provisión de Rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1	627.413	383.368	790.321	686.360	767.638	388.000	505.739	No cotiza	**646.788**	3%
21.78	Mano de obra para cambio de Rulemanes 6113	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	211.120	435.228	377.980	422.737	213.000	144.229	No cotiza	**293.230**	22%
21.79	Provisión de Reten	Unidad	EVENTO	1	204.311	178.773	368.543	320.060	357.966	181.000	235.837	No cotiza	**253.403**	24%
21.80	Mano de obra para cambio de Reten	Unidad Medida	EVENTO	1	723.938	279.411	576.013	500.240	559.481	283.000	190.882	No cotiza	**589.918**	-19%
21.81	Provisión de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1	627.413	328.551	677.315	588.220	657.875	332.000	433.424	No cotiza	**576.733**	-8%
21.82	Mano de obra para cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad Medida	EVENTO	1	723.938	279.411	576.013	500.240	559.481	283.000	190.882	No cotiza	**589.918**	-19%
21.83	Provisión de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1	199.485	119.566	246.487	214.060	239.413	121.000	157.731	No cotiza	**202.672**	2%
21.84	Mano de obra para cambio de Buje de Bronce	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	156.786	323.217	280.700	313.941	158.000	107.110	No cotiza	**373.261**	-23%
21.85	Provisión de Tuerca de 5/8"	Unidad	EVENTO	1	6.275	4.137	8.528	7.410	8.283	4.000	5.458	No cotiza	**6.381**	2%
21.86	Mano de obra para cambio de Tuerca de 5/8"	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	25.682	52.945	45.980	51.425	26.000	17.545	No cotiza	**158.244**	-67%
21.87	Provisión de Aceite SAE 40. Cotizar por litro.	Litros	EVENTO	1	48.263	36.516	75.278	65.380	73.118	36.000	48.172	No cotiza	**53.938**	12%
21.88	Mano de obra para cambio de Aceite SAE 40	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	42.811	88.255	76.650	85.723	43.000	29.247	No cotiza	**122.985**	-49%
21.89	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 1HP	Unidad Medida	EVENTO	1	1.052.123	731.190	1.507.365	1.309.080	1.464.103	740.000	964.586	No cotiza	**1.108.596**	5%
21.90	Mano de obra para rebobinado de Motor de 1HP	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**385.070**	Item nuevo
21.91	Provisión de Válvula tipo mariposa de 3"	Unidad	EVENTO	1	748.069	531.173	1.095.024	950.980	1.063.597	538.000	700.723	No cotiza	**734.443**	-2%
21.92	Mano de obra para cambio de Válvula tipo mariposa de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	965.250	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**629.831**	-35%
21.93	Provisión de Válvula tipo mariposa de 2"	Unidad	EVENTO	1	555.019	432.498	891.603	774.320	866.014	438.000	570.551	No cotiza	**633.297**	14%
21.94	Mano de obra para cambio de Válvula tipo mariposa de 2"	Unidad Medida	EVENTO	1	723.938	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**569.503**	-21%
21.95	Provisión de Válvula tipo mariposa de 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	624.035	476.506	982.328	853.110	954.135	482.000	628.607	No cotiza	**701.917**	12%
21.96	Mano de obra para cambio de Válvula tipo mariposa de 2 1/2"	Unidad Medida	EVENTO	1	723.938	279.411	576.013	500.240	559.481	283.000	190.882	No cotiza	**589.918**	-19%
21.97	Provisión de boya mecánica, flotador, para reservorio de agua potable.	Unidad	EVENTO	1	772.200	379.305	781.945	679.090	759.503	384.000	500.379	No cotiza	**677.793**	-12%
21.98	Mano de obra para cambio de boya mecánica.	Unidad Medida	EVENTO	1	965.250	313.557	646.404	561.370	627.853	317.000	214.209	No cotiza	**700.219**	-27%
21.99	Provisión de presostato serie 9013 FYG-32	Unidad	EVENTO	1	397.040	242.168	499.235	433.560	484.907	245.000	319.469	No cotiza	**383.356**	-3%
21.100	Mano de obra para cambio de presostato serie 9013 FYG-32	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	156.786	323.217	280.700	313.941	158.000	107.110	No cotiza	**350.121**	-27%
21.101	Provisión de presostato serie 9013 FYG-22	Unidad	EVENTO	1	374.035	238.913	492.525	427.740	478.389	242.000	315.175	No cotiza	**372.317**	0%
21.102	Mano de obra para cambio de presostato serie 9013 FYG-22	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	156.786	323.217	280.700	313.941	158.000	107.110	No cotiza	**350.121**	-27%
21.103	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 25HP	Unidad	EVENTO	1	582.368	467.132	875.456	760.300	850.331	430.000	560.218	No cotiza	**634.295**	9%
21.104	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 25HP	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	156.786	323.217	280.700	313.941	158.000	107.110	No cotiza	**350.121**	-27%
21.105	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 30HP	Unidad	EVENTO	1	662.805	526.705	987.103	857.260	958.773	485.000	631.663	No cotiza	**717.243**	8%
21.106	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 30HP	Unidad Medida	EVENTO	1	482.625	132.741	273.649	237.650	265.795	134.000	90.683	No cotiza	**314.930**	-35%
21.107	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 7,5HP	Unidad	EVENTO	1	197.876	247.437	510.097	443.000	495.457	250.000	326.419	No cotiza	**231.771**	17%
21.108	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 7,5HP	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	122.640	252.825	219.570	245.568	124.000	83.783	No cotiza	**239.819**	-1%
21.109	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 3HP	Unidad	EVENTO	1	147.683	128.912	265.755	230.800	258.128	130.000	170.061	No cotiza	**144.164**	-2%
21.110	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 3HP	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	122.640	252.825	219.570	245.568	124.000	83.783	No cotiza	**194.961**	-19%
21.111	Provisión de ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOR DE 30 HP	Unidad	EVENTO	1	12.226.500	5.177.018	10.672.535	7.927.120	10.366.231	5.244.000	6.829.517	No cotiza	**11.088.422**	-9%
21.112	Mano de obra para cambio de ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOR DE 30 HP	Unidad Medida	EVENTO	1	965.250	410.612	846.485	735.140	822.191	415.000	280.513	No cotiza	**801.272**	-17%
21.113	Provisión de SELECTOR DE 3 POSICIONES.	Unidad	EVENTO	1	200.290	61.044	125.844	109.290	122.232	61.000	80.530	No cotiza	**139.414**	-30%
21.114	Mano de obra para cambio de SELECTOR DE 3 POSICIONES	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	122.640	252.825	219.570	245.568	124.000	83.783	No cotiza	**194.961**	-19%
21.115	Provisión de LUZ PILOTO LED 220 VOLTIOS	Unidad	EVENTO	1	40.906	16.922	34.885	30.300	33.884	17.000	22.324	No cotiza	**34.994**	-14%
21.116	Mano de obra para cambio de LUZ PILOTO LED 220 VOLTIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	122.640	252.825	219.570	245.568	124.000	83.783	No cotiza	**194.961**	-19%
21.117	Provisión de insumos para rebobinado de Motor de motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.848.763	6.804.361	17.983.769	8.220.060	17.467.631	8.836.000	11.508.087	No cotiza	**15.452.063**	4%

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Corte Suprema de

N.A. Leticia Hernández Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	SERTEC	Precio unitario referencial	Diferencia porcentual entre el Contrato Vigente y el Precio Referencial
21.118	Mano de obra para rebobinado de Motor de motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	Item nuevo	1.018.800	2.648.057	2.299.720	2.572.058	1.301.000	877.526	No cotiza	**1.539.840**	Item nuevo
21.119	Provisión de insumos para reparación de bomba de la motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas, reposición de aceite, rodamientos y reparación de eje)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	9.009.000	5.587.691	12.799.053	7.312.780	13.936.708	6.288.000	8.190.308	No cotiza	**8.170.696**	-9%
21.120	Mano de obra por reparación de bomba de la motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas, reposición de aceite, rodamientos y reparación de eje)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	Item nuevo	642.269	1.324.051	1.149.880	1.286.050	650.000	438.770	No cotiza	**932.050**	Item nuevo
21.121	Extracción de la motobomba sumergible de 3 HP y reponer en su lugar y profundidad adecuada.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	884.813	585.810	823.021	714.760	799.400	404.000	526.664	No cotiza	**835.745**	-6%
21.122	Extracción de la motobomba sumergible de 30 HP y reponer en su lugar y profundidad adecuada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.895.750	1.995.150	3.198.564	2.777.810	3.106.764	1.571.000	2.046.810	No cotiza	**2.428.880**	-16%
21.123	Provisión de variador de frecuencia de 30 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad	EVENTO	1	19.787.625	9.579.412	24.685.208	11.283.170	23.976.738	12.129.000	15.796.440	No cotiza	**15.904.355**	-20%
21.124	Mano de obra para cambio de variador de frecuencia de 30 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	965.250	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**681.351**	-29%
21.125	Provisión de Manómetro 1/4" GAS 0-10bar/psi 63 mm	Unidad	EVENTO	1	68.051	49.257	101.545	88.190	98.631	49.000	64.981	No cotiza	**73.741**	8%
21.126	Mano de obra para cambio de Manómetro 1/4" GAS 0-10bar/psi 63 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	241.313	122.640	252.825	219.520	245.568	124.000	83.783	No cotiza	**194.944**	-19%
21.127	Provisión de variador de frecuencia de 25 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad	EVENTO	1	15.878.363	7.525.361	19.392.121	8.863.790	18.835.562	9.528.000	12.409.312	No cotiza	**15.893.265**	0%
21.128	Mano de obra para cambio de variador de frecuencia de 25 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	965.250	313.557	646.404	561.370	627.853	317.000	214.209	No cotiza	**746.502**	-23%
21.129	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 1,5HP	Unidad Medida	EVENTO	1	1.431.788	817.407	1.872.336	1.626.040	1.604.647	919.000	1.198.137	No cotiza	**1.355.922**	-5%
21.130	Mano de obra para rebobinado de Motor de 1,5HP	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	265.461	547.254	475.270	469.013	268.000	181.352	No cotiza	**367.725**	Item nuevo
21.131	Provisión de tanques auxiliares para los reservorios de agua potable mientras se realicen trabajos de limpieza de tanques	Unidad	EVENTO	1	12.371.288	18.839.692	38.838.436	17.752.360	37.723.765	19.083.000	24.853.304	No cotiza	**17.011.585**	38%
21.132	Mano de obra para montaje de tanques auxiliares para los reservorios de agua potable mientras se realicen trabajos de limpieza de tanques	Unidad Medida Global	EVENTO	1	Item nuevo	4.281.740	8.826.901	6.556.260	8.573.568	4.337.000	2.925.100	No cotiza	**5.058.333**	Item nuevo
21.133	Provisión de tanque hidrostático de 100 litros con todos sus accesorios	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	1.587.857	3.273.402	2.842.810	3.179.454	1.608.000	2.094.700	No cotiza	**2.431.241**	Item nuevo
21.134	Mano de obra para montaje de tanque hidrostático de 100 litros con todos sus accesorios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	Item nuevo	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**336.244**	Item nuevo
21.135	Provisión de vejiga para 100 litros para tanque hidrostático	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	356.240	734.397	637.790	713.320	360.000	469.952	No cotiza	**695.169**	Item nuevo
21.136	Mano de obra para montaje de vejiga para 100 litros para tanque hidrostático	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	132.741	273.649	237.650	265.795	134.000	90.683	No cotiza	**212.482**	Item nuevo
21.137	Provisión de cañería galvanizada de 3" cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	Item nuevo	236.362	487.265	423.170	473.280	239.000	311.808	No cotiza	**402.753**	Item nuevo
21.138	Mano de obra para cambio de cañería galvanizada de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	479.558	988.519	858.570	847.275	485.000	327.613	No cotiza	**664.423**	Item nuevo
21.139	Provisión de cañería galvanizada de 1"1/2 cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	Item nuevo	95.046	195.938	170.160	190.315	96.000	125.384	No cotiza	**161.953**	Item nuevo
21.140	Mano de obra para cambio de cañería galvanizada de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	411.043	847.375	735.910	823.055	416.000	280.807	No cotiza	**658.322**	Item nuevo
.1	Provisión de alma doble para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	256.332	528.435	458.920	513.268	259.000	338.154	No cotiza	**436.781**	Item nuevo
21.142	Mano de Obra para montaje de alma doble para cañería metálica de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**385.070**	Item nuevo
21.143	Provisión de alma doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	160.218	330.292	286.840	320.813	162.000	211.360	No cotiza	**273.004**	Item nuevo
21.144	Mano de Obra para montaje de alma doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**385.070**	Item nuevo
21.145	Provisión de unión sencilla para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	47.867	98.678	85.700	95.846	48.000	63.146	No cotiza	**81.564**	Item nuevo
21.146	Mano de Obra para montaje de unión sencilla para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**336.244**	Item nuevo
21.147	Provisión de unión sencilla para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	106.876	220.328	191.350	214.005	108.000	140.992	No cotiza	**163.587**	Item nuevo
21.148	Mano de Obra para montaje de unión sencilla para cañería metálica de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	411.043	847.375	735.910	823.055	416.000	280.807	No cotiza	**596.502**	Item nuevo
21.149	Provisión de unión doble para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	256.332	528.435	458.920	513.268	259.000	338.154	No cotiza	**436.781**	Item nuevo
21.150	Mano de Obra para montaje de unión doble para cañería metálica de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**336.244**	Item nuevo
21.151	Provisión de unión doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	106.876	220.328	191.350	214.005	108.000	140.992	No cotiza	**182.116**	Item nuevo
21.152	Mano de Obra para montaje de unión doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**417.507**	Item nuevo
21.153	Provisión de tubo colector de 6" cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	Item nuevo	673.306	1.388.035	1.205.450	1.348.199	682.000	888.225	No cotiza	**1.147.291**	Item nuevo
21.154	Mano de obra para montaje de tubo colector de 6" (por metro)	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	565.201	1.165.173	1.011.900	1.131.733	572.000	386.121	No cotiza	**902.945**	Item nuevo
21.155	Provisión de codo para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	160.218	330.292	286.840	320.813	162.000	211.360	No cotiza	**245.254**	Item nuevo
21.156	Mano de Obra para montaje de codo para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**385.070**	Item nuevo
21.157	Provisión de codo para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	359.082	740.257	642.880	719.011	363.000	473.702	No cotiza	**611.864**	Item nuevo
21.158	Mano de Obra para montaje de codo para cañería metálica de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	411.043	847.375	735.910	823.055	416.000	280.807	No cotiza	**658.322**	Item nuevo
21.159	Provisión de unión T para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	160.218	330.292	286.840	320.813	162.000	211.360	No cotiza	**204.753**	Item nuevo

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento y Refacciones Menores

Dirección de Infraestructura Física

Corte Suprema de Justicia

N.R. Letona Llanos
Jefe
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	SERTEC	Precio unitario referencial	Diferencia porcentual entre el Contrato Vigente y el Precio Referencial
21.160	Mano de Obra para montaje de unión T para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	265.461	547.254	475.270	531.548	268.000	181.352	No cotiza	**424.939**	Item nuevo
21.161	Provisión de unión T para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	359.082	740.257	642.880	719.011	363.000	473.702	No cotiza	**611.864**	Item nuevo
21.162	Mano de Obra para montaje de unión T para cañería metálica de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	411.043	847.375	735.910	823.055	416.000	280.807	No cotiza	**658.322**	Item nuevo
21.163	Provisión de electrodo de nivel 30mA 10-30Vca	Unidad	EVENTO	1	Item nuevo	105.805	218.120	189.430	249.247	107.000	139.579	No cotiza	**182.376**	Item nuevo
21.164	Mano de obre por montaje de electrodo de nivel 30mA 10-30Vca	Unidad Medida	EVENTO	1	Item nuevo	411.043	847.375	735.910	823.055	416.000	542.248	No cotiza	**700.404**	Item nuevo
22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS TABLEROS DE TRANSFERENCIA. (se cotiza la provisión de repuesto y mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	84.142.850	66.978.403	172.368.655	72.729.660	194.907.918	84.678.000	105.569.785	0	**92.358.647**	
22.1	Provisión de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Proyección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad	EVENTO	1	18.079.670	17.446.950	53.597.049	21.435.980	60.940.914	26.335.000	34.297.564	No cotiza	**20.824.400**	15%
22.2	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Proyección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	707.850	466.950	1.100.940	754.830	1.069.343	540.000	364.835	No cotiza	**667.560**	-6%
22.3	Provisión de Conmutador de 1200 amperios	Unidad	EVENTO	1	27.724.130	13.151.435	55.079.977	22.029.070	62.940.200	27.064.000	35.246.512	No cotiza	**30.011.547**	8%
22.4	Mano de obra para cambio de Conmutador de 1200 amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	1.120.760	466.950	1.221.388	837.410	1.186.334	600.000	404.750	No cotiza	**1.176.161**	5%
22.5	Provisión de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad	EVENTO	1	59.270	59.855	78.899	54.100	90.159	38.000	50.490	No cotiza	**55.929**	-6%
22.6	Mano de obra para cambio de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.840	186.780	324.155	222.250	370.413	159.000	107.420	No cotiza	**393.469**	-19%
22.7	Provisión de Barra de cobre para 800 amperios por metro	Metros	EVENTO	1	446.170	535.295	937.976	643.100	1.071.830	460.000	600.225	No cotiza	**592.873**	33%
22.8	Mano de obra para cambio de Barra de cobre para 800 amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	707.850	280.170	771.400	528.890	881.483	379.000	255.631	No cotiza	**669.380**	-5%
22.9	Provisión de Modulo de 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	5.308.880	2.971.925	5.773.461	2.309.080	6.597.367	2.836.000	3.694.526	No cotiza	**5.893.236**	11%
22.10	Mano de obra para cambio de Modulo de 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	728.760	466.950	824.581	565.350	942.253	405.000	273.254	No cotiza	**587.020**	-19%
22.11	Provisión de Cable de 2 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	2.160	3.118	3.781	3.280	4.321	1.000	2.420	No cotiza	**2.745**	27%
22.12	Mano de obra para cambio de Cable de 2 mm2 Cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	242.920	127.350	253.294	173.660	289.440	124.000	83.938	No cotiza	**261.885**	8%
22.13	Provisión de Cable de 4 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	3.610	5.609	6.803	5.910	7.773	3.000	4.353	No cotiza	**3.654**	1%
22.14	Mano de obra para cambio de Cable de 4 mm2 Cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	242.920	127.350	253.294	173.660	246.024	124.000	83.938	No cotiza	**220.868**	-9%
22.15	Provisión de Cable de 6 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	5.260	7.613	9.232	8.020	8.967	4.000	5.908	No cotiza	**5.056**	-4%
22.16	Mano de obra para cambio de Cable de 6 mm2 Cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	242.920	127.350	253.294	173.660	246.024	124.000	83.938	No cotiza	**197.489**	-19%
22.17	Provisión de Cable de 10 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	9.570	14.505	17.590	15.280	20.100	8.000	11.256	No cotiza	**9.609**	0%
22.18	Mano de obra para cambio de Cable de 10 mm2 Cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	242.920	127.350	253.294	173.660	246.024	124.000	83.938	No cotiza	**197.489**	-19%
22.19	Provisión de Cable de 16 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	17.440	30.218	36.645	31.820	41.874	18.000	23.450	No cotiza	**19.630**	13%
22.20	Mano de obra para cambio de Cable de 16 mm2 Cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	242.920	127.350	253.294	173.660	246.024	124.000	83.938	No cotiza	**197.489**	-19%
22.21	Provisión de Cable de 25 mm2 Cobre, aislación XLPE. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	28.300	37.078	44.962	39.050	51.379	22.000	28.773	No cotiza	**33.300**	18%
22.22	Mano de obra para cambio de Cable de 25 mm2 Cobre, aislación XLPE	Unidad Medida	EVENTO	1	485.840	169.800	506.558	347.310	434.135	248.000	167.866	No cotiza	**475.511**	-2%
22.23	Provisión de Llave TM de 1X10 A, 6kA	Unidad	EVENTO	1	40.080	66.058	80.106	54.920	77.807	39.000	51.262	No cotiza	**43.447**	8%
22.24	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1X10 A, 6kA	Unidad Medida	EVENTO	1	242.920	101.880	253.294	173.660	246.024	124.000	83.938	No cotiza	**247.413**	2%
22.25	Provisión de Llave TM de 1x16 A, 6 kA	Unidad	EVENTO	1	40.080	66.058	80.106	54.920	77.807	39.000	51.262	No cotiza	**43.447**	8%
22.26	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x16 A, 6 kA	Unidad Medida	EVENTO	1	242.920	101.880	253.294	173.660	246.024	124.000	83.938	No cotiza	**247.413**	2%
22.27	Provisión de Llave TM de 1x20 A6 kA	Unidad	EVENTO	1	40.080	66.058	80.106	54.920	77.807	39.000	51.262	No cotiza	**43.447**	8%
22.28	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x20 A6 kA	Unidad Medida	EVENTO	1	242.920	101.880	253.294	173.660	246.024	124.000	83.938	No cotiza	**247.413**	2%
22.29	Provisión de Llave TM de 1x25 A, 6 kA	Unidad	EVENTO	1	40.080	66.058	80.106	54.920	77.807	39.000	51.262	No cotiza	**43.447**	8%
22.30	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x25 A, 6 kA	Unidad Medida	EVENTO	1	242.920	101.880	253.294	173.660	246.024	124.000	83.938	No cotiza	**247.413**	2%
22.31	Provisión de Llave TM de 1x32 A, 6 kA	Unidad	EVENTO	1	43.730	66.058	80.106	54.920	77.807	39.000	51.262	No cotiza	**44.664**	2%
22.32	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x32 A, 6 kA	Unidad Medida	EVENTO	1	242.920	101.880	253.294	173.660	246.024	124.000	83.938	No cotiza	**247.413**	2%
22.33	Provisión de Contactor para 630 Amperios	Unidad	EVENTO	1	4.860.570	6.076.425	9.600.849	3.839.840	10.970.960	4.717.000	6.143.738	No cotiza	**5.693.578**	17%
22.34	Mano de obra para cambio de Contactor para 630 Amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	485.840	297.150	1.036.178	710.430	1.006.440	509.000	343.374	No cotiza	**568.423**	17%
22.35	Provisión de Contactor para 800 Amperios	Unidad	EVENTO	1	6.948.730	8.655.337	13.725.512	5.489.480	15.684.220	6.744.000	8.783.164	No cotiza	**7.782.808**	12%
22.36	Mano de obra para cambio de Contactor para 800 Amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	728.760	339.600	1.694.750	1.161.960	1.646.110	832.000	561.614	No cotiza	**707.458**	-3%
22.37	Provisión de Conmutador de 900 Amperios	Unidad	EVENTO	1	10.794.710	13.492.650	21.396.455	8.557.450	24.449.850	10.513.000	12.557.498	No cotiza	**11.983.071**	11%
22.38	Mano de obra para cambio de Conmutador de 900 Amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	1.769.630	339.600	1.646.044	1.128.570	1.598.802	808.000	545.474	No cotiza	**1.671.492**	-6%
												Total de precios unitarios referenciales	**1.327.407.711**	

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Dpto. Suministro de Medios

N.P. ... Ortiz
... Información

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N° 07/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - SBE - SEGUNDO LLAMADO"

Lote total , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.500.000.000 Máximo: 3.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Anexo N° 2

Detalle de la Planilla del Precio de Referencia

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia				
1.1	Verificación del circuito electrónico en funcionamiento normal. Los demas trabajos se encuentran detallados en el PBC	Unidad	EVENTO	1	633.190	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI
1.2	Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, partes mecánicas móviles, con cámara Termográfica	Unidad	EVENTO	1	894.326	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI
2.1	Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, partes mecánicas móviles, con cámara Termográfica, se debe anexar el informe con la evaluación termográfica	Unidad	EVENTO	1	2.162.306	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
2.2	Ensayo sobre el fluido disipador de calor, aceite, pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas pertinente, toma de muestra para estudio laboratorial con su correspondiente informe. Los demás trabajos se encuentran detallados en el	Unidad	EVENTO	1	6.919.103	ID N° 378.434	TRACKS CAR	VIS		
3.1	Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, partes mecánicas móviles, con cámara Termográfica, se debe anexar el informe	Unidad	EVENTO	1	2.162.306	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
3.2	Ensayo sobre el fluido disipador de calor, aceite, con todas pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas pertinente, como así también una toma de muestra para estudio laboratorial con su correspondiente informe. Los demás trabajos se encuentran detallados en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	6.781.135	ID N° 378.434	TRACKS CAR			
4.1	Verificación de los sensores de temperatura del motor. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	1.011.420	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	
4.2	Verificación de las vibraciones mecánicas y diagnósticos, para solución en caso de encontrarse fuera de los parámetros normales que establecen las normas nacionales e internacionales. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	1.857.691	ID N° 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
5.1	Verificación de sensores de temperatura del motor. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	1.093.219	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI
5.2	Verificación de las vibraciones mecánicas y diagnósticos, con informe, para solución en caso de encontrarse fuera de los parámetros normales que establecen las normas nacionales e internacionales. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	2.078.094	ID N° 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
6.1	Verificación de sensores de temperatura del motor. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	1.247.762	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI
6.2	Verificación de las vibraciones mecánicas y diagnósticos, con informe, para solución en caso de encontrarse fuera de los parámetros normales que establecen las normas nacionales e internacionales. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	2.710.794	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	VIS
7.1	Limpieza interna y externa del cuadro de comando y tablero. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	1.590.270	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	VIS
8.1	Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	951.067	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI
8.2	Limpieza interna y externa del cuadro de comando con aguarrás mineral, estopa y cualquier otro elemento adecuado para el mismo. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	1.634.225	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	VIS
9.1	Verificación de Motobombas a nivel de piso y Sistema contra incendios ubicados en cada torre Sur y Norte, motobombas a nivel de piso. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	1.101.816	ID N° 378.434	MES	SIEMI		
9.2	Verificación de Motobombas a nivel de piso Sistema contra incendios ubicados en cada torre Sur y Norte, motobombas a nivel de piso. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	597.192	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
9.3	Verificación de Motobombas sumergibles. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	1.441.180	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI
10.1	Verificar posibles Crucetas rotas. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	1.927.977	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	TRACKS CAR
10.2	Medición termográfica de los empalmes, en los seccionadores, descargadores, y en la línea aérea. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	8.785.515	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI
11.1	Reapriete de todos los bornes de las protecciones. Los demás trabajos se encuentran en el PBC.	Unidad	EVENTO	1	921.571	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
12.1	Provisión de REGULADOR Factor de potencia 06 etapas	Unidad	EVENTO	1	1.871.045	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	VIS
12.2	Mano de obra para cambio de REGULADOR Factor de potencia 06 etapas.	Unidad Medida	EVENTO	1	248.559	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI
12.3	Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 30 kVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	1.600.285	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI VIS
12.4	Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 30 kVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	238.060	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

Corte Suprema de Justicia

N.B. Jefa
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia					
12.5	Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 25 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	625.950	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	TRACKS CAR	VIS
12.6	Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 25 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	238.060	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.7	Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 20 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	632.035	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	TRACKS CAR	VIS
12.8	Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 20 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	238.060	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.9	Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 15KVAR CON RESISTENCIA DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	455.206	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
12.10	Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 15KVAR CON RESISTENCIA DE DESCARGAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	238.060	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.11	Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 10 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1	455.206	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
12.12	Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 10 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	238.060	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.13	Provisión de CONTACTOR 47 GMC VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad	EVENTO	1	885.562	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SIEMI	VIS	
12.14	Mano de obra para cambio de CONTACTOR 47 GMC VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad Medida Global	EVENTO	1	238.060	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.15	Provisión de CONTACTOR 56 GMC 50 220 VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad	EVENTO	1	836.521	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	VIS
12.16	Mano de obra para cambio de CONTACTOR 56 GMC 50 220 VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO, AC3	Unidad Medida Global	EVENTO	1	238.060	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.17	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x50 A 10 KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	186.304	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	VIS
12.18	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x50 A 10 KA CURVA D	Unidad Medida	EVENTO	1	178.214	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
12.19	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x80 A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	699.628	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
12.20	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO 3x80 A 10KA CURVA D	Unidad Medida	EVENTO	1	191.857	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	
12.21	Provisión de INTERRUPTOR MAGNETICO 3x63 A 6KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	173.908	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	VIS
12.22	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR MAGNETICO 3x63 A 6KA CURVA D	Unidad Medida	EVENTO	1	184.173	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	
12.23	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 6KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1	146.043	Item nuevo	MES	SEMA	SIEMI		
12.24	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 6KA CURVA D	Unidad Medida	EVENTO	1	237.414	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	
12.25	Provisión de Transformador DE INTENSIDAD 5/1500 A	Unidad	EVENTO	1	347.287	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	VIS
12.26	Mano de obra para cambio Transformador DE INTENSIDAD 5/1500 A	Unidad Medida	EVENTO	1	237.414	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	
12.27	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1x6A, 6KA	Unidad	EVENTO	1	142.376	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.28	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1x6A, 6KA	Unidad Medida	EVENTO	1	73.942	ID Nº 378.434	VIS				
12.29	Provisión de CABLE MULTIFILAR 1 mm2 DE COBRE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	2.160	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.30	Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 1 mm2 DE COBRE	Unidad Medida	EVENTO	1	227.561	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.31	Provisión de CABLE MULTIFILAR 10 mm2 DE COBRE Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	12.177	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS		
12.32	Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 10 mm2 DE COBRE	Unidad Medida	EVENTO	1	214.124	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
12.33	Provisión de CABLE MULTIFILAR 6 mm2 DE COBRE. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	6.980	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS		
12.34	Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 6 mm2 DE COBRE	Unidad Medida	EVENTO	1	216.731	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
12.35	Provisión de TERMINAL ojal PARA CABLE 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.626	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
12.36	Mano de obra para cambio de TERMINAL ojal PARA CABLE 10 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	116.282	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.37	Provisión de TERMINAL 4-6 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.607	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR VIS
12.38	Mano de obra para cambio de TERMINAL 4-6 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	116.282	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.39	Provisión de SECCIONADOR FUSIBLE 250 A	Unidad	EVENTO	1	619.894	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	VIS
12.40	Mano de obra para cambio de SECCIONADOR FUSIBLE 250 A	Unidad Medida	EVENTO	1	325.608	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
12.41	Provisión de FUSIBLE NH00 400A	Unidad	EVENTO	1	115.053	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	VIS
12.42	Mano de obra para cambio de FUSIBLE NH00 400A	Unidad Medida	EVENTO	1	197.458	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
12.43	Provisión de INTERRUPTOR ROTATIVO 250A	Unidad	EVENTO	1	1.495.359	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS	
12.44	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR ROTATIVO 250A	Unidad Medida	EVENTO	1	425.879	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	
12.45	Provisión de CHAPA DE MONTAJE, Cotizar por metro cuadrado	Metros cuadrado	EVENTO	1	171.546	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	VIS
12.46	Mano de obra para cambio de CHAPA DE MONTAJE	Unidad Medida	EVENTO	1	394.899	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
13.1	Mano de obra para MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA, incluye el equipo de medición	Unidad Medida Global	EVENTO	1	789.537	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SIEMI		
13.2	Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida	EVENTO	1	1.343.673	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
13.3	Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida	EVENTO	1	541.473	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
13.4	Provisión de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DEL ASCAREL) cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	58.073	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS		
13.5	Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DEL ASCAREL)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	222.715	SEMA	VIS				
13.6	Mano de obra para DESENCUBADO Y ENCUBADO PARTE ACTIVA	Unidad Medida	EVENTO	1	2.186.189	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR		
13.7	Mano de obra para TRATAMIENTO PARA LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	792.563	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SIEMI	TRACKS CAR	
13.8	Mano de obra para MANIOBRA EN 23000 V	Unidad Medida	EVENTO	1	479.692	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SIEMI		

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Relaciones Menores

N.P. Luis Lagos Ortiz
Jefe
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia					
13.9	Provisión de PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.197.430	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
13.10	Mano de obra para PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	330.206	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
13.11	Provisión de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300 mm CON CHAPA DE MONTAJE Y CONTRATAPA ABISAGRADA	Unidad	EVENTO	1	2.918.576	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
13.12	Mano de obra para cambio de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300MM CON CHAPA DE MONTAJE Y CONTRATAPA ABISAGRADA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	541.473	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
13.13	Provisión DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Metros cuadrado	EVENTO	1	1.208.813	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
13.14	Mano de obra para cambio DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Unidad Medida	EVENTO	1	225.367	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
13.15	Mano de obra para TRASLADO DE TRANSFORMADOR DE 750 kVA PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYE EL TRASLADO Y LA PROVISION PROVISORIA DEL TRANSFORMADOR DE RESPALDO O SUSTITUTO QUE DEBE SER DE LA MISMA CAPACIDAD COMO MINIMO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.401.320	ID Nº 378.434	VIS				
13.16	Provisión de DE PINTURA para LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida	EVENTO	1	951.799	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
13.17	Mano de obra para pintar LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida	EVENTO	1	139.269	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
13.18	Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 750 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.806.387	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS		
13.19	Mano de obra para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 750 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	871.966	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
13.20	Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 750 kVA, lado MEDIA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.401.243	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
13.21	Mano de obra para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 750 kVA, lado MEDIA TENSION.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	871.966	Item nuevo	INTECH	SEMA			
13.22	Mano de obra para ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, 1 día hábil, incluye la utilización del ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO	Día	EVENTO	1	912.949	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
14.1	Mano de obra para MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA, incluye el equipo de medición	Unidad Medida Global	EVENTO	1	673.788	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	TRACKS CAR	
14.2	Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida	EVENTO	1	2.019.374	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
14.3	Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida	EVENTO	1	594.004	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
14.4	Provisión de ACEITE AISLANTE, (prohibido la utilización de ASCAREL). Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	40.509	ID Nº 378.434	INTECH	MES	TRACKS CAR	VIS	
14.5	Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE	Unidad Medida	EVENTO	1	561.393	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS		
14.6	Mano de obra para DESENCUBADO Y ENCUBADO PARTE ACTIVA	Unidad Medida	EVENTO	1	2.608.314	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SIEMI		
14.7	Mano de obra para TRATAMIENTO PARA LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	870.338	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	
14.8	Provisión de JUNTAS INTERNAS	Unidad Medida	EVENTO	1	1.464.583	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
14.9	Mano de obra para cambio de JUNTAS INTERNAS	Unidad Medida	EVENTO	1	366.634	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
14.10	Mano de obra para MANIOBRA 23000 V	Unidad Medida	EVENTO	1	477.746	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
14.11	Provisión de PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.255.729	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
14.12	Mano de obra para PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	450.766	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
14.13	Provisión de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300 mm	Unidad	EVENTO	1	2.902.468	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
14.14	Mano de obra para cambio de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	607.013	ID Nº 378.434	MES	SEMA			
14.15	Provisión DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD (Cotizar por metro cuadrado)	Metros cuadrado	EVENTO	1	1.977.930	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
14.16	Mano de obra para cambio DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Unidad Medida	EVENTO	1	233.369	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
14.17	Provisión de la SILICAGEL	Unidad Medida	EVENTO	1	1.245.858	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
14.18	Mano de obra para cambio de la SILICAGEL	Unidad Medida	EVENTO	1	365.249	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	
14.19	Mano de obra para TRASLADO DE TRANSFORMADOR DE 1000 KVA, PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUYE EL TRASLADO Y LA PROVISION DEL TRANSFORMADOR DE RESPALDO O SUSTITUTO DEL RETIRADO DE LA MISMA CAPACIDAD COMO MINIMO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.668.642	INTECH	SEMA	TRACKS CAR			
14.20	Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1000 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.751.542	Item nuevo	INTECH	TRACKS CAR	VIS		
14.21	Mano de obra para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1000 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.980.190	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
14.22	Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1000 kVA, lado MEDIA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.916.227	ID Nº 378.434	MES	VIS			
14.23	Mano de obra para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1000 kVA, lado MEDIA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.980.190	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia					
14.24	Mano de obra para ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, 1 día hábil, incluye la utilización del ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO	Día	EVENTO	1	847.071	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
14.25	Mano de obra para LIMPIEZA COMPONENTES INTERNOS	Unidad Medida	EVENTO	1	1.523.193	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
14.26	Provisión de DE PINTURA para LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida	EVENTO	1	528.225	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS	
14.27	Mano de obra para pintar LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida	EVENTO	1	188.908	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
15.1	Mano de obra para MEDICION DE RESISTENCIA DE LOS BOBINADOS FASE- FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA, incluye el equipo de medición	Unidad Medida Global	EVENTO	1	532.641	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
15.2	Mano de obra para LIMPIEZA COMPONENTE INTERNA	Unidad Medida	EVENTO	1	1.317.632	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
15.3	Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida	EVENTO	1	1.777.481	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
15.4	Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad Medida	EVENTO	1	433.649	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
15.5	Provisión de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DE ASCAREL) Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	50.235	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS		
15.6	Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE	Unidad Medida	EVENTO	1	479.061	TRACKS CAR	VIS				
15.7	Mano de obra para desencubado y encubado parte activa	Unidad Medida	EVENTO	1	1.676.418	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
15.8	Mano de obra para Tratamiento para limpieza de accesorios	Unidad Medida	EVENTO	1	1.536.539	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS		
15.9	Mano de obra para maniobra en 23000 V	Unidad Medida	EVENTO	1	385.672	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA		
15.10	Provisión de PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.659.941	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
15.11	Mano de obra para PINTURA para LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1	392.180	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	
15.12	Provisión de Tablero metálico externo de 1100X800X300mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	2.943.576	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
15.13	Mano de obra para cambio de Tablero metálico externo de 1100X800X300mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	637.474	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
15.14	Provisión de la membrana de la válvula de seguridad. Cotizar por metro cuadrado	Metros cuadrado	EVENTO	1	2.037.930	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
15.15	Mano de obra para cambio de la membrana de la válvula de seguridad	Unidad Medida	EVENTO	1	554.734	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
15.16	Provisión de la SILICAGEL	Unidad Medida	EVENTO	1	1.136.865	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
15.17	Mano de obra para cambio de la SILICAGEL	Unidad Medida	EVENTO	1	400.229	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
15.18	Mano de obra para traslado del transformador de 1500 kVA, para mantenimiento correctivo, incluye traslado y la provisión del transformador de respaldo o sustituto del retirado	Unidad Medida Global	EVENTO	1	335.425	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
15.19	Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1500 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.912.575	ID Nº 378.434	MES	VIS			
15.20	Mano de obra para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1500 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.229.732	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
15.21	Provisión de materiales para rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1500 kVA, lado MEDIA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.404.720	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
15.22	Mano de obra para Rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1500 kVA, lado MEDIA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.792.713	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
15.23	Mano de obra para ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, 1 día hábil, incluye la utilización del ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO	Día	EVENTO	1	2.942.829	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
15.24	Provisión de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1	670.900	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS		
15.25	Mano de obra para cambio de JUNTAS INTERNAS	Unidad Medida	EVENTO	1	1.409.751	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
15.26	Provisión de PINTURA para LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida	EVENTO	1	584.993	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	VIS
15.27	Mano de obra para pintar LA CUBA (REALIZADO IN SITU)	Unidad Medida	EVENTO	1	145.455	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
16.1	Provisión de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	4.931.223	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS		
16.2	Mano de obra para cambio de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	627.232	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
16.3	Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	7.734.981	ID Nº 378.434	SIEMI	TRACKS CAR	VIS		
16.4	Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
16.5	Provisión de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	458.016	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
16.6	Mano de obra para cambio de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	428.988	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
16.7	Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	126.560	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS		
16.8	Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	196.403	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
16.9	Provisión de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1	170.998	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	VIS	
16.10	Mano de obra para cambio de Amperímetro	Unidad Medida	EVENTO	1	214.504	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
16.11	Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	292.323	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
16.12	Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
16.13	Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1	165.737	ID Nº 378.434	MES	SEMA	VIS		
16.14	Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad Medida	EVENTO	1	214.504	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		

CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento y Relaciones Menores

Carlos Sepúlveda Fuentes

N.P. [illegible] Ortiz
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia				
16.15	Provisión de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1	494.115	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	VIS
16.16	Mano de obra para cambio de Frecuencímetro	Unidad Medida	EVENTO	1	214.504	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
16.17	Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	1.340.374	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
16.18	Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad Medida	EVENTO	1	600.348	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.19	Provisión de Interruptor termomagnético de 1x16 Amp	Unidad	EVENTO	1	29.647	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
16.20	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 1x16 Amp.	Unidad Medida	EVENTO	1	214.504	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
16.21	Provisión de Relé de mínima / máxima Trifásico.	Unidad	EVENTO	1	597.540	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.22	Mano de obra para cambio de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.23	Provisión de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1	266.370	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
16.24	Mano de obra para cambio de Temporizador de 220 V	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.25	Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	52.493	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.26	Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.27	Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	814.134	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
16.28	Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	869.901	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.29	Provisión de Canaleta 30x3 mm silicona. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	43.343	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
16.30	Mano de obra para cambio de Canaleta 30x3mm silicona	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.31	Provisión de cables de 0,5 mm2 de cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	3.198	Item nuevo	MES	SEMA	SIEMI	VIS
16.32	Mano de obra para montaje de cable de 0,5 mm2 de cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	140.145	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
16.33	Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	1.301.676	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.34	Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.35	Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	699.370	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
16.36	Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.37	Provisión de indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	484.073	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
16.38	Mano de obra para cambio de indicador de presión de aceite	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.39	Provisión de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	175.418	ID Nº 378.434	MES			
16.40	Mano de obra para cambio de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.41	Provisión de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1	291.484	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS	
16.42	Mano de obra para cambio de Relé de 24 voltios	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.43	Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1	529.286	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
16.44	Mano de obra para cambio de Placa interfase	Unidad Medida	EVENTO	1	600.348	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.45	Provisión de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1	1.906.237	ID Nº 378.434	TRACKS CAR	VIS		
16.46	Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.47	Provisión de materiales para rebobinado del motor de arranque y del colector	Unidad Medida	EVENTO	1	3.842.872	Item nuevo	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
16.48	Mano de obra para rebobinado del motor de arranque y del colector	Unidad Medida	EVENTO	1	821.070	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
16.49	Provisión de rodamientos para motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.246.319	Item nuevo	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
16.50	Mano de obra para cambio de rodamientos para motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	569.454	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
16.51	Provisión de escobillas para el motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	511.763	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS
16.52	Mano de obra para cambio de escobillas para el motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	327.461	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
16.53	Provisión de accesorios internos del motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	634.773	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
16.54	Mano de obra para cambio de accesorios internos del motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	327.461	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
16.55	Provisión de batería eléctrica DCV 12-200A	Unidad	EVENTO	1	1.405.279	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
16.56	Mano de obra para cambio de batería eléctrica DCV 12-200A	Unidad Medida	EVENTO	1	362.602	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.57	Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	1.182.958	ID Nº 378.434	TRACKS CAR	VIS		
16.58	Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.59	Provisión de Aceite 15 W40 para motor. Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	44.643	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
16.60	Mano de obra para cambio de Aceite 15 W40 para motor	Unidad Medida	EVENTO	1	600.348	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.61	Provisión de Batería 12 V 90 A	Unidad	EVENTO	1	1.274.575	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
16.62	Mano de obra para cambio de Batería 12 V 90 A	Unidad Medida	EVENTO	1	362.602	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.63	Provisión de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1	70.244	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.64	Mano de obra para cambio de Terminal para baterías	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.65	Provisión de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1	1.636.702	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
16.66	Mano de obra para cambio de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.67	Provisión de Filtro de Aceite para generador de 325 kVA, diésel. Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD20-40, como así también del aceite	Unidad	EVENTO	1	518.351	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	
16.68	Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 325 kVA, diésel	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
16.69	Provisión de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza. La correa deberá ser nueva y de marca recomendada por el fabricante o en su falta otra de la misma calidad	Unidad	EVENTO	1	304.532	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS	
16.70	Mano de obra para cambio de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza	Unidad Medida	EVENTO	1	643.415	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI		
16.71	Provisión de Filtro de Aire para generador de 325 kVA, Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente	Unidad	EVENTO	1	1.460.299	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	VIS	
16.72	Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 325 kVA	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Corte Suprema de Justicia

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia					
16.73	Provisión de filtro de Combustible para generador de 325 kVA, Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente	Unidad	EVENTO	1	500.996	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI		
16.74	Mano de obra para cambio de filtro de Combustible para generador de 325 kVA	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
16.75	Mano de obra para desmontajes y montaje del intercambiador de calor	Unidad Medida	EVENTO	1	2.929.949	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
16.76	Provisión de mangueras. (cotizar por metro)	Metros	EVENTO	1	121.975	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
16.77	Mano de obra para cambio de mangueras	Unidad Medida	EVENTO	1	163.465	ID Nº 378.434	INTECH	VIS			
16.78	Mano de obra para Reparación del cárter, por fisuras, consiste en limpieza, relleno de fisura, prueba de estanqueidad y puesta a punto para trabajo en condiciones	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.131.709	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
16.79	Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante). Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	44.209	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
16.80	Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante	Unidad Medida	EVENTO	1	600.348	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
16.81	Mano de obra para montaje y desmontaje del tanque del combustible	Unidad Medida	EVENTO	1	1.843.178	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
16.82	Mano de obra para Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones o suciedades que pueda obstruir el paso del combustible	Unidad Medida Global	EVENTO	1	724.638	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
16.83	Provisión de combustible diésel, el combustible debe contar con un alto número de cetano (mayor a 53) y un contenido de azufre menor a 10 ppm (partículas por millón). Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	11.492	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS		
17.1	Provisión de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	5.343.455	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.2	Mano de obra para cambio de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	753.344	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.3	Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	6.509.463	ID Nº 378.434	TRACKS CAR	VIS			
17.4	Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.5	Provisión de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	458.016	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.6	Mano de obra para cambio de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.7	Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	124.013	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS		
17.8	Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.9	Provisión de Amperímetro para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	167.627	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS			
17.10	Mano de obra para cambio de Amperímetro para 500 amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.11	Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	347.293	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS			
17.12	Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.13	Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad	EVENTO	1	167.627	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS			
17.14	Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.15	Provisión de Frecuencímetro digital	Unidad	EVENTO	1	869.185	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS		
17.16	Mano de obra para cambio de Frecuencímetro digital	Unidad Medida	EVENTO	1	222.020	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
17.17	Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	2.937.431	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS			
17.18	Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad Medida	EVENTO	1	600.348	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.19	Provisión de Interruptor termomagnético de 1x16 Amperios	Unidad	EVENTO	1	38.427	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.20	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 1x16 Amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.21	Provisión de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad	EVENTO	1	449.054	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
17.22	Mano de obra para cambio de Relé de mínima / máxima Trifásico.	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.23	Provisión de Temporizador para 220 voltios	Unidad	EVENTO	1	446.992	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.24	Mano de obra para cambio de Temporizador para 220 voltios	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.25	Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	46.145	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.26	Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.27	Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	691.145	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
17.28	Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	653.666	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
17.29	Provisión de Canaleta 30x3 mm silicona. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	39.965	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.30	Mano de obra para cambio de Canaleta 30x3 mm silicona	Unidad Medida	EVENTO	1	250.365	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.31	Provisión de interruptor termomagnético de 3x630 Amperios, regulable, categoría de empleo A, Ics=100% Icu.	Unidad	EVENTO	1	5.958.679	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.32	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético de 3x630 Amperios, regulable, categoría de empleo A, Ics=100% Icu	Unidad Medida Global	EVENTO	1	600.348	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.33	Provisión de cables de 0,5 mm2 de cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	3.198	Item nuevo	MES	SEMA	SIEMI	VIS	
17.34	Mano de obra para montaje de cable de 0,5 mm2 de cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	159.833	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
17.35	Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	1.370.745	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.36	Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad Medida	EVENTO	1	252.297	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
17.37	Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	983.153	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.38	Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad Medida	EVENTO	1	252.297	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
17.39	Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	803.507	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS		
17.40	Mano de obra para cambio de Indicador de presión de aceite	Unidad Medida	EVENTO	1	247.588	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
17.41	Provisión de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	163.095	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.42	Mano de obra para cambio de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.43	Provisión de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1	274.334	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS		
17.44	Mano de obra para cambio de Relé de 24 voltios	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Relaciones Menores

Carlos Sepúlveda Pacheco

N.P. Leslie Llanos Díaz
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia					
17.45	Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1	688.526	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.46	Mano de obra para cambio de Placa interfase	Unidad Medida	EVENTO	1	470.636	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.47	Provisión de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1	1.890.886	ID Nº 378.434	TRACKS CAR	VIS			
17.48	Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.49	Provisión de materiales para rebobinado del motor de arranque y del colector	Unidad Medida	EVENTO	1	3.859.807	Item nuevo	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.50	Mano de obra para rebobinado del motor de arranque y del colector	Unidad Medida	EVENTO	1	577.653	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
17.51	Provisión de rodamientos para motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	1.665.333	Item nuevo	SEMA	TRACKS CAR	VIS		
17.52	Mano de obra para cambio de rodamientos para motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	705.228	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
17.53	Provisión de escobillas para el motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	665.134	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS		
17.54	Mano de obra para cambio de escobillas para el motor de arranque.	Unidad Medida	EVENTO	1	269.854	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		
17.55	Provisión de accesorios internos del motor de arranque.	Unidad Medida	EVENTO	1	665.134	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS		
17.56	Mano de obra para cambio de accesorios internos del motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	168.428	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
17.57	Provisión de Batería 12 Voltios, 120 Amperio/hora	Unidad	EVENTO	1	1.438.221	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SIEMI	VIS	
17.58	Mano de obra para cambio de Batería 12 Voltios, 120 Amperio/hora	Unidad Medida	EVENTO	1	331.338	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.59	Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	1.412.645	ID Nº 378.434	SIEMI	TRACKS CAR	VIS		
17.60	Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad Medida	EVENTO	1	289.458	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
17.61	Provisión de Aceite 15 W40 para motor. Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	74.568	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS		
17.62	Mano de obra para cambio de Aceite 15 W40 para motor	Unidad Medida	EVENTO	1	709.628	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.63	Provisión de Batería 12 V 90 Amperios	Unidad	EVENTO	1	1.324.453	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	VIS	
17.64	Mano de obra para cambio de Batería 12 V 90 Amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	362.602	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
.65	Provisión de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1	71.077	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.66	Mano de obra para cambio de Terminal para baterías	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.67	Provisión de insumos para Reparación del Motor alternador: rebobinado, cambio de componentes y accesorios internos.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.754.057	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
17.68	Mano de obra para Reparación del motor alternador.	Unidad Medida	EVENTO	1	1.609.763	Item nuevo	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR		
17.69	Provisión de Cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1	1.492.615	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.70	Mano de obra para cambio de Cargador de Batería de 220V/12V	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.71	Provisión de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA, Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD-20-40, como así también del aceite.	Unidad	EVENTO	1	348.939	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SIEMI	VIS	
17.72	Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.73	Provisión de Filtro de Aire para generador de 300 kVA. Los filtros deberán ser del tipo y la calidad indicado por el fabricante de cada generador	Unidad	EVENTO	1	1.607.503	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.74	Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 300 kVA.	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.75	Provisión de filtro de Combustible para generador de 300 kVA. Los filtros deberán ser del tipo y la calidad indicado por el fabricante de cada generador	Unidad	EVENTO	1	451.927	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS	
17.76	Mano de obra para cambio de filtro de Combustible para generador de 300 kVA.	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.77	Provisión de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza. La correa deberá ser nueva y de marca recomendada por el fabricante o en su falta otra de la misma calidad.	Unidad	EVENTO	1	683.994	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	VIS		
17.78	Mano de obra para cambio de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza.	Unidad Medida	EVENTO	1	705.234	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI		
17.79	Desmontajes y montaje del intercambiador de calor	Unidad Medida	EVENTO	1	6.892.130	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.80	Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante)	Litros	EVENTO	1	44.840	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS		
17.81	Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante	Unidad Medida	EVENTO	1	600.348	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.82	Provisión de correas.	Unidad	EVENTO	1	726.045	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.83	Mano de obra por cambio de correas	Unidad Medida	EVENTO	1	612.197	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
17.84	Provisión de mangueras. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	275.915	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.85	Mano de obra por cambio de mangueras	Unidad Medida	EVENTO	1	496.319	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.86	Mano de obra para Reparación del cárter, por fisuras, consiste en limpieza, relleno de fisura, prueba de estanqueidad y puesta a punto para trabajo en condiciones.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.824.810	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
17.87	Provisión de radiador (intercambiador de calor) para Grupo Generador de 300 KVA	Unidad	EVENTO	1	39.726.224	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS		
17.88	Mano de obra para cambio de radiador (intercambiador de calor) para Grupo Generador de 300 KVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.022.411	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR			
17.89	Provisión de combustible diésel, el combustible debe contar con un alto número de cetano (mayor a 53) y un contenido de azufre menor a 10 ppm (partículas por millón). Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	11.492	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS		
17.90	Provisión de calentador de camisa para grupo generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1	1.250.293	Item nuevo	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
17.91	Mano de obra para cambio de calentador de camisa para grupo generador de 300 kVA	Unidad Medida	EVENTO	1	247.729	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
17.92	Mano de obra para Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones y suciedades que pueda obstruir el paso del combustible.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.949.457	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR		

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Llanes
Jefa
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia				
17.93	Mano de obra para Limpieza del radiador (intercambiadores de calor), externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones y suciedades.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.697.153	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
17.94	Mano de obra para montaje y desmontaje del tanque del combustible.	Unidad Medida	EVENTO	1	2.390.382	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
17.95	Mano de obra para montaje y desmontaje del radiador	Unidad Medida	EVENTO	1	2.697.153	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.1	Provisión de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	5.563.368	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.2	Mano de obra para cambio de Gabinete 200x800x600mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	784.752	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.3	Provisión de conmutador de 800 amperios, nivel de tensión desde 120 hasta 480 voltios, trifásico. Interruptor de transferencia.	Unidad	EVENTO	1	27.715.280	ID Nº 378.434	TRACKS CAR	VIS		
18.4	Mano de obra para cambio de conmutador de 800 amperios, nivel de tensión desde 120 hasta 480 voltios, trifásico. Interruptor de transferencia	Unidad Medida Global	EVENTO	1	487.113	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR		
18.5	Provisión de Amperímetro para 800 amperios.	Unidad	EVENTO	1	170.331	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
18.6	Mano de obra para cambio de Amperímetro para 800 amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.7	Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	299.581	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
18.8	Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.9	Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad	EVENTO	1	151.390	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
18.10	Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.11	Provisión de Frecuencímetro digital	Unidad	EVENTO	1	1.012.992	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS
18.12	Mano de obra para cambio de Frecuencímetro digital	Unidad Medida	EVENTO	1	228.245	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.13	Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	2.703.036	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
18.14	Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad Medida	EVENTO	1	622.342	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.15	Provisión de Interruptor termomagnético de 1x16 amperios.	Unidad	EVENTO	1	32.408	ID Nº 378.434	MES	SEMA	VIS	
18.16	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 1x16 amperios.	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.17	Provisión de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad	EVENTO	1	576.395	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS	
18.18	Mano de obra para cambio de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad Medida	EVENTO	1	276.357	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.19	Provisión de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1	463.635	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.20	Mano de obra para cambio de Temporizador de 220 V	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.21	Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	51.390	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.22	Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.23	Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	804.612	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
18.24	Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	724.235	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI		
18.25	Provisión de Canaleta 30x3 mm silicona. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	40.675	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
18.26	Mano de obra para cambio de Canaleta 30x3 mm silicona	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.27	Provisión de cables de 0,5 mm2 de cobre. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	2.700	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS
18.28	Mano de obra para montaje de cable de 0,5 mm2 de cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	140.145	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.29	Provisión de interruptor termomagnético de 3x800 Amperios, regulable, categoría de empleo A, Ics=100% Icu.	Unidad	EVENTO	1	7.652.153	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	VIS	
18.30	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético de 3x800 Amperios.	Unidad Medida	EVENTO	1	475.515	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.31	Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	1.504.018	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
18.32	Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad Medida	EVENTO	1	232.384	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.33	Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	1.065.901	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
18.34	Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad Medida	EVENTO	1	228.245	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.35	Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	820.719	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
18.36	Mano de obra para cambio de Indicador de presión de aceite	Unidad Medida	EVENTO	1	257.277	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
18.37	Provisión de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	163.095	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.38	Mano de obra para cambio de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.39	Provisión de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1	280.009	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
18.40	Mano de obra para cambio de Relé de 24 voltios	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.41	Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1	685.898	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
18.42	Mano de obra para cambio de Placa interfase	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.43	Provisión de Solenoide de parada, electrónico.	Unidad	EVENTO	1	2.386.075	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
18.44	Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.45	Provisión de materiales para rebobinado del motor de arranque y del colector	Unidad Medida	EVENTO	1	3.859.807	Item nuevo	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
18.46	Mano de obra para rebobinado del motor de arranque y del colector	Unidad Medida	EVENTO	1	506.605	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.47	Provisión de rodamientos para motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	1.815.110	Item nuevo	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
18.48	Mano de obra para cambio de rodamientos para motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	740.064	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
18.49	Provisión de escobillas para el motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	562.927	Item nuevo	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
18.50	Mano de obra para cambio de escobillas para el motor de arranque.	Unidad Medida	EVENTO	1	280.277	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.51	Provisión de accesorios internos del motor de arranque.	Unidad Medida	EVENTO	1	684.031	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS	
18.52	Mano de obra para cambio de accesorios internos del motor de arranque	Unidad Medida	EVENTO	1	280.277	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.53	Provisión de batería eléctrica DCV 12-200A.	Unidad	EVENTO	1	1.470.814	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
18.54	Mano de obra para cambio de batería eléctrica DCV 12-200A.	Unidad Medida	EVENTO	1	931.338	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.55	Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	1.086.094	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Dpto. Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia				
18.56	Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.57	Provisión de Aceite 15 W40 para motor. Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	68.038	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
18.58	Mano de obra para cambio de Aceite 15 W40 para motor	Unidad Medida	EVENTO	1	709.628	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.59	Provisión de Batería 12 Voltios, 120 Amperio/hora	Unidad	EVENTO	1	1.205.338	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
18.60	Mano de obra para cambio de Batería 12 Voltios, 120 Amperio/hora	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.61	Provisión de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	19.151	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
18.62	Mano de obra para cambio de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	SIEMI			
18.63	Provisión de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	21.024	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	VIS	
18.64	Mano de obra para cambio de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.65	Provisión de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	22.526	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
18.66	Mano de obra para cambio de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.67	Provisión de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1	71.077	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.68	Mano de obra para cambio de Terminal para baterías	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.69	Provisión de Cargador de batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1	1.357.282	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
18.70	Mano de obra para cambio de Cargador de batería de 220V/12V	Unidad Medida	EVENTO	1	228.245	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.71	Provisión de Filtro de Aceite para generador de 500 kVA. Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD-20-40	Unidad	EVENTO	1	552.723	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
18.72	Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 500 kVA.	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
	Provisión de Filtro de Aire para generador de 500 kVA Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente.	Unidad	EVENTO	1	2.548.807	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR		
18.74	Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 500 kVA.	Unidad Medida	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.75	Provisión de filtros de combustible para generador de 500 kVA motor diésel. Los filtros deberán ser del tipo y la calidad indicado por el fabricante de cada generador	Unidad	EVENTO	1	571.412	ID Nº 378.434	TRACKS CAR	VIS		
18.76	Mano de obra para cambio de filtros de combustible para generador de 500 kVA motor diésel.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	237.765	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.77	Mano de obra para Desmontaje y montaje del intercambiador de calor	Unidad Medida	EVENTO	1	5.640.650	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.78	Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante) cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	44.840	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS	
18.79	Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante	Unidad Medida	EVENTO	1	600.348	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.80	Provisión de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza. La correa deberá ser nueva y de marca recomendada por el fabricante o en su falta otra de la misma calidad	Unidad	EVENTO	1	586.669	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
18.81	Mano de obra para cambio de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza.	Unidad Medida	EVENTO	1	715.306	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI		
18.82	Provisión de materiales para rebobinado de alternador de generador de 500 kVA	Unidad Medida	EVENTO	1	9.500.316	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
18.83	Mano de obra para rebobinado de alternador de generador de 500 KVA	Unidad Medida	EVENTO	1	1.448.226	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS
18.84	Provisión de correas.	Unidad	EVENTO	1	441.386	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
18.85	Mano de obra para cambio de correas.	Unidad Medida	EVENTO	1	725.178	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI		
18.86	Provisión de mangueras. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	452.621	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.87	Mano de obra para cambio de mangueras	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
18.88	Mano de obra para Reparación del cárter, por fisuras, consiste en limpieza, relleno de fisura, prueba de estanqueidad y puesta a punto para trabajo en condiciones.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.554.300	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
18.89	Provisión de radiador (intercambiador de calor) para Grupo Generador de 500 KVA	Unidad Medida	EVENTO	1	45.138.299	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
18.90	Mano de obra para cambio de radiador.	Unidad Medida	EVENTO	1	1.088.420	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
18.91	Provisión de combustible diésel, el combustible debe contar con un alto número de cetano (mayor a 53) y un contenido de azufre menor a 10 ppm (partículas por millón). Cotizar por litro.	Litros	EVENTO	1	11.492	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS	
18.92	Provisión de calentador de camisa para grupo generador de 500 kVA.	Unidad	EVENTO	1	1.299.005	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
18.93	Mano de obra para cambio de calentador de camisa para grupo generador de 500 kVA	Unidad Medida	EVENTO	1	349.898	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
18.94	Mano de obra para Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones y suciedades que pueda obstruir el paso del combustible.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.949.457	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.95	Mano de obra para Limpieza del radiador (intercambiadores de calor), externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones y suciedades.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.697.153	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.96	Mano de obra para montaje y desmontaje del tanque del combustible.	Unidad Medida	EVENTO	1	1.926.351	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
18.97	Mano de obra para montaje y desmontaje del radiador.	Unidad Medida	EVENTO	1	3.756.243	Item nuevo	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR	
19.1	Provisión de ACRILICO DE 6 mm de espesor, transparente, incluye 3 bisagras de metal con sus correspondientes tornillos con arandelas y tuercas. Cotizar por metro cuadrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.035.949	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
19.2	Mano de obra para cambio de ACRILICO DE 6 mm de espesor.	Unidad Medida	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.3	Provisión de CHAPA DE MONTAJE metálico con pintura aislante de recubrimiento. Cotizar por metro cuadrado	Metros cuadrados	EVENTO	1	233.933	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR VIS
19.4	Mano de obra para cambio de CHAPA DE MONTAJE.	Unidad Medida	EVENTO	1	[illegible]	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	

Ing. Edgar Ferrer
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Corte Suprema de Justicia

N.P.
Jefa
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia				
19.5	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X250 A REGULABLE, Ics =100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad	EVENTO	1	2.175.127	2.671.481	SEMA	SIEMI	VIS	
19.6	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X250.	Unidad Medida	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.7	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X400 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad	EVENTO	1	3.598.922	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
19.8	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X400 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.9	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X500 A,Ics=100%Icu,Uimp=8KV, Ui=750V,CAT:A	Unidad	EVENTO	1	6.748.799	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
19.10	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X500 A. Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.11	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X630A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8Kv, Ui=750V, CAT: A	Unidad	EVENTO	1	7.976.156	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
19.12	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X630A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8Kv, Ui=750V, CAT: A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	622.672	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
19.13	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X800 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad	EVENTO	1	10.027.297	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
19.14	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X800 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750V, CAT: A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	606.578	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.15	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X1200A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000V	Unidad	EVENTO	1	13.881.960	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS
19.16	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X1200A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	606.578	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.17	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X1600 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000V	Unidad	EVENTO	1	17.577.743	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS
19.18	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X1600 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000V	Unidad Medida Global	EVENTO	1	606.578	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.19	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X2500A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000 V, CAT: B	Unidad	EVENTO	1	33.460.490	26.297.700	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
19.20	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X2500A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=1000 V, CAT: B	Unidad Medida Global	EVENTO	1	640.300	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
19.21	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X160 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750 V, CAT: A	Unidad	EVENTO	1	2.180.436	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.22	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X160 A REGULABLE, Ics=100%Icu, Uimp=8KV, Ui=750 V, CAT: A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.23	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A HASTA 1X50 A, CURVA C, 6KA, CLASE 3, NORMA IEC 60898	Unidad	EVENTO	1	53.381	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	VIS
19.24	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A HASTA 1X50 A, CURVA C, 6KA, CLASE 3, NORMA IEC 60898	Unidad Medida Global	EVENTO	1	318.284	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.25	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A HASTA 3X50 A, CURVA C, 6 KA	Unidad	EVENTO	1	125.853	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
19.26	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A HASTA 3X50 A, CURVA C, 6 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	382.634	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.27	Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A HASTA 3X125 A, CURVA C, 10 KA	Unidad	EVENTO	1	625.054	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.28	Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A HASTA 3X125 A, CURVA C, 10 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	382.634	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.29	Provisión de BARRA DE COBRE DE 20X5 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	122.453	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
19.30	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 20X5 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	283.475	ID Nº 378.434	SIEMI	TRACKS CAR		
19.31	Provisión de BARRA DE COBRE DE 30X5 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	267.426	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS
19.32	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 30X5 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	500.202	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.33	Provisión de BARRA DE COBRE DE 40X5 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	330.034	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS
19.34	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 40X5 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	492.883	ID Nº 378.434	SIEMI	TRACKS CAR		
19.35	Provisión de BARRA DE COBRE DE 40X10 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	507.359	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
19.36	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 40X10 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	639.938	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
19.37	Provisión de BARRA DE COBRE DE 50X10 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	565.629	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
19.38	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 50X10 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	723.917	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI		
19.39	Provisión de BARRA DE COBRE DE 60X10 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	804.447	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
19.40	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 60X10 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	723.917	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI		
19.41	Provisión de BARRA DE COBRE 80X10 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	928.312	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
19.42	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE 80X10 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	856.849	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.43	Provisión de BARRA DE COBRE DE 100X10 mm. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	1.075.275	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
19.44	Mano de obra para cambio de BARRA DE COBRE DE 100X10 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	878.802	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
19.45	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 16X25 mm 100 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	11.145	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
19.46	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 16X25 mm 100 AMPERIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.47	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 30X40 mm - 200 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	13.107	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
19.48	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 30X40 mm - 200 AMPERIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	

Ing. Edgar Pezo
Jefe Dpto.Mantenimiento y Refacciones Menores

Ing. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Karla Ferreira
Dpto.
Gerente Supervisión de Proyectos

Nelson Juan Llanos Ortiz
Jefe
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia				
19.49	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 30X50 mm 400 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	17.267	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
19.50	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 30X50 mm 400 AMPERIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	383.817	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.51	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 50X45 mm - 400 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	32.077	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
19.52	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 50X45 mm - 400 AMPERIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	383.817	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.53	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 59X60 mm - 800 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	60.820	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
19.54	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 59X60 mm - 800 AMPERIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	318.284	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.55	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION 58X75 mm- 1000 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	67.290	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
19.56	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION 58X75 mm- 1000 AMPERIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	318.284	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.57	Provisión de AISLADOR PARA BAJA TENSION - 1600 AMPERIOS	Unidad	EVENTO	1	119.636	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
19.58	Mano de obra para cambio de AISLADOR PARA BAJA TENSION - 1600 AMPERIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	318.284	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.59	Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA	Unidad	EVENTO	1	562.991	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS		
19.60	Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	359.126	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.61	Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA	Unidad	EVENTO	1	375.434	ID Nº 378.434	INTECH	SIEMI	VIS	
19.62	Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	318.284	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.63	Provisión de ROTATIVO FRONTAL, SELECTOR de 2 posiciones.	Unidad	EVENTO	1	99.163	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
19.64	Mano de obra para cambio de ROTATIVO FRONTAL, SELECTOR de 2 posiciones.	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.65	Provisión de CABLE DE COBRE DE 2 mm2 MULTIFILAR. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	2.741	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.66	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 2 mm2 MULTIFILAR	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.67	Provisión de CABLE DE COBRE DE 4 mm2 MULTIFILAR. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	3.639	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
19.68	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 4 mm2 MULTIFILAR.	Unidad Medida	EVENTO	1	209.878	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
19.69	Provisión de CABLE DE COBRE DE 6 mm2 MULTIFILAR. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	6.685	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.70	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 6 mm2 MULTIFILAR	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.71	Provisión de CABLE DE COBRE DE 10 mm2 MULTIFILAR. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	12.578	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.72	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 10 mm2 MULTIFILAR	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.73	Provisión de CABLE DE COBRE DE 16 mm2 MULTIFILAR. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	21.609	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.74	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 16 mm2 MULTIFILAR	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.75	Provisión de CABLE DE COBRE DE 16 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	23.181	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.76	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 16 mm2 doble aislación XLPE.	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.77	Provisión de CABLE DE COBRE DE 25 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	33.540	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.78	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 25 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.79	Provisión de CABLE DE COBRE DE 35 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	45.043	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.80	Mano de obra para cambio de CABLE DE COBRE DE 35 mm2 doble aislación XLPE.	Unidad Medida	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.81	Provisión de Cable de cobre de 50 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	58.126	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
19.82	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 50 mm2 doble aislación XLPE.	Unidad Medida	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.83	Provisión de Cable de cobre de 70 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	85.514	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.84	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 70 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida	EVENTO	1	601.864	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.85	Provisión de Cable de cobre de 95 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	122.266	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	VIS
19.86	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 95 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida	EVENTO	1	740.480	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.87	Provisión de Cable de cobre de 120 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	155.764	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.88	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 120 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida	EVENTO	1	740.480	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.89	Provisión de Cable de cobre de 150 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	186.458	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.90	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 150 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida	EVENTO	1	886.246	1.029.600	MES	SEMA	SIEMI	
19.91	Provisión de Cable de cobre de 185 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	164.519	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
19.92	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 185 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida	EVENTO	1	886.246	1.029.600	MES	SEMA	SIEMI	
19.93	Provisión de Cable de cobre de 240 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	326.372	ID Nº 378.434	MES	SEMA	TRACKS CAR	VIS
19.94	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 240 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida	EVENTO	1	1.222.780	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.95	Provisión de Cable de cobre de 300 mm2 doble aislación XLPE. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	418.034	ID Nº 378.434	MES	SEMA	TRACKS CAR	VIS
19.96	Mano de obra para cambio de Cable de cobre de 300 mm2 doble aislación XLPE	Unidad Medida	EVENTO	1	1.222.780	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.97	Provisión de Cable tipo taller de 4x6 mm2. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	34.628	28.233	INTECH	SEMA	VIS	
19.98	Mano de obra para cambio de Cable tipo taller de 4x6 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.99	Provisión de Cable tipo taller de 4x10 mm2. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	47.317	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
19.100	Mano de obra para cambio de Cable tipo taller de 4x10 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Corte Suprema de Justicia

N.P. Lesly Linares Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia				
19.101	Provisión de Cable tipo taller de 4x16 mm2. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	100.056	ID Nº 378.434	MES	SEMA	VIS	
19.102	Mano de obra para cambio de Cable tipo taller de 4x16 mm2.	Unidad Medida	EVENTO	1	601.864	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.103	Provisión de Cable tipo taller de 4x25 mm2. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	143.091	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.104	Mano de obra para cambio de Cable tipo taller de 4x25 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	856.849	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.105	Provisión de cerradura redonda con llave Yale para montaje en tablero	Unidad	EVENTO	1	68.316	ID Nº 378.434	MES	SEMA	VIS	
19.106	Mano de obra para cambio de cerradura redonda con llave Yale para montaje en tablero	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.107	Provisión de Terminal ojal de cobre para 4 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.343	ID Nº 378.434	MES	SEMA	TRACKS CAR	VIS
19.108	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 4 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.109	Provisión de Terminal ojal de cobre para 6 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.629	ID Nº 378.434	MES	SEMA	VIS	
19.110	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 6 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.111	Provisión de Terminal ojal de cobre para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	1.627	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	VIS
19.112	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 10 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.113	Provisión de Terminal ojal de cobre para 16 mm2	Unidad	EVENTO	1	2.676	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	VIS
19.114	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 16 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.115	Provisión de Terminal ojal de cobre para 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	3.426	ID Nº 378.434	INTECH	MES	SEMA	VIS
19.116	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 25 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.117	Provisión de Terminal ojal de cobre para 35 mm2	Unidad	EVENTO	1	5.627	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.118	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 35 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.119	Provisión de Terminal ojal de cobre para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	8.919	ID Nº 378.434	MES	SEMA	VIS	
19.120	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 50 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.121	Provisión de Terminal ojal de cobre para 70 mm2	Unidad	EVENTO	1	13.249	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.122	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 70 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.123	Provisión de Terminal ojal de cobre para 95 mm2	Unidad	EVENTO	1	20.027	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.124	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 95 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.125	Provisión de Terminal ojal de cobre para 120 mm2	Unidad	EVENTO	1	29.085	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.126	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 120 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.127	Provisión de Terminal ojal de cobre para 150 mm2	Unidad	EVENTO	1	33.040	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.128	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 150 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	318.284	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.129	Provisión de Terminal ojal de cobre para 185 mm2	Unidad	EVENTO	1	47.907	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS
19.130	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 185 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	606.578	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.131	Provisión de Terminal ojal de cobre para 240 mm2	Unidad	EVENTO	1	57.588	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
19.132	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 240 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	606.578	ID Nº 378.434	MES	SEMA		
19.133	Provisión de Terminal ojal de cobre para 300 mm2	Unidad	EVENTO	1	88.156	ID Nº 378.434	MES	SEMA	TRACKS CAR	VIS
19.134	Mano de obra para cambio de Terminal ojal de cobre para 300 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	601.864	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.135	Provisión de Cinta vulcanizante para empalmes eléctricos en baja tensión. Datos mínimos:1 rollo de 20 metros, 19x9mm.	Unidad	EVENTO	1	27.869	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
19.136	Mano de obra para cambio de Cinta vulcanizante para empalmes eléctricos en baja tensión. Datos mínimos:1 rollo de 20 metros, 19x9mm.	Unidad	EVENTO	1	60.532	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
19.137	Provisión de Luz piloto color rojo, tipo led para indicador luminoso, 220 voltios	Unidad	EVENTO	1	35.628	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.138	Mano de obra para cambio de Luz piloto color rojo, tipo led para indicador luminoso, 220 voltios	Unidad	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.139	Provisión de bandejas portacable tipo escalera de 20 cm (incluye todos los accesorios, varilla roscada, soportes) Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	130.679	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
19.140	Mano de obra para montaje de bandejas portacable tipo escalera de 20 cm.	Unidad Medida	EVENTO	1	586.285	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
19.141	Provisión de Bandejas portacable tipo escalera de 10 cm (incluye todos los accesorios, varilla roscada, soportes) Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	83.303	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
19.142	Mano de obra para montaje de Bandejas portacable tipo escalera de 10 cm.	Unidad Medida	EVENTO	1	586.285	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
19.143	Provisión de sistema de barra (incluye: tuercas, bulones, doblado si corresponde) Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	414.304	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
19.144	Mano de obra por montaje de sistema de barra (incluye: tuercas, bulones, doblado si corresponde)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	678.898	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
19.145	Provisión de un gabinete metálico, tablero, de 120x80x35 mm	Unidad	EVENTO	1	3.668.699	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
19.146	Mano de obra para cambio de un gabinete metálico, tablero, de 120x80x35 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	495.847	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
19.147	Extracción de agua de los registros y cañerías subterráneas de los cables de baja tensión	Unidad Medida	EVENTO	1	659.114	ID Nº 378.434	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
19.148	Provisión de Modulo de 800x600x2000 mm, tablero externo metálico. Deberá contar con tapa abisagrada, chapa de montaje.	Unidad	EVENTO	1	8.390.481	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
19.149	Mano de obra para cambio de Modulo de 800x600x2000 mm, tablero externo metálico. Deberá contar con tapa abisagrada, chapa de montaje.	Unidad Medida	EVENTO	1	749.489	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento y Refacciones Menores

Mg. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

N.S. Letizia Llamas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia					
19.150	Provisión de Modulo de 600x600x2000 mm, tablero externo metálico. Deberá contar con tapa abisagrada, chapa de montaje.	Unidad	EVENTO	1	8.054.854	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
19.151	Mano de obra para cambio de Modulo de 600x600x2000 mm, tablero externo metálico. Deberá contar con tapa abisagrada, chapa de montaje.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	588.609	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
19.152	Provisión de Multímetro digital GIMAC-i, deberá medir tensión de línea de fase, corrientes, factos de potencia, potencia activa, reactiva y aparente, y THDv y THDi	Unidad	EVENTO	1	3.223.959	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
19.153	Mano de obra por cambio de Multímetro digital GIMAC-i, deberá medir tensión de línea de fase, corrientes, factos de potencia, potencia activa, reactiva y aparente, y THDv y THDi	Unidad Medida Global	EVENTO	1	371.893	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
19.154	Provisión de Caño corrugado antillama 3/4" Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	6.482	ID Nº 378.434	MES	SEMA			
19.155	Mano de obra para cambio de Caño corrugado antillama 3/4"	Unidad Medida	EVENTO	1	209.878	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
19.156	Provisión de Caño corrugado antillama 1" Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	8.732	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
19.157	Mano de obra para cambio de Caño corrugado antillama 1"	Unidad Medida	EVENTO	1	242.757	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
19.158	Provisión de Caño corrugado antillama 2" Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	12.350	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS	
19.159	Mano de obra para cambio de Caño corrugado antillama 2"	Unidad Medida	EVENTO	1	293.196	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
19.160	Provisión de Caño rígido PVC antillama, rígido de 3/4". Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	8.986	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR			
19.161	Mano de obra para cambio de Caño rígido PVC antillama, rígido de 3/4".	Unidad Medida	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
19.162	Provisión de Caño rígido PVC antillama, rígido de 1". Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	14.835	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR			
19.163	Mano de obra para cambio de Caño rígido PVC antillama, rígido de 1".	Unidad Medida	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
19.164	Provisión de Caño rígido PVC antillama, rígido de 2". Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	36.644	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR			
19.165	Mano de obra para cambio de Caño rígido PVC antillama, rígido de 2".	Unidad Medida	EVENTO	1	485.495	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
19.166	Mano de obra para ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, 1 día hábil, incluye la utilización del ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO	Día	EVENTO	1	4.143.115	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
20.1	Provisión de Fusible para media Tensión de 40 Amperios, Tensión nominal de 24kV, I1=50kA, I3=178 Amperios, para celda de media tensión. Tipo encapsulado.	Unidad	EVENTO	1	2.630.511	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
20.2	Mano de obra para cambio de Fusible para media Tensión de 40 Amperios, Tensión nominal de 24kV, I1=50kA, I3=178 Amperios, para celda de media tensión. Tipo encapsulado.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	845.732	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
20.3	Provisión de Fusible para media Tensión de 25 Amperios, Tensión nominal de 24kV, I1=50kA, I3=105 Amperios, para celda de media tensión. Tipo encapsulado.	Unidad	EVENTO	1	1.857.506	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
20.4	Mano de obra para cambio de Fusible para media Tensión de 25 Amperios, Tensión nominal de 24kV, I1=50kA, I3=105 Amperios, para celda de media tensión. Tipo encapsulado.	Unidad	EVENTO	1	845.732	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
20.5	Provisión de Aislador Portabarra para media tensión	Unidad	EVENTO	1	441.247	ID Nº 378.434	MES	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
20.6	Mano de obra para cambio de Aislador Portabarra para media tensión	Unidad Medida	EVENTO	1	804.143	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
20.7	Provisión de Terminal para cable de 50 mm2, para media tensión.	Unidad	EVENTO	1	39.900	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS		
20.8	Mano de obra para cambio de Terminal para cable de 50 mm2, para media tensión.	Unidad Medida	EVENTO	1	473.859	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
20.9	Provisión de cable de 1x50 mm2 de aluminio, con aislación XLPE, subterráneo para media tensión. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	118.976	ID Nº 378.434	SEMA	VIS			
20.10	Mano de obra para cambio de 1x50 mm2 de aluminio, con aislación XLPE, subterráneo para media tensión.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.927.922	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	VIS		
20.11	Provisión de cables de 1x240 mm2 de AA, con aislación XLPE, subterráneo para uso en media tensión. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	290.861	ID Nº 378.434	MES	SEMA	VIS		
20.12	Mano de obra para cambio de cables de 1x240 mm2 de AA, con aislación XLPE, subterráneo para uso en media tensión	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.324.953	1.930.500	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
20.13	Provisión de MT 1x70 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	143.907	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
20.14	Mano de obra para cambio de MT 1x70 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida	Unidad Medida	EVENTO	1	1.637.104	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	VIS		
20.15	Provisión Cable de MT 1x185 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	247.214	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
20.16	Mano de obra para cambio Cable de MT 1x185 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida	Unidad Medida	EVENTO	1	2.169.234	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	VIS		
20.17	Provisión de cables de 3x 70 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	408.568	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
20.18	Mano de obra para cambio de cables de 3x 70 mm2 de AA, con aislación XLPE, línea protegida.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.169.234	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	VIS		
20.19	Conexión de una celda de media tensión a la Puesta a tierra del sistema, 3 metros de cable de cobre de 25 mm2 y sus conexiones por soldadura exotérmica a la puesta a tierra del sistema.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	514.784	ID Nº 378.434	SEMA	VIS			
20.20	Maniobra en media tensión, mano de obra, apertura y cierre de circuitos.	Unidad	EVENTO	1	597.870	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
20.21	Provisión de Descargador de media tensión, 21 kV	Unidad	EVENTO	1	880.432	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
20.22	Mano de obra para cambio de Descargador de media tensión, 21 kV	Unidad	EVENTO	1	904.020	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

Marlene Navarro
USC
Corte Suprema de Justicia

N. Leticia Alvarez Ortiz
Jefe
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia			
20.23	Provisión de Seccionador en media tensión a cuchilla, con todos sus accesorios de fijación correspondientes	Unidad	EVENTO	1	1.316.437	ID Nº 378.434	SEMA	VIS	
20.24	Mano de obra para cambio de Seccionador en media tensión a cuchilla, con todos sus accesorios de fijación correspondientes	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.257.278	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	
20.25	Provisión de Seccionador tripolar bajo carga, para media tensión, con todos sus elementos de fijación	Unidad	EVENTO	1	17.418.999	3.185.325	INTECH	SEMA	TRACKS CAR
20.26	Mano de obra para cambio de Seccionador tripolar bajo carga, para media tensión, con todos sus elementos de fijación	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.332.891	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.27	Provisión de Cruceta de polimérica de 3x4x2,40 metros.	Unidad	EVENTO	1	525.000	ID Nº 378.434	MES	VIS	
20.28	Mano de obra para cambio de Cruceta de polimérica de 3x4x2,40 metros.	Unidad Medida	EVENTO	1	1.257.278	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	
20.29	Provisión de poste de hormigón Armado de 12/300, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE.	Unidad	EVENTO	1	4.038.333	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.30	Mano de obra para cambio de poste de hormigón Armado de 12/300, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.204.063	ID Nº 378.434	TRACKS CAR		
20.31	Provisión de poste de hormigón Armado de 12/800, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE.	Unidad	EVENTO	1	7.040.076	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.32	Mano de obra para cambio de poste de hormigón Armado de 12/800, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.404.332	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.33	Provisión de poste de hormigón Armado de 15/500, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE.	Unidad	EVENTO	1	9.220.360	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.34	Mano de obra para cambio de poste de hormigón Armado de 15/500, incluye retiro del averiado del sitio y excavación reforzada tipo II para todo tipo de terreno, fijación de los componentes del poste averiado y fijación del cabo mensajero. Poste tipo ANDE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.016.418	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.35	Provisión del brazo antibalanceo, con todos sus accesorios.	Unidad	EVENTO	1	293.725	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.36	Mano de obra para cambio del brazo antibalanceo, con todos sus accesorios.	Unidad Medida	EVENTO	1	1.375.874	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.37	Provisión del brazo tipo "L" para línea Protegidas de media tensión, con todos sus accesorios.	Unidad	EVENTO	1	394.218	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.38	Mano de obra para cambio del brazo tipo "L" para línea Protegidas de media tensión, con todos sus accesorios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.124.610	ID Nº 378.434	SIEMI	TRACKS CAR	
20.39	Provisión Percha separadora, de 35 kV, para cables de media tensión tipo protegidos.	Unidad	EVENTO	1	400.671	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.40	Mano de obra para cambio Percha separadora, de 35 kV, para cables de media tensión tipo protegidos.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.173.563	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.41	Provisión de soporte para estructura tipo MTH1, con doble amarre.	Unidad	EVENTO	1	1.179.539	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS
20.42	Mano de obra para cambio de soporte para estructura tipo MTH1, con doble amarre.	Unidad Medida	EVENTO	1	1.885.117	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	
20.43	Provisión del brazo tipo "C", para línea Protegida en media tensión, con todos sus herrajes.	Unidad	EVENTO	1	648.096	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS	
20.44	Mano de obra para cambio del brazo tipo "C", para línea Protegida en media tensión, con todos sus herrajes.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.257.275	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	
20.45	Provisión de Aisladores polimérico para media tensión, 23 kV	Unidad	EVENTO	1	834.920	Item nuevo	INTECH	MES	SIEMI
20.46	Mano de obra para cambio de Aisladores polimérico para media tensión, 23 kV	Unidad Medida	EVENTO	1	1.795.346	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
20.47	Provisión de Cable de cobre desnudo de 50 mm2 Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	48.741	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS
20.48	Mano de obra para cambio de Cable de cobre desnudo de 50 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	813.157	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.49	Provisión de Cable de cobre desnudo de 70 mm2. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	58.713	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS
20.50	Mano de obra para cambio de Cable de cobre desnudo de 70 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	797.246	MES	SEMA	SIEMI	
20.51	Provisión de Jabalina de cobre de 3mx3/4"x254µm	Unidad	EVENTO	1	256.452	ID Nº 378.434	MES	SEMA	VIS
20.52	Mano de obra para cambio de Jabalina de cobre de 3mx3/4"x254µm	Unidad Medida	EVENTO	1	1.131.359	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.53	Provisión de Caja plástica c/ visor de 800x600x250mm	Unidad	EVENTO	1	870.432	ID Nº 378.434	SIEMI	VIS	
20.54	Mano de obra para cambio de Caja plástica c/ visor de 800x600x250mm	Unidad Medida	EVENTO	1	761.788	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.55	Provisión de Cable de cobre aislación NYY 1x35 mm2. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	47.938	ID Nº 378.434	MES	SEMA	VIS
20.56	Mano de obra para cambio de Cable de cobre aislación NYY 1x35 mm2	Unidad Medida	EVENTO	1	761.788	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.57	Provisión de Transformador de Corriente de 2500 A/5	Unidad	EVENTO	1	1.279.552	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS
20.58	Mano de obra para cambio de Transformador de Corriente de 2500 A/5	Unidad Medida	EVENTO	1	842.226	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.59	Provisión de Voltímetro de 96x96 1-500V	Unidad	EVENTO	1	151.696	ID Nº 378.434	SEMA	VIS	
20.60	Mano de obra para cambio de Voltímetro de 96x96 1-500V	Unidad Medida	EVENTO	1	246.569	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	
20.61	Provisión de Amperímetro de 96x96 2500A	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	

Ing. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Edgar Pezo
Jefe Dpto. Mantenimiento y Refacciones Menores

Ortiz
Dpto. Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia				
20.62	Mano de obra para cambio de Amperímetro de 96x96 2500A	Unidad Medida	EVENTO	1	246.569	ID N° 378.434	MES	SIEMI		
20.63	Provisión de Interruptor termomagnético 1x2 A	Unidad	EVENTO	1	65.893	ID N° 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
20.64	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 1x2 A	Unidad Medida	EVENTO	1	275.459	ID N° 378.434	MES	SIEMI		
20.65	Provisión de Celda de media tensión de medición	Unidad	EVENTO	1	59.940.905	ID N° 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
20.66	Mano de obra para cambio de Celda de media tensión de medición	Unidad Medida	EVENTO	1	2.426.947	ID N° 378.434	MES	SIEMI		
20.67	Provisión de Celda de media tensión para corte del transformador	Unidad	EVENTO	1	54.092.247	ID N° 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
20.68	Mano de obra para cambio de Celda de media tensión para corte del transformador	Unidad Medida	EVENTO	1	1.976.056	ID N° 378.434	INTECH	MES	SEMA	SIEMI
20.69	Provisión de Celda de media tensión para corte general, de los transformadores	Unidad	EVENTO	1	57.285.684	ID N° 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
20.70	Mano de obra para cambio de Celda de media tensión para corte general, de los transformadores	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.426.947	ID N° 378.434	MES	SIEMI		
20.71	Medición de la Resistividad del terreno.	Unidad Medida	EVENTO	1	1.160.055	ID N° 378.434	SEMA	VIS		
20.72	Medición de la Resistencia de la Puesta a Tierra.	Unidad Medida	EVENTO	1	1.316.159	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
20.73	Provisión de SECCIONADOR UNIPOLAR A CUCHILLA 23 kV - 400 A - INTEMPERIE	Unidad	EVENTO	1	2.592.017	ID N° 378.434	MES	SIEMI		
20.74	Mano de obra para cambio de SECCIONADOR UNIPOLAR A CUCHILLA 23 kV - 400 A - INTEMPERIE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.257.278	ID N° 378.434	SEMA	TRACKS CAR		
20.75	Extracción de agua de los registros y cañerías de los cables de media tensión	Unidad Medida	EVENTO	1	969.725	ID N° 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
20.76	Provisión de cruceta polimérica, para media tensión, con todos sus accesorios en las estructuras EPMT4.Se deberá considerar el montaje de todos los demás compontes que estén sobre la cruceta cambiada a la nueva dejándola en excelentes condiciones.	Unidad	EVENTO	1	907.736	ID N° 378.434	INTECH	SEMA		
20.77	Mano de obra para cambio de cruceta polimérica, para media tensión, con todos sus accesorios en las estructuras EPMT4. Se deberá considerar el montaje de todos los demás compontes que estén sobre la cruceta cambiada a la nueva dejándola en excelentes condiciones	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.511.815	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	VIS
20.78	Provisión de prensa paralela para Empalme de conductores de 70 mm2 tipo protegida de aluminio.	Unidad	EVENTO	1	666.098	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
20.79	Mano de obra para Empalme de conductores de 70 mm2 tipo protegida de aluminio con prensa paralela.	Unidad	EVENTO	1	808.644	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
20.80	SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1	617.298	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
20.81	Mano de obra para cambio de loseta de hormigón reforzada DE 150x75x5 cm (largo, ancho y espesor), deberá contar con varillas adecuadas. Tipo ANDE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	674.318	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
20.82	Reparación de las paredes del registro subterráneo, el trabajo consiste en cambiar un soporte de hormigón (loseta) de 150x75x5 cm, que soporta la tierra de las paredes laterales interiores, por rotura de la loseta de hormigón.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	729.294	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
20.83	Reparación de Caño PEAD, por fisuras o daños en las uniones entre caños. Deberá prever excavación y posterior relleno del sitio donde se encontró la avería, dejando en condiciones el sitio afectado.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.415.931	ID N° 378.434	MES	SIEMI		
21.1	Provisión del Rotor de bomba de agua potable	Unidad	EVENTO	1	1.934.303	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
21.2	Mano de obra para cambio del Rotor de bomba de agua potable	Unidad Medida	EVENTO	1	470.948	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI		
21.3	Provisión del Impulsor de la motobomba	Unidad	EVENTO	1	1.454.805	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
21.4	Mano de obra para cambio del Impulsor de la motobomba	Unidad Medida	EVENTO	1	470.948	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI		
21.5	Provisión de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1	1.172.163	SEMA	SIEMI	VIS		
21.6	Mano de obra para cambio de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	700.219	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.7	Provisión de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1	1.648.109	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.8	Mano de obra para cambio de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad Medida	EVENTO	1	700.219	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.9	Provisión de la vejiga de la hidrosfera, tanque pulmón de la motobomba de agua potable de la plaza.	Unidad	EVENTO	1	364.915	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
21.10	Mano de obra para cambio de la vejiga de la hidrosfera, tanque pulmón de la motobomba de agua potable de la plaza.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	470.948	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI		
21.11	Limpieza de Reservorio de agua potable, con Retiro y deposición de desechos	Unidad Medida	EVENTO	1	3.262.170	ID N° 378.434	INTECH	SEMA		
21.12	Limpieza de reservorio de desagüe cloacal, con Retiro y deposición de desechos	Unidad Medida	EVENTO	1	3.857.088	ID N° 378.434	INTECH	SEMA		
21.13	Limpieza de reservorio de desagüe pluvial, con Retiro y deposición de desechos	Unidad Medida	EVENTO	1	3.857.088	ID N° 378.434	INTECH	SEMA		
21.14	Medición de vibraciones mecánicas, con equipos de última generación (cotizar por 1 equipo)	Unidad	EVENTO	1	750.000	SERTEC				
21.15	Provisión de Acople elástico tipo gummi A50.	Unidad	EVENTO	1	1.062.892	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.16	Mano de obra para cambio de Acople elástico tipo gummi A50.	Unidad Medida	EVENTO	1	479.616	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.17	Provisión de Acople elástico tipo gummi A60.	Unidad	EVENTO	1	1.521.615	ID N° 378.434	MES	SIEMI		
21.18	Mano de obra para cambio y provisión de Acople elástico tipo gummi A60.	Unidad Medida	EVENTO	1	479.616	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.19	Provisión de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1	500.474	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
21.20	Mano de obra para cambio de Rulemanes Z	Unidad Medida	EVENTO	1	293.230	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
21.21	Provisión de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1	711.538	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS
21.22	Mano de obra para cambio de Rulemanes ZZ	Unidad Medida	EVENTO	1	293.230	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
21.23	Provisión de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad	EVENTO	1	990.396	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS
21.24	Mano de obra para cambio de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad Medida	EVENTO	1	479.616	ID N° 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.25	Provisión de Bulon 5/8 x 2"	Unidad	EVENTO	1	2.118	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS
21.26	Mano de obra para cambio de Bulon 5/8 x 2"	Unidad Medida	EVENTO	1	192.547	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
21.27	Provisión de Junta Klinkering 1 mm	Unidad	EVENTO	1	40.758	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
Bienes Menores

Karina Ferreira
USC
Corte Suprema de Justicia

N.P.
Departamento de Programa...

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia					
21.28	Mano de obra para cambio de Junta Klinkering 1 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	239.819	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
21.29	Provisión de pomo adhesivo para junta	Unidad	EVENTO	1	23.324	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
21.30	Mano de obra por colocación de pomo adhesivo para junta	Unidad	EVENTO	1	50.195	Item nuevo	INTECH	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
21.31	Provisión de TAPA DE PLASTICO PARA CAÑO DE 1".	Unidad	EVENTO	1	16.378	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS		
21.32	Mano de obra para cambio de TAPA DE PLASTICO PARA CAÑO DE 1".	Unidad Medida	EVENTO	1	79.122	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
21.33	Provisión de CAÑO PLASTICO DE 1", para uso como cañería de agua potable, incluye la confección de 2 rocas en los extremos para fijación de accesorios. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	53.981	ID Nº 378.434	SEMA	VIS			
21.34	Mano de obra para cambio de CAÑO PLASTICO DE 1"	Unidad Medida	EVENTO	1	239.819	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
21.35	Provisión de CAÑO DE PLASTICO DE 3", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	87.644	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS	
21.36	Mano de obra para cambio de CAÑO DE PLASTICO DE 3", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	589.918	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
21.37	Provisión de CAÑO DE PLASTICO DE 2 1/2", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	82.273	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
21.38	Mano de obra para cambio de CAÑO DE PLASTICO DE 2 1/2", PROVISION, MONTAJE Y ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS, CON SU RESPECTIVO SELLADO.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	589.918	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
21.39	Provisión de Thiner. Cotizar por litro.	Litros	EVENTO	1	10.936	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS		
21.40	Mano de obra por colocación de Thiner.	Unidad Medida	EVENTO	1	37.272	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
21.41	Provisión de Estopa, de amianto, cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	42.232	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
21.42	Mano de obra para cambio de Estopa, de amianto	Unidad Medida	EVENTO	1	239.819	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
21.43	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 2HP	Unidad Medida	EVENTO	1	1.501.906	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	VIS	
21.44	Mano de obra para rebobinado de motor de 2HP	Unidad Medida	EVENTO	1	424.939	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
21.45	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 3HP	Unidad Medida	EVENTO	1	1.706.873	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS		
21.46	Mano de obra para rebobinado de motor de 3HP	Unidad Medida	EVENTO	1	424.939	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
21.47	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 4HP	Unidad Medida	EVENTO	1	2.080.571	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
21.48	Mano de obra para rebobinado de motor de 4HP	Unidad Medida	EVENTO	1	424.939	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
21.49	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 30HP	Unidad Medida	EVENTO	1	8.804.183	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS		
21.50	Mano de obra para rebobinado de motor de 30HP	Unidad Medida	EVENTO	1	754.398	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
21.51	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 25HP	Unidad Medida	EVENTO	1	8.179.326	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS		
21.52	Mano de obra para rebobinado de motor de 25HP	Unidad Medida	EVENTO	1	935.811	Item nuevo	MES	SEMA	SIEMI		
21.53	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 7,5HP	Unidad Medida	EVENTO	1	3.272.709	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS		
21.54	Mano de obra para rebobinado de motor de motobomba de 7,5HP	Unidad Medida	EVENTO	1	802.113	Item nuevo	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
21.55	Provisión de arrancador suave para motor de 30 HP	Unidad	EVENTO	1	11.088.422	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
21.56	Mano de obra para cambio de Arrancador suave para motor de 30 HP	Unidad Medida	EVENTO	1	589.918	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
21.57	Mano de obra por relleno de eje desgastado en asiento de rulemán	Unidad Medida	EVENTO	1	828.176	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI			
21.58	Provisión de Boya para control de nivel de líquido, para agua potable y cloacal, Temperatura de trabajo de 0/60ºC. Grado de protección: IP 68, sin mercurio	Unidad	EVENTO	1	195.933	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
21.59	Mano de obra para cambio de Boya para control de nivel de líquido, para agua potable y cloacal, Temperatura de trabajo de 0/60ºC. Grado de protección: IP 68, sin mercurio	Unidad Medida Global	EVENTO	1	373.261	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
21.60	Trabajos de albañilerías, pinturas epoxi, adecuadas para usos con agua potable para las paredes. Cotizar por metro cuadrado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	599.753	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
21.61	Provisión de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio de la torre sur, 25 HP	Unidad	EVENTO	1	616.688	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS	
21.62	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio de la torre sur, 25 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1	746.502	ID Nº 378.434	MES	SIEMI			
21.63	Provisión de Sello mecánico para motobomba desagüe pluvial 3 HP	Unidad	EVENTO	1	302.875	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR			
21.64	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba desagüe pluvial 3 HP	Unidad Medida	EVENTO	1	479.616	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI		
21.65	Provisión de Sello mecánico para motobomba desagüe cloacal 3 HP	Unidad	EVENTO	1	302.875	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR			
21.66	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba desagüe cloacal 3 HP	Unidad Medida	EVENTO	1	493.852	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
21.67	Provisión de una Motobomba para agua potable de 1 HP, monofásico con su hidrosfera o tanque hidroneumático	Unidad	EVENTO	1	2.210.391	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS		
21.68	Mano de obra para cambio de una Motobomba para agua potable de 1 HP, monofásico con su hidrosfera o tanque hidroneumático.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	581.845	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
21.69	Provisión de Lija de agua. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	20.959	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI			
21.70	Provisión de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1	1.007.382	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS		
21.71	Mano de obra para cambio de Rulemanes 6313 A	Unidad Medida	EVENTO	1	277.431	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR			
21.72	Provisión de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1	1.311.079	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS		
21.73	Mano de obra para cambio de Rulemanes 3313 A	Unidad Medida	EVENTO	1	277.431	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR			
21.74	Mano de obra por relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura	Unidad Medida Global	EVENTO	1	688.[illegible]	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Carlos Eduardo Urrutia Ortiz
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia				
21.75	Provisión de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1	505.097	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.76	Mano de obra para cambio de Punta prisionero.	Unidad Medida	EVENTO	1	314.930	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.77	Provisión de Rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1	646.788	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
21.78	Mano de obra para cambio de Rulemanes 6113	Unidad Medida	EVENTO	1	293.230	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
21.79	Provisión de Reten	Unidad	EVENTO	1	253.403	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.80	Mano de obra para cambio de Reten	Unidad Medida	EVENTO	1	589.918	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.81	Provisión de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1	576.733	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
21.82	Mano de obra para cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad Medida	EVENTO	1	589.918	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.83	Provisión de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1	202.672	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
21.84	Mano de obra para cambio de Buje de Bronce	Unidad Medida	EVENTO	1	373.261	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
21.85	Provisión de Tuerca de 5/8"	Unidad	EVENTO	1	6.381	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.86	Mano de obra para cambio de Tuerca de 5/8"	Unidad Medida	EVENTO	1	158.244	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.87	Provisión de Aceite SAE 40. Cotizar por litro.	Litros	EVENTO	1	53.938	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.88	Mano de obra para cambio de Aceite SAE 40	Unidad Medida	EVENTO	1	122.985	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.89	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 1HP	Unidad Medida	EVENTO	1	1.108.596	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.90	Mano de obra para rebobinado de Motor de 1HP	Unidad Medida	EVENTO	1	385.070	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
21.91	Provisión de Válvula tipo mariposa de 3"	Unidad	EVENTO	1	734.443	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR	VIS	
21.92	Mano de obra para cambio de Válvula tipo mariposa de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	629.831	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.93	Provisión de Válvula tipo mariposa de 2"	Unidad	EVENTO	1	633.297	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.94	Mano de obra para cambio de Válvula tipo mariposa de 2"	Unidad Medida	EVENTO	1	569.503	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.95	Provisión de Válvula tipo mariposa de 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	701.917	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.96	Mano de obra para cambio de Válvula tipo mariposa de 2 1/2"	Unidad Medida	EVENTO	1	589.918	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
[illegible]	Provisión de boya mecánica, flotador, para reservorio de agua potable.	Unidad	EVENTO	1	677.793	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	VIS	
21.98	Mano de obra para cambio de boya mecánica.	Unidad Medida	EVENTO	1	700.219	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.99	Provisión de presostato serie 9013 FYG-32	Unidad	EVENTO	1	383.356	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.100	Mano de obra para cambio de presostato serie 9013 FYG-32	Unidad Medida	EVENTO	1	350.121	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.101	Provisión de presostato serie 9013 FYG-22	Unidad	EVENTO	1	372.317	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.102	Mano de obra para cambio de presostato serie 9013 FYG-22	Unidad Medida	EVENTO	1	350.121	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.103	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 25HP	Unidad	EVENTO	1	634.295	ID Nº 378.434	SEMA			
21.104	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 25HP	Unidad Medida	EVENTO	1	350.121	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.105	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 30HP	Unidad	EVENTO	1	717.243	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.106	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 30HP	Unidad Medida	EVENTO	1	314.930	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.107	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 7,5HP	Unidad	EVENTO	1	231.771	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR		
21.108	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 7,5HP	Unidad Medida	EVENTO	1	239.819	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.109	Provisión de CONTACTOR TRIFASICO PARA 3HP	Unidad	EVENTO	1	144.164	ID Nº 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS	
21.110	Mano de obra para cambio de CONTACTOR TRIFASICO PARA 3HP	Unidad Medida	EVENTO	1	194.961	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR		
21.111	Provisión de ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOR DE 30 HP	Unidad	EVENTO	1	11.088.422	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
21.112	Mano de obra para cambio de ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOR DE 30 HP	Unidad Medida	EVENTO	1	801.272	MES	SEMA	SIEMI		
21.113	Provisión de SELECTOR DE 3 POSICIONES.	Unidad	EVENTO	1	139.414	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
21.114	Mano de obra para cambio de SELECTOR DE 3 POSICIONES	Unidad Medida	EVENTO	1	194.961	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR		
21.115	Provisión de LUZ PILOTO LED 220 VOLTIOS	Unidad	EVENTO	1	34.994	ID Nº 378.434	MES	SEMA	SIEMI	
[illegible]16	Mano de obra para cambio de LUZ PILOTO LED 220 VOLTIOS	Unidad Medida	EVENTO	1	194.961	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR		
21.117	Provisión de insumos para rebobinado de Motor de motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	15.452.063	ID Nº 378.434	MES	SIEMI	VIS	
21.118	Mano de obra para rebobinado de Motor de motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.539.840	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR	
21.119	Provisión de insumos para reparación de bomba de la motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas, reposición de aceite, rodamientos y reparación de eje)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	8.170.696	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.120	Mano de obra por reparación de bomba de la motobomba sumergible de 30 HP (puesta en condiciones técnicas y mecánicas optimas, reposición de aceite, rodamientos y reparación de eje)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	932.050	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR
21.121	Extracción de la motobomba sumergible de 3 HP y reponer en su lugar y profundidad adecuada.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	835.745	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
21.122	Extracción de la motobomba sumergible de 30 HP y reponer en su lugar y profundidad adecuada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.428.880	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	VIS	
21.123	Provisión de variador de frecuencia de 30 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad	EVENTO	1	15.904.355	ID Nº 378.434	TRACKS CAR	VIS		
21.124	Mano de obra para cambio de variador de frecuencia de 30 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	681.351	ID Nº 378.434	MES	SIEMI		
21.125	Provisión de Manómetro 1/4" GAS 0-10bar/psi 63 mm	Unidad	EVENTO	1	73.741	ID Nº 378.434	SEMA	VIS		
21.126	Mano de obra para cambio de Manómetro 1/4" GAS 0-10bar/psi 63 mm	Unidad Medida	EVENTO	1	194.944	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR		
21.127	Provisión de variador de frecuencia de 25 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad	EVENTO	1	15.893.265	ID Nº 378.434	MES	VIS		

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
y Refacciones Menores

Karina Carolina
DOC
Corte Suprema de Justicia

N.P. Lilián Juana Cruz
Jefa
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia						
21.128	Mano de obra para cambio de variador de frecuencia de 25 HP, debe incluir todos los elementos para su fijación en el tablero y su configuración para su puesta en servicio.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	746.502	ID Nº 378.434	MES	SIEMI				
21.129	Provisión de insumos para rebobinado de motor de 1,5HP	Unidad Medida	EVENTO	1	1.355.922	ID Nº 378.434	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS		
21.130	Mano de obra para rebobinado de Motor de 1,5HP	Unidad Medida	EVENTO	1	367.725	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
21.131	Provisión de tanques auxiliares para los reservorios de agua potable mientras se realicen trabajos de limpieza de tanques	Unidad	EVENTO	1	17.011.585	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR			
21.132	Mano de obra para montaje de tanques auxiliares para los reservorios de agua potable mientras se realicen trabajos de limpieza de tanques	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.058.333	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR			
21.133	Provisión de tanque hidrostático de 100 litros con todos sus accesorios	Unidad	EVENTO	1	2.431.241	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS		
21.134	Mano de obra para montaje de tanque hidrostático de 100 litros con todos sus accesorios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	336.244	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR			
21.135	Provisión de vejiga para 100 litros para tanque hidrostático	Unidad	EVENTO	1	695.169	Item nuevo	MES	SEMA	SIEMI			
21.136	Mano de obra para montaje de vejiga para 100 litros para tanque hidrostático	Unidad Medida	EVENTO	1	212.482	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR			
21.137	Provisión de cañería galvanizada de 3" cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	402.753	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
21.138	Mano de obra para cambio de cañería galvanizada de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	664.423	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
21.139	Provisión de cañería galvanizada de 1"1/2 cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	161.953	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
21.140	Mano de obra para cambio de cañería galvanizada de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	658.322	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR			
21.141	Provisión de alma doble para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	436.781	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
21.142	Mano de Obra para montaje de alma doble para cañería metálica de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	385.070	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
21.143	Provisión de alma doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	273.004	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
21.144	Mano de Obra para montaje de alma doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	385.070	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
21.145	Provisión de unión sencilla para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	81.564	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
21.146	Mano de Obra para montaje de unión sencilla para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	336.244	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR			
21.147	Provisión de unión sencilla para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	163.587	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS		
21.148	Mano de Obra para montaje de unión sencilla para cañería metálica de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	596.502	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
21.149	Provisión de unión doble para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	436.781	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
21.150	Mano de Obra para montaje de unión doble para cañería metálica de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	336.244	Item nuevo	INTECH	SEMA	TRACKS CAR			
21.151	Provisión de unión doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	182.116	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
21.152	Mano de Obra para montaje de unión doble para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	417.507	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	
21.153	Provisión de tubo colector de 6" cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	1.147.291	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
21.154	Mano de obra para montaje de tubo colector de 6" (por metro)	Unidad Medida	EVENTO	1	902.945	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI			
21.155	Provisión de codo para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	245.254	Item nuevo	INTECH	MES	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR	VIS
21.156	Mano de Obra para montaje de codo para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	385.070	Item nuevo	INTECH	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR		
21.157	Provisión de codo para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	611.864	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
21.158	Mano de Obra para montaje de codo para cañería metálica de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	658.322	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR			
21.159	Provisión de unión T para cañería metálica de 1"1/2	Unidad	EVENTO	1	204.753	Item nuevo	SEMA	VIS				
21.160	Mano de Obra para montaje de unión T para cañería metálica de 1"1/2	Unidad Medida	EVENTO	1	424.939	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR			
21.161	Provisión de unión T para cañería metálica de 3"	Unidad	EVENTO	1	611.864	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
21.162	Mano de Obra para montaje de unión T para cañería metálica de 3"	Unidad Medida	EVENTO	1	658.322	Item nuevo	SEMA	SIEMI	TRACKS CAR			
21.163	Provisión de electrodo de nivel 30mA 10-30Vca	Unidad	EVENTO	1	182.376	Item nuevo	MES	SEMA	VIS			
21.164	Mano de obre por montaje de electrodo de nivel 30mA 10-30Vca	Unidad Medida	EVENTO	1	700.404	Item nuevo	SEMA	SIEMI	VIS			
22.1	Provisión de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Proyección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad	EVENTO	1	20.824.400	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	TRACKS CAR			
22.2	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Proyección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	667.560	ID Nº 378.434	SEMA	TRACKS CAR				
22.3	Provisión de Conmutador de 1200 amperios	Unidad	EVENTO	1	30.011.547	ID Nº 378.434	TRACKS CAR	VIS				
22.4	Mano de obra para cambio de Conmutador de 1200 amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	1.176.161	ID Nº 378.434	MES	SIEMI				
22.5	Provisión de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad	EVENTO	1	55.929	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	VIS			
22.6	Mano de obra para cambio de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	393.469	ID Nº 378.434	MES	SIEMI				
22.7	Provisión de Barra de cobre para 800 amperios por metro	Metros	EVENTO	1	592.873	INTECH	SEMA	VIS				
22.8	Mano de obra para cambio de Barra de cobre para 800 amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	669.380	ID Nº 378.434	MES	SEMA				
22.9	Provisión de Modulo de 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1	5.893.236	ID Nº 378.434	MES	SIEMI				
22.10	Mano de obra para cambio de Modulo de 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	587.020	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA				
22.11	Provisión de Cable de 2 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	2.745	ID Nº 378.434	INTECH	SEMA	VIS			
22.12	Mano de obra para cambio de Cable de 2 mm2 Cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	261.885	ID Nº 378.434	MES	SIEMI				
22.13	Provisión de Cable de 4 mm2 Cobre. Cotizar por metro	Metros	EVENTO	1	3.654	ID Nº 378.434	TRACKS CAR	VIS				

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento y Refacciones Menores

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

N.P. Leticia Lemus Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Detalle de columnas cuyo presupuestos fueron utilizados en la conformación del Precio de Referencia			
22.14	Mano de obra para cambio de Cable de 4 mm2 Cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	220.868	ID N° 378.434	SEMA	SIEMI	
22.15	Provisión de Cable de 6 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	5.056	ID N° 378.434	TRACKS CAR	VIS	
22.16	Mano de obra para cambio de Cable de 6 mm2 Cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	197.489	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI
22.17	Provisión de Cable de 10 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	9.609	ID N° 378.434	TRACKS CAR	VIS	
22.18	Mano de obra para cambio de Cable de 10 mm2 Cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	197.489	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI
22.19	Provisión de Cable de 16 mm2 Cobre. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	19.630	ID N° 378.434	TRACKS CAR	VIS	
22.20	Mano de obra para cambio de Cable de 16 mm2 Cobre	Unidad Medida	EVENTO	1	197.489	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	SIEMI
22.21	Provisión de Cable de 25 mm2 Cobre, aislación XLPE. Cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	33.300	ID N° 378.434	INTECH	SEMA	VIS
22.22	Mano de obra para cambio de Cable de 25 mm2 Cobre, aislación XLPE	Unidad Medida	EVENTO	1	475.511	ID N° 378.434	MES	SIEMI	
22.23	Provisión de Llave TM de 1X10 A, 6kA	Unidad	EVENTO	1	43.447	ID N° 378.434	TRACKS CAR	VIS	
22.24	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1X10 A, 6kA	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID N° 378.434	MES	SIEMI	
22.25	Provisión de Llave TM de 1x16 A, 6 kA	Unidad	EVENTO	1	43.447	ID N° 378.434	TRACKS CAR	VIS	
22.26	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x16 A, 6 kA	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID N° 378.434	MES	SIEMI	
22.27	Provisión de Llave TM de 1x20 A6 kA	Unidad	EVENTO	1	43.447	ID N° 378.434	TRACKS CAR	VIS	
22.28	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x20 A6 kA	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID N° 378.434	MES	SIEMI	
22.29	Provisión de Llave TM de 1x25 A, 6 kA	Unidad	EVENTO	1	43.447	ID N° 378.434	TRACKS CAR	VIS	
22.30	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x25 A, 6 kA	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID N° 378.434	MES	SIEMI	
22.31	Provisión de Llave TM de 1x32 A, 6 kA	Unidad	EVENTO	1	44.664	ID N° 378.434	TRACKS CAR	VIS	
22.32	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x32 A, 6 kA	Unidad Medida	EVENTO	1	247.413	ID N° 378.434	MES	SIEMI	
22.33	Provisión de Contactor para 630 Amperios	Unidad	EVENTO	1	5.693.578	ID N° 378.434	INTECH	VIS	
22.34	Mano de obra para cambio de Contactor para 630 Amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	568.423	ID N° 378.434	SEMA	TRACKS CAR	
22.35	Provisión de Contactor para 800 Amperios	Unidad	EVENTO	1	7.782.808	ID N° 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS
22.36	Mano de obra para cambio de Contactor para 800 Amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	707.458	ID N° 378.434	TRACKS CAR	VIS	
22.37	Provisión de Conmutador de 900 Amperios	Unidad	EVENTO	1	11.983.071	ID N° 378.434	INTECH	TRACKS CAR	VIS
22.38	Mano de obra para cambio de Conmutador de 900 Amperios	Unidad Medida	EVENTO	1	1.671.492	ID N° 378.434	MES	SIEMI	
	Total de precios unitarios referenciales				**1.327.407.711**				

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Mantenimiento
...nes Menores

ING. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Poder Judicial de Justicia N.P. Lilián Llamas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación