Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN
Y PUERTOS

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Licitación: 486839 - MANTENIMIENTO Y READECUACION MENORES DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y LUMINICAS EN DISTINTAS TERMINALES PORTUARIAS

Lote 1 - PUERTO ENCARNACION

							JORGE ARIEL ROJAS GIMENEZ			CONSORCIO ME (INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES SA - PROYECTOS Y MANTENIMIENTOS DE INGENIERIA E.A.S.)			OSCAR ESPINOZA DELVALLE			OMEGA INGENIERIA SRL		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido) Referencial	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
1	72131601-001	Centro de Fonteras - Gabinete embutido metálico 1000x800x300 milímetros con placa de montaje y barras de cobre rst+n+t (Incluye cambio de conductores, Interruptores termomagneticos)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.868.000	3.868.000	3.229.780	3.229.780	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221403	4.448.200	4.448.200	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	3.441.576	3.441.576	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	4.448.000	4.448.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
2	72131601-001	Centro de Fonteras - Alimentación del tablero PD con conductores de 4x50 milímetros 50 metros RST+N+T (Incluye electroducto y caja de derivación)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	7.787.200	7.787.200	6.502.312	6.502.312	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221404	8.955.280	8.955.280	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	6.868.310	6.868.310	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	15.000.000	15.000.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
3	72131601-001	Centro de Fonteras - Montaje de tablero seccional para 60 módulos tipo metálico (incluye Tablero,interruptor termomagnético, Cableado)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.712.062	1.712.062	1.429.572	1.429.572	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221405	1.968.871	1.968.871	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.510.038	1.510.038	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.968.000	1.968.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
4	72131601-001	Centro de Fonteras - Provisión e instalación de tablero seccional para 8 módulos tipo metálico (incluye Tablero,interruptor termomagnético, Cableado)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24	357.900	8.589.600	298.847	7.172.328	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221406	411.585	9.878.040	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	315.667	7.576.008	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	411.500	9.876.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
5	72131601-001	Centro de Fonteras - Provisión e instalación de tablero seccional para 12 módulos tipo metálico (incluye Tablero,interruptor termomagnético, Cableado)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	385.173	385.173	321.619	321.619	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221407	442.948	442.948	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	229.721	229.721	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	442.900	442.900	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
6	72131601-001	Centro de Fonteras - Boca para tomacorriente con puesta a tierra (Incluye remoción de electroducto caño corrugado en mamposteria, revoque, placa ,toma , electroducto, cableado desde tablero hasta el tomacorriente)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	200	128.120	25.624.000	106.980	21.396.000	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221408	147.338	29.467.600	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	115.517	23.103.400	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	147.300	29.460.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
7	72131601-001	Centro de Fonteras - Boca para luces (incluye Doble Fluorescente led, equipo, interruptor de luz, Cableado desde el tablero hasta el artefacto y interruptor de luz)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	58	114.707	6.653.006	95.780	5.555.240	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221409	131.913	7.650.954	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	101.171	5.867.918	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	131.900	7.650.200	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
8	72131601-001	Centro de Fonteras - Boca para luces (incluye interruptor de luz, Cableado desde el tablero hasta el artefacto y interruptor de luz)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	25	120.587	3.014.675	100.690	2.517.250	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221410	138.675	3.466.875	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	106.357	2.658.925	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	138.600	3.465.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
9	72131601-001	Centro de Fonteras - Circuito de aire acondicionado con puesta a tierra (incluye cableado, electroducto y Interruptor termomagnético)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24	306.650	7.359.600	256.053	6.145.272	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221411	352.647	8.463.528	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	270.465	6.491.160	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	352.600	8.462.400	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
10	72131601-001	Centro de Fonteras - Provisión e instalación de foco led de 70w cálido, temperatura de color: 6500k y flujoluminoso de 6300 lúmenes como mínimo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	155.313	3.106.260	129.686	2.593.720	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221412	178.609	3.572.180	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	136.985	2.739.700	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	178.600	3.572.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
11	72131601-001	Centro de Fonteras - Alimentación del tablero principal al tablero seccional con conductores de 6 milímetros R+N+T (Incluye electroducto)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24	418.667	10.048.008	349.587	8.390.088	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221413	481.467	11.555.208	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	369.264	8.862.336	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	481.400	11.553.600	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
12	72131601-001	Centro de Fonteras - Desmontaje de tableros, conductores existentes, aire acondicionado, materiales eléctricos en general y demolición de electroducto en mampostería	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	2.554.000	2.554.000	2.132.590	2.132.590	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221414	2.937.100	2.937.100	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	2.252.620	2.252.620	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	2.937.000	2.937.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
13	72131601-001	Centro de Fonteras - Alimentación del tablero principal al tablero seccional con conductores de 4x25 milímetros (Incluye electroducto de 2 pulgadas y caja de derivación)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.612.800	2.612.800	2.181.688	2.181.688	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221415	3.004.720	3.004.720	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	2.304.489	2.304.489	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	3.004.000	3.004.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

14	72131601-001	Centro de Fonteras - Alimentación del tablero principal al tablero seccional con conductores de 4x10 milímetros (Incluye electroducto de 2 pulgadas y caja de derivación)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.373.067	1.373.067	1.146.511	1.146.511	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221416	1.579.027	1.579.027	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.211.044	1.211.044	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	1.579.000	1.579.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
15	72131601-001	Centro de Fonteras - Boca para luces (incluye proyector led de 300w y 36000 lumenes como mínimo, equipo, interruptor de luz, Cableado desde el tablero hasta el artefacto y interruptor de luz)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12	890.093	10.681.116	743.228	8.918.736	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221417	1.023.606	12.283.272	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	785.061	9.420.732	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.023.600	12.283.200	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
16	72131601-001	Centro de Fonteras - Sistema de puesta a tierra tipo malla con 6 jabalina de cobre 3/4" X 3 metros, con cable cobre desnudo de 35 milímetros y soldadura exotérmica y registro de inspección, via de chispa y registro de inspección con barra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	9.126.667	9.126.667	7.620.767	7.620.767	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221418	10.495.667	10.495.667	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	8.049.720	8.049.720	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	10.495.600	10.495.600	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
17	72131601-001	Centro de Fonteras - Provisión e instalación de interruptor automatico en caja moldeada fijo 3P 120A 18kA 380Vac (Incluye terminal de cable y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	711.733	1.423.466	594.297	1.188.594	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221419	818.492	1.636.984	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	627.747	1.255.494	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: N/A	818.400	1.636.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
18	72131601-001	Centro de Fonteras - Mano de obra por traslado de componenes del tablero del existente al nuevo ya montado (incluye sustitucion del conductor y terminal de cable)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.319.000	1.319.000	1.101.365	1.101.365	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221420	1.516.850	1.516.850	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.163.358	1.163.358	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.516.800	1.516.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
19	72131601-001	Centro de Fonteras - Provisión e instalación de caja distribución 100x100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	48	14.316	687.168	11.954	573.792	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221421	16.463	790.224	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	12.626	606.048	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	16.460	790.080	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
20	72131601-001	Centro de Fonteras - Provisión e instalación caño conduit 25mm x 3 metros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24	19.259	462.216	16.081	385.944	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221422	22.147	531.528	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	17.378	417.072	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	22.140	531.360	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
21	72131601-001	Estacionamiento para camiones - Provisión e instalación tablero Metal Exterior 60 Modulos c/ Barras RST+N+T 250A (Incluye interruptor termomagnetico, fotocelula, contactor y conductores eléctricos)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	1.507.200	3.014.400	1.258.512	2.517.024	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221423	1.733.280	3.466.560	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.329.350	2.658.700	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.733.200	3.466.400	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
22	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Gabinete Metal Exterior 023x023x015 centímetros con barras R+N+T-Para poste lado sur (Incluye placa de montaje, contactor , fotocelula, interruptor termomagnetico, soporte, terminal de cable y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11	242.840	2.671.240	202.771	2.230.481	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221424	279.266	3.071.926	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	214.184	2.356.024	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	279.260	3.071.860	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
23	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Fotocelula 1600w (incluye BASE P/FOTOCELULA DE ADOSAR GIRATORIO DE PLASTICO y terminal de cable) 2 por cada poste	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11	90.007	990.077	75.156	826.716	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221425	103.508	1.138.588	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	81.149	892.639	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	103.500	1.138.500	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
24	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de poste para iluminación 12/200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12	1.046.800	12.561.600	874.078	10.488.936	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221426	1.203.820	14.445.840	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	923.277	11.079.324	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	2.200.000	26.400.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
25	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de soporte metálico tipo ángulo para artefactos de iluminación de las medidas 3´´x3/16´´ x 3 metros (Incluye soporte tipo mano francesa)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	322.333	1.289.332	269.148	1.076.592	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221427	370.682	1.482.728	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	284.297	1.137.188	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	370.600	1.482.400	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
26	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación ELECTRODUCTO ZINCADO 3/4 X 3MTS (incluye curva y zuncho metalica)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11	134.699	1.481.689	112.474	1.237.214	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221428	154.903	1.703.933	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	118.804	1.306.844	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	154.900	1.703.900	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
27	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Boca para luces (incluye proyector led de 500w y 36000 lumenes como mínimo, equipo, Cableado desde el tablero hasta el artefacto y interruptor termomagnetico)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	33	669.867	22.105.611	559.339	18.458.187	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221429	770.347	25.421.451	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	590.822	19.497.126	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	770.340	25.421.220	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
28	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Sistema de puesta a tierra con 3 jabalina de cobre 3/4" X 3 metros, con cable cobre desnudo de 35 milímetros y soldadura exotérmica y registro de inspección	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.135.333	2.135.333	1.783.003	1.783.003	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221430	2.455.632	2.455.632	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.883.363	1.883.363	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	2.455.600	2.455.600	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
29	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de conjunto de suspension para preensamblado 25/70mm2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11	77.460	852.060	64.679	711.469	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221431	89.079	979.869	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	68.319	751.509	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	89.070	979.770	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
30	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de morsa retención	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11	72.420	796.620	60.471	665.181	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221432	83.283	916.113	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	63.874	702.614	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	83.280	916.080	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
31	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de cable multifilar de cobre de 6mm2	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	50	10.258	512.900	8.565	428.250	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221433	11.796	589.800	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	8.067	403.350	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	11.700	585.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

Carlos M. Figueredo G.
Gerente

32	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de cable preensamblado 4x35mm2	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	700	41.027	28.718.900	34.258	23.980.600	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221434	47.181	33.026.700	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	36.185	25.329.500	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	47.180	33.026.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
33	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de Descargador de Sobretension 1P 45ka 275V Din	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	9	376.800	3.391.200	314.628	2.831.652	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221435	433.320	3.899.880	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	332.337	2.991.033	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	433.320	3.899.880	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
34	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de cable multifilar de cobre 4x25mm2 (incluye terminal de cable)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	40	57.157	2.286.280	47.725	1.909.000	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221436	65.730	2.629.200	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	50.941	2.037.640	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	65.730	2.629.200	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
35	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de conector dentado 6 - 35mm2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	56	23.860	1.336.160	19.923	1.115.688	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221437	27.439	1.536.584	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	21.511	1.204.616	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	27.439	1.536.584	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
36	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Sistema de puesta a tierra con 1 jabalina de cobre 3/4" X 3 metros, con cable cobre desnudo de 6 milímetros y soldadura exotérmica y registro de inspección (incluye terminal de cable)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11	711.733	7.829.063	594.297	6.537.267	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221438	818.492	9.003.412	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	640.559	7.046.149	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	818.490	9.003.390	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
37	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de Interruptor Termomagnetico Sist. Din 1P 16A 6ka (Incluye terminal de cable y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11	380.548	4.186.028	317.758	3.495.338	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221439	437.630	4.813.930	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	335.643	3.692.073	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	437.600	4.813.600	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
38	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 32A 6ka (Incluye terminal de cable y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	386.848	773.696	323.018	646.036	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221440	444.875	889.750	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	341.199	682.398	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	444.870	889.740	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
39	72131601-001	Estacionamiento para camiones -Provisión e instalación de interruptor automatico en caja moldeada fijo 3P 80A 18kA 380Vac (Incluye terminal de cable y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	406.252	406.252	339.220	339.220	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221441	467.189	467.189	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	358.313	358.313	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	467.180	467.180	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
40	72131601-001	Estacionamiento administración - Provisión e instalación de cable multifilar de cobre de 6mm2	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	30	9.838	295.140	8.215	246.450	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221442	11.313	339.390	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	8.676	260.280	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	11.310	339.300	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
41	72131601-001	Estacionamiento administración -Provisión e instalación tablero Metal Exterior 24 Modulos c/ Barras RST+N+T(Incluye interruptor termomagneticos general e independiente a cada artefacto, contactor, fotocelula y terminal de cable)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	559.492	559.492	467.176	467.176	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221443	643.415	643.415	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	493.471	493.471	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	643.410	643.410	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
42	72131601-001	Estacionamiento administración -Provisión e instalación de soporte metálico tipo ángulo para artefactos de iluminación de las medidas 3¨x3/16¨ x 3 metros (Incluye soporte tipo mano francesa)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	483.500	967.000	403.723	807.446	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221444	556.025	1.112.050	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	426.447	852.894	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	556.020	1.112.040	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
43	72131601-001	Estacionamiento administración -Boca para luces (incluye proyector led de 300w y 36000 lumenes como mínimo, equipo, interruptor de luz, Cableado desde el tablero hasta el artefacto y interruptor de luz)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	1.327.580	13.275.800	1.108.529	11.085.290	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221445	1.526.717	15.267.170	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.170.925	11.709.250	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	1.526.710	15.267.100	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
44	72131601-001	Estacionamiento administración -Caño Zincado 1 pulgada x 3 metros, incluye curva y cinta metálica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5	136.904	684.520	114.315	571.575	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221446	157.439	787.195	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	120.748	603.740	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	157.430	787.150	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
45	72131601-001	Estacionamiento administración -Provisión e instalación de cable preensamblado 4x25mm2	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	65	29.518	1.918.670	24.648	1.602.120	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221447	33.945	2.206.425	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	26.034	1.692.210	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	33.940	2.206.100	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
46	72131601-001	Estacionamiento administración -Provisión e instalación con cable multifilar de 4x10 milímetros (Incluye terminal de cable)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	6	107.318	643.908	89.611	537.666	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221448	123.415	740.490	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	94.654	567.924	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	123.410	740.460	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
47	72131601-001	Estacionamiento administración -Gabinete Metal Exterior 023x023x015 centímetros con barras R+N+T-Para poste lado sur (Incluye placa de montaje, interruptor termomagnetico, soporte, terminal de cable y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5	346.305	1.731.525	289.165	1.445.825	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221449	398.250	1.991.250	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	312.228	1.561.140	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	398.200	1.991.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
48	72131601-001	Estacionamiento administración -Provisión e instalación cable multifilar de 4x10mm2 subterráneo para alimentación de tableros de mando para iluminación (Incluye terminal de cable y aislante)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	150	103.412	15.511.800	86.349	12.952.350	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221450	118.923	17.838.450	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	91.208	13.681.200	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	118.920	17.838.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
49	72131601-001	Estacionamiento administración -Sistema de puesta a tierra con 1 jabalina de cobre 3/4" X 3 metros, con cable cobre desnudo de 6 milímetros y soldadura exotérmica y registro de inspección (incluye terminal de cable)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.051.850	1.051.850	878.295	878.295	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221451	1.209.627	1.209.627	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional 221363 / 221614	927.731	927.731	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.209.620	1.209.620	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

50	72131601-001	Estacionamiento administración -Registro baja tensión según norma ANDE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	502.400	2.009.600	419.504	1.678.016	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221452	577.760	2.311.040	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	443.116	1.772.464	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	577.760	2.311.040	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
51	72131601-001	Estacionamiento administración -Caño pead de 4"(incluye loseta)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	110	114.313	12.574.430	95.451	10.499.610	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221453	131.459	14.460.490	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	100.823	11.090.530	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	131.450	14.459.500	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
52	72131601-001	Estacionamiento administración -Retiro de materiales en general para todos los sectores (conductores electricos , artefactos, etc)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.386.000	2.386.000	1.992.310	1.992.310	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221454	2.743.900	2.743.900	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.480.793	1.480.793	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	2.743.000	2.743.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
						259.335.260		**216.545.151**			**298.235.033**			**228.733.699**			**316.205.964**	

Lote 2 - PUERTO CIUDAD DEL ESTE

							JORGE ARIEL ROJAS GIMENEZ			CONSORCIO ME (INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES SA - PROYECTOS Y MANTENIMIENTOS DE INGENIERIA E.A.S.)			OSCAR ESPINOZA DELVALLE			OMEGA INGENIERIA SRL		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido) Referencial**	**Precio Total**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Caracteristicas**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Caracteristicas**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Caracteristicas**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Caracteristicas**
1	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Banco de capacitores para trafo de 500 kva	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	11.179.333	11.179.333	9.055.260	9.055.260	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221446	12.856.232	12.856.232	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	9.879.771	9.879.771	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	12.856.230	12.856.230	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
2	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Provisión e instalación de cable preensamblado 3x50 + 1x50 mm2	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	30	92.093	2.762.790	74.595	2.237.850	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221447	105.906	3.177.180	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	81.225	2.436.750	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	105.900	3.177.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
3	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Provisión e instalación con conductores de 4x35 milímetros (Incluye terminal de cable)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	130	146.953	19.103.890	119.032	15.474.160	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221448	168.995	21.969.350	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	129.611	16.849.430	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	168.990	21.968.700	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
4	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Registro baja tensión según norma ANDE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7	328.633	2.300.431	266.193	1.863.351	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221449	377.927	2.645.489	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	289.853	2.028.971	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	377.920	2.645.440	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
5	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Caño pead de 4"(incluye loseta, excavación y reposición de material)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	160	92.107	14.737.120	74.607	11.937.120	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221450	105.923	16.947.680	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	81.238	12.998.080	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	105.920	16.947.200	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
6	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Provisión e instalación tablero Metal Exterior 36 Módulos c/ Barras RST+N+T 125 A (Incluye interruptor termomagneticos general e independiente a cada artefacto, contactor, fotocélula y terminal de cable)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	1.424.520	2.849.040	1.153.861	2.307.722	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221451	1.638.198	3.276.396	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.256.424	2.512.848	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.638.190	3.276.380	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
7	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Provisión e instalación tablero Metal Exterior 24 Modulos c/ Barras RST+N+T(Incluye interruptor termomagneticos general e independiente a cada artefacto, contactor, fotocelula y terminal de cable)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	510.604	510.604	413.589	413.589	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221452	587.194	587.194	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	450.352	450.352	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	587.190	587.190	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
8	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Provisión e instalación Gabinete Ext Metal 400x300x200mm Beige IP66 c/ Placa de Montaje, riel din y barras rst+n+t	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	628.000	628.000	508.680	508.680	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221453	722.200	722.200	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	553.896	553.896	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	722.200	722.200	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
9	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Provisión e instalación de interruptor caja moldeada de 80 amper (inluye terminal de cable)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	1.075.147	2.150.294	870.869	1.741.738	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221454	1.236.419	2.472.838	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	948.279	1.896.558	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	1.236.410	2.472.820	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
10	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Provisión e instalación de morsa retención 25/95. Incluye conjunto soporte)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7	74.520	521.640	60.361	422.527	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221455	85.698	599.886	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	65.726	460.082	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	85.698	599.886	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
11	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Provisión e instalación de conector de aluminio a compresión al/cu 95/50 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8	21.563	172.504	17.466	139.728	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221456	24.797	198.376	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	19.017	152.136	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.790	198.320	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
12	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Cable 4x10 multifilar cobre (incluye terminal de cable)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	50	102.433	5.121.650	82.971	4.148.550	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221457	117.797	5.889.850	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	90.345	4.517.250	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	117.790	5.889.500	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
13	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Poste 12/200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	933.667	933.667	756.270	756.270	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221458	1.073.717	1.073.717	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	823.191	823.191	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	2.200.000	2.200.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
14	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Cable preensamblado 4x25 mm2 desde el primer poste hasta cocina(incluye morsa retención) - cruce de calle	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	70	34.262	2.398.340	27.752	1.942.640	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221459	39.401	2.758.070	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	30.218	2.115.260	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	39.400	2.758.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

Carlos M. Figueredo G.
Gerente

15	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Cable preensamblado 4x10 mm2(incluye morsa retención) - cocina hasta poste lado noreste	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	90	20.933	1.883.970	16.956	1.526.040	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221460	24.072	2.166.480	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.462	1.661.580	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.070	2.166.300	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
16	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Cable preensamblado 4x10 mm2 (incluye morsa retención) - cocina hasta baño camioneros	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	60	21.983	1.318.980	17.806	1.068.360	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221461	25.280	1.516.800	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	19.388	1.163.280	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	25.250	1.515.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
17	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Cable preensamblado 4x10 mm2 (incluye morsa retención) - camino báscula	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	90	19.883	1.789.470	16.105	1.449.450	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221462	22.865	2.057.850	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	17.536	1.578.240	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	22.860	2.057.400	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
18	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Interruptor termomagnético 1x16 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24	41.867	1.004.808	33.912	813.888	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221463	48.147	1.155.528	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	36.926	886.224	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	48.140	1.155.360	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
19	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Proyector led de 300w y 36000 lumenes como mínimo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	55	674.067	37.073.685	545.994	30.029.670	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221464	775.177	42.634.735	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	594.526	32.698.930	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	775.170	42.634.350	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
20	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Descargador de Sobretension 1P 45ka 275V Din	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12	398.560	4.782.720	322.834	3.874.008	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221465	458.344	5.500.128	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	351.529	4.218.348	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	458.344	5.500.128	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
21	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Caño Zincado 1 pulgada x 3 metros, incluye curva y cinta metálica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16	133.816	2.141.056	108.391	1.734.256	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221466	153.888	2.462.208	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	118.025	1.888.400	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	153.880	2.462.080	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
22	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Interruptor termomagnético 3x32 amper para tablero 80	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	93.143	931.430	75.446	754.460	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221467	107.114	1.071.140	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	87.051	870.510	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	107.110	1.071.100	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
23	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Cable preensamblado 4x10 mm2 (incluye morsa retención) - primer poste a caseta guardia	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	60	21.353	1.281.180	17.296	1.037.760	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221468	24.555	1.473.300	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.832	1.129.920	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.550	1.473.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
24	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Sistema de puesta a tierra con 1 jabalina de cobre 3/4" X 1,20 metros, con cable cobre desnudo de 6 millmetros 12 metros, soldadura exotérmica y registro de inspección	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8	577.733	4.621.864	467.964	3.743.712	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221469	664.392	5.315.136	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	509.559	4.076.472	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	664.390	5.315.120	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
25	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Fotocelula 1600w (incluye BASE P/FOTOCELULA DE ADOSAR GIRATORIO DE PLASTICO y terminal de cable) 2 por cada poste	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	104.667	418.668	84.780	339.120	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221470	120.367	481.468	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	92.316	369.264	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	120.360	481.440	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
26	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - CONTACTOR 3X032A 15KW 100-250VCA/CC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	422.080	1.688.320	341.885	1.367.540	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221471	485.392	1.941.568	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	372.274	1.489.096	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	485.390	1.941.560	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
27	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Cable 4x6 multifilar (incluye terminal de cable)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	80	60.445	4.835.600	48.960	3.916.800	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221472	69.511	5.560.880	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	53.312	4.264.960	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	69.510	5.560.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
28	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A - Gabinete Metal Exterior 023x023x015 centímetros con barras R+N+T-Para poste lado sur (Incluye placa de montaje, soporte, terminal de cable, riel din y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7	238.640	1.670.480	193.298	1.353.086	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221473	274.436	1.921.052	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	210.480	1.473.360	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	274.436	1.921.052	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
29	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa A -Banco de capacitores para trafo de 300 kva	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	11.011.333	11.011.333	8.919.180	8.919.180	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221474	12.663.032	12.663.032	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	9.711.995	9.711.995	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	12.663.030	12.663.030	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
30	72131601-001	Estacionamiento playa c- Foco led de 50 watts e27	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	52.327	1.046.540	42.385	847.700	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221475	60.176	1.203.520	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	46.152	923.040	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	60.170	1.203.400	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
31	72131601-001	Estacionamiento playa c - Portalampara E27 Porcelana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	19.470	389.400	15.771	315.420	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221476	22.390	447.800	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	17.172	343.440	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	22.350	447.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
32	72131601-001	Estacionamiento playa c - Proyector led de 300w y 36000 lumenes como mínimo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	665.667	2.662.668	539.190	2.156.760	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221477	765.517	3.062.068	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	587.118	2.348.472	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	765.510	3.062.040	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
33	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Cable preensamblado aliminio 4x50 mm2 desde el primer poste hasta poste lado norte(incluye morsa retención y conector dentado) - lado norte	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	115	47.720	5.487.800	38.653	4.445.095	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221478	54.878	6.310.970	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	42.089	4.840.235	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	54.878	6.310.970	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
34	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b -Cable 4x35 multifilar (incluye terminal de cable) - Alimentación de artefactos	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	15	169.141	2.537.115	137.004	2.055.060	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221479	194.512	2.917.680	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	149.181	2.237.715	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	194.510	2.917.650	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

35	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b -Cable preensamblado 4x10 mm2 (incluye morsa retención y conector dentado) - lado sur	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	90	21.353	1.921.770	17.296	1.556.640	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221480	24.555	2.209.950	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.821	1.693.890	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.550	2.209.500	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
36	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Tablero Exterior Metal Din 60 Modulos c/ Distribucion RST+N+T 250A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.532.267	1.532.267	1.241.136	1.241.136	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221481	1.762.107	1.762.107	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.351.459	1.351.459	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.762.100	1.762.100	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
37	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Provisión e instalación Gabinete Ext Metal 400x300x200mm Beige IP66 c/ Placa de Montaje, riel din y barras rst+n+t	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	638.500	638.500	517.185	517.185	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221482	734.275	734.275	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	563.157	563.157	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	734.270	734.270	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
38	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b -Cable preensamblado 4x10 mm2 (incluye morsa retención y conector dentado) - lado noreste	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	50	20.303	1.015.150	16.445	822.250	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221483	23.348	1.167.400	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	17.906	895.300	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	23.340	1.167.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
39	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b -Cable preensamblado 4x10 mm2 (incluye morsa retención y conector dentado) - lado noreste	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	90	21.353	1.921.770	17.296	1.556.640	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221484	24.555	2.209.950	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.832	1.694.880	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.550	2.209.500	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
40	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Proyector led de 300w y 36000 lumenes como mínimo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	47	665.667	31.286.349	539.190	25.341.930	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221485	765.517	35.979.299	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	587.118	27.594.546	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	765.510	35.978.970	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
41	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Interruptor termomagnético 3x80 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	326.560	653.120	264.514	529.028	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221486	375.544	751.088	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	288.025	576.050	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	375.544	751.088	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
42	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Gabinete Ext Metal 600x500x200mm Beige c/ Placa de Montaje (incluye barras rst+n+t) para tomas camiones	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	923.300	1.846.600	747.873	1.495.746	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221487	1.061.795	2.123.590	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	814.350	1.628.700	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.061.795	2.123.590	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
43	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Interruptor termomagnético 3x32 amper para tablero 80	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	91.463	914.630	74.085	740.850	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221488	105.182	1.051.820	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	80.669	806.690	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	105.180	1.051.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
44	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b -Toma industrial 3x32 tierra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6	58.613	351.678	47.477	284.862	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221489	67.404	404.424	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	51.695	310.170	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	67.400	404.400	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
45	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Fotocelula 1600w (incluye BASE P/FOTOCELULA DE ADOSAR GIRATORIO DE PLASTICO y terminal de cable) 2 por cada poste	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3	108.027	324.081	87.502	262.506	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221490	124.231	372.693	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	95.279	285.837	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	124.230	372.690	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
46	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - CONTACTOR 3X032A 15KW 100-250VCA/CC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3	397.720	1.193.160	322.153	966.459	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221491	457.378	1.372.134	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	350.789	1.052.367	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	457.378	1.372.134	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
47	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b -Caño Zincado 1 pulgada x 3 metros, incluye curva y cinta metálica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	14	133.816	1.873.424	108.391	1.517.474	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221492	153.888	2.154.432	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	118.025	1.652.350	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	153.880	2.154.320	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
48	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Interruptor termomagnético 1x16 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24	40.397	969.528	32.722	785.328	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221493	46.456	1.114.944	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	35.629	855.096	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	46.450	1.114.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
49	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Sistema de puesta a tierra con 1 jabalina de cobre 3/4" X 2 metros, con cable cobre desnudo de 6 milímetros 12 metros, soldadura exotérmica y registro de inspección	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8	678.267	5.426.136	549.396	4.395.168	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221494	780.007	6.240.056	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	604.111	4.832.888	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	780.000	6.240.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
50	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b - Gabinete Metal Exterior 023x023x015 centímetros con barras - Para poste lado sur (Incluye placa de montaje, soporte, terminal de cable, riel din y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6	234.440	1.406.640	189.896	1.139.376	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221495	269.606	1.617.636	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	250.876	1.505.256	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	2.690	16.140	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
51	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b -Cable 4x6 multifilar (incluye terminal de cable) - Alimentación de artefactos	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	60	63.637	3.818.220	51.546	3.092.760	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221496	73.182	4.390.920	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	56.127	3.367.620	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	73.180	4.390.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
52	72131601-001	Estacionamiento lado PD -Parte playa b -Cable multifilar de cobre 4x50 mm2(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	15	290.180	4.352.700	235.046	3.525.690	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221497	333.707	5.005.605	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	255.938	3.839.070	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	333.700	5.005.500	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
53	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Provisión e instalación tablero Metal Exterior 24 Modulos c/ Barras RST+N+T(Incluye interruptor termomagneticos general e independiente a cada artefacto, contactor, fotocelula y terminal de cable)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	542.608	542.608	439.512	439.512	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221498	623.999	623.999	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	476.620	476.620	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	623.990	623.990	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

54	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Interruptor termomagnético 3x40 amper para tablero 40	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	94.613	94.613	76.637	76.637	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221499	108.804	108.804	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	83.447	83.447	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	108.800	108.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
55	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Poste 9/200	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	942.067	942.067	763.074	763.074	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221500	1.083.377	1.083.377	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	830.982	830.982	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.083.370	1.083.370	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
56	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 1- hasta 2- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	40	20.303	812.120	16.445	657.800	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221501	23.348	933.920	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	17.906	716.240	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	23.340	933.600	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
57	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 2- hasta 3- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	35	21.353	747.355	17.296	605.360	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221502	24.555	859.425	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.832	659.120	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.550	859.250	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
58	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16mm2 desde 3- hasta 4- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	35	20.513	717.955	16.616	581.560	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221503	23.589	825.615	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.091	633.185	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	23.580	825.300	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
59	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 4- hasta5- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	20	20.933	418.660	16.956	339.120	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221504	24.072	481.440	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	19.388	387.760	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.070	481.400	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
60	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 5- hasta 6- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	37	21.983	813.371	17.806	658.822	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221505	25.280	935.360	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	17.536	648.832	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	25.250	934.250	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
61	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 7- hasta 4- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	37	19.883	735.671	16.105	595.885	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221506	22.865	846.005	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.462	683.094	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	22.860	845.820	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
62	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 7- hasta 8- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	33	20.933	690.789	16.956	559.548	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221507	24.072	794.376	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.832	621.456	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.070	794.310	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
63	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 8- hasta 9- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	23	21.353	491.119	17.296	397.808	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221508	24.555	564.765	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.091	416.093	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.550	564.650	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
64	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 9- hasta 10- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	22	20.513	451.286	16.616	365.552	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221509	23.589	518.958	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.647	410.234	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	23.580	518.760	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
65	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 10- hasta 11- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	17	21.143	359.431	17.126	291.142	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221510	24.314	413.338	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	17.906	304.402	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.310	413.270	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
66	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 11- hasta 12- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	38	20.303	771.514	16.445	624.910	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221511	23.348	887.224	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.832	715.616	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	23.340	886.920	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
67	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 12- hasta 13- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	32	21.353	683.296	17.296	553.472	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221512	24.555	785.760	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	19.091	610.912	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.550	785.600	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
68	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 13- hasta 14- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	33	20.513	676.929	16.616	548.328	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221513	23.589	778.437	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.462	609.246	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	23.580	778.140	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
69	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 14- hasta 15- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	19	20.933	397.727	16.956	322.164	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221514	24.072	457.368	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	19.388	368.372	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.070	457.330	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
70	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 15- hasta 16- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	17	21.983	373.711	17.806	302.702	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221515	25.280	429.760	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	17.536	298.112	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	25.250	429.250	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

71	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 16- hasta 17- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	14	19.883	278.362	16.105	225.470	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221516	22.865	320.110	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.462	258.468	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	22.860	320.040	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
72	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde 14- hasta 19- poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	35	20.933	732.655	16.956	593.460	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221517	24.072	842.520	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.839	659.365	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	24.070	842.450	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
73	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Interruptor termomagnético 1x10 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	23	40.738	936.974	32.998	758.954	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221518	46.848	1.077.504	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	35.930	826.390	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	46.840	1.077.320	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
74	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Gabinete Metal Exterior 023x023x015 centímetros con barras - Para poste lado sur (Incluye placa de montaje, soporte, terminal de cable, riel din y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16	234.440	3.751.040	189.896	3.038.336	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221519	269.606	4.313.696	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	206.776	3.308.416	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	269.600	4.313.600	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
75	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Proyector led de 300w y 36000 lumenes como mínimo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	45	695.067	31.278.015	563.004	25.335.180	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221520	799.327	35.969.715	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	613.048	27.587.160	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	799.320	35.969.400	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
76	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable cobre 6mm2 multifilar (incluye terminal de cable) - Alimentación de artefactos	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	100	9.754	975.400	7.901	790.100	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221521	11.217	1.121.700	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	8.602	860.200	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	11.210	1.121.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
77	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Fotoceluła 1600w (incluye BASE P/FOTOCELULA DE ADOSAR GIRATORIO DE PLASTICO y terminal de cable) 2 por cada poste	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1	108.027	108.027	87.502	87.502	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221522	124.231	124.231	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	95.323	95.323	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	124.230	124.230	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
78	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - CONTACTOR 3X040A 15KW 100-250VCA/CC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	397.720	397.720	322.153	322.153	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221523	457.378	457.378	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	350.789	350.789	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	457.378	457.378	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
79	72131601-001	PD portón salida - Playa edificio administrativo - Cable 4x6 multifilar cobre (incluye terminal de cable, y conector dentado)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15	46.053	690.795	37.303	559.545	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221524	52.960	794.400	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	40.618	609.270	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	52.950	794.250	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
80	72131601-001	PD portón salida - Depósito - Cable preensamblado aliminio 4x50 mm2 desde el primer poste(incluye morsa retención y conector dentado) - primer poste hasta depósito	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	100	50.240	5.024.000	40.694	4.069.400	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221525	57.776	5.777.600	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	44.311	4.431.100	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	57.770	5.777.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
81	72131601-001	PD portón salida - Depósito -Cable 4x35 multifilar (incluye terminal de cable) - Alimentación de artefactos	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	40	169.771	6.790.840	137.515	5.500.600	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221526	195.236	7.809.440	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	149.737	5.989.480	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	195.230	7.809.200	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
82	72131601-001	PD portón salida - Depósito -Gabinete Ext Metal 600x500x200mm Beige c/ Placa de Montaje (incluye barras rst+n+t)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	628.002	1.256.004	508.682	1.017.364	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221527	722.202	1.444.404	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	553.896	1.107.792	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	722.200	1.444.400	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
83	72131601-001	PD portón salida - Depósito -Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 60A 6ka	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	207.680	415.360	168.221	336.442	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221528	238.832	477.664	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	183.173	366.346	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	238.832	477.664	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
84	72131601-001	PD portón salida - Depósito -Descargador de Sobretension 1P 45ka 275V Din	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	385.120	1.540.480	311.947	1.247.788	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221529	442.888	1.771.552	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	339.675	1.358.700	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	442.888	1.771.552	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
85	72131601-001	PD portón salida - Estructura Gabinete Modular Metal 1900x800x600mm (incluye barras de cobre rst+n+t, terminal de cable, terminal tubular, Cinta autofusionante y aislación para empalmes)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.270.400	4.270.400	3.459.024	3.459.024	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221530	4.910.960	4.910.960	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	3.766.492	3.766.492	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	4.910.960	4.910.960	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
86	72131601-001	PD portón salida - Interruptor Automatico en Caja Moldeada Fijo 3P 200A 25ka 380Vac - Administrador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.481.479	2.481.479	2.009.998	2.009.998	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221531	2.853.700	2.853.700	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	2.188.664	2.188.664	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	2.853.700	2.853.700	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
87	72131601-001	PD portón salida - Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 3x63 depósito B	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	509.013	509.013	412.301	412.301	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221532	585.364	585.364	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	448.948	448.948	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	585.360	585.360	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
88	72131601-001	PD portón salida - Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 3x50 báscula	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	325.723	325.723	263.836	263.836	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221533	374.581	374.581	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	287.287	287.287	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	374.580	374.580	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
89	72131601-001	PD portón salida - Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 3x32 - comedor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	263.780	263.780	213.662	213.662	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221534	303.347	303.347	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	232.653	232.653	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	303.347	303.347	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

90	72131601-001	PD portón salida - Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 3x25 Portón turismo, portón salida	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	227.320	454.640	184.129	368.258	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221535	261.418	522.836	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	200.496	400.992	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	261.418	522.836	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
91	72131601-001	PD portón salida - Retiro de materiales en general para todos los sectores (conductores electricos , artefactos, etc)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.554.000	2.554.000	2.068.740	2.068.740	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221536	2.937.100	2.937.100	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	2.252.628	2.252.628	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	2.937.100	2.937.100	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
92	72131601-001	EDIFICIO ADMINISTRATIVO - Reparación integral de tablero general del Edificio Administrativo.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	8.876.533	8.876.533	7.189.992	7.189.992	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221537	10.208.012	10.208.012	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	7.555.698	7.555.698	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	10.208.010	10.208.010	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
93	72131601-001	EDIFICIO ADMINISTRATIVO - Reparación integral de tablero general del Edificio Administrativo.- planta alta	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	10.272.313	10.272.313	8.320.574	8.320.574	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221538	11.813.159	11.813.159	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	9.176.307	9.176.307	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	11.813.150	11.813.150	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
						310.295.888		**251.339.653**			**356.839.028**			**273.945.573**			**356.348.785**

Lote 3 - PUERTO PEDRO JUAN CABALLERO

							JORGE ARIEL ROJAS GIMENEZ			CONSORCIO ME (INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES SA - PROYECTOS Y MANTENIMIENTOS DE INGENIERIA E.A.S.)			OSCAR ESPINOZA DELVALLE			OMEGA INGENIERIA SRL		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido) Referencial	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
1	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE - Banco de capacitores para trafo de 150kva	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	10.885.333	10.885.333	9.960.080	9.960.080	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221530	12.518.132	12.518.132	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	9.600.863	9.600.863	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	12.518.130	12.518.130	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
2	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO NORTE - Proyector led de 300w y 36000 lumenes como mínimo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	47	703.467	33.062.949	643.672	30.252.584	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221531	808.987	38.022.389	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	620.457	29.161.479	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	808.980	38.022.060	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
3	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE -Cable preensamblado 4x25 mm2(incluye morsa retención y conector dentado) desde pd hasta borde baño	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	400	19.883	7.953.200	18.193	7.277.200	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221532	22.865	9.146.000	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	17.536	7.014.400	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	22.860	9.144.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
4	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE - Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 3x63 pd y lado norte estacionamiento	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	535.893	1.071.786	490.342	980.684	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221533	616.276	1.232.552	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	472.656	945.312	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	616.270	1.232.540	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
5	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE -Cable 2x4 multifilar cobre (incluye terminal de cable, y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	84	44.799	3.763.116	40.991	3.443.244	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221534	51.518	4.327.512	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	39.512	3.319.008	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	51.510	4.326.840	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
6	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO NORTE - Gabinete Metal Exterior 023x023x015 centímetros con barras - Para poste lado sur (Incluye placa de montaje, soporte, terminal de cable, riel din y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6	234.440	1.406.640	214.513	1.287.078	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221535	269.606	1.617.636	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	206.776	1.240.656	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	269.600	1.617.600	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
7	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE - Fotocelula 1600w (incluye BASE P/FOTOCELULA DE ADOSAR GIRATORIO DE PLASTICO y terminal de cable) 2 por cada poste	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12	103.197	1.238.364	94.425	1.133.100	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221536	118.676	1.424.112	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	91.019	1.092.228	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	118.670	1.424.040	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
8	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO NORTE - Sistema de puesta a tierra con 1 jabalina de cobre 3/4" X 1,20 metros, con cable cobre desnudo de 6 milímetros 12 metros, soldadura exotérmica y registro de inspección	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3	565.133	1.695.399	517.097	1.551.291	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221537	649.902	1.949.706	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	498.446	1.495.338	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	649.900	1.949.700	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
9	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE - Gabinete Ext Metal 600x500x200mm Beige c/ Placa de Montaje (incluye barras rst+n+t) para tablro de patio y pd	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	891.800	1.783.600	815.997	1.631.994	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221538	1.025.570	2.051.140	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	786.567	1.573.134	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.025.570	2.051.140	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
10	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE -PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE -PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE -PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE -Gabinete Ext Metal 400x300x200mm Beige IP66 c/ Placa de Montaje incluye barras rst+n+t) para tc	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	559.299	559.299	511.759	511.759	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221539	643.193	643.193	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	493.300	493.300	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	643.190	643.190	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
11	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO NORTE -Cable 185mm2 multifilar (incluye terminal de cable)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	50	196.773	9.838.650	180.047	9.002.350	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221540	226.288	11.314.400	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	173.553	8.677.650	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	226.280	11.314.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
12	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO NORTE - Cable cobre desnudo de 50 milímetros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15	87.933	1.318.995	80.459	1.206.885	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221541	101.122	1.516.830	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	77.556	1.163.340	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	101.120	1.516.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

Carlos M. Figueredo G
Gerente

13	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO NORTE - Jabalina de cobre 3/4" X 3 metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	334.040	334.040	305.647	305.647	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221542	384.146	384.146	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	294.623	294.623	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	384.146	384.146	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
14	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO NORTE - Interruptor termomagnético 1x16 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12	41.237	494.844	37.732	452.784	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221543	47.422	569.064	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	36.370	436.440	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	47.420	569.040	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
15	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO NORTE - Interruptor Automatico en Caja Moldeada Fijo 3X250A 25KA 380Vac	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.645.360	1.645.360	1.505.504	1.505.504	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221544	1.892.164	1.892.164	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.451.207	1.451.207	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	1.892.164	1.892.164	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
16	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO NORTE - Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 100A 10ka C	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	801.767	1.603.534	733.617	1.467.234	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221545	922.032	1.844.064	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	707.158	1.414.316	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	922.030	1.844.060	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
17	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO NORTE - Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 3x63 depósito B	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	545.973	545.973	499.565	499.565	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221546	627.868	627.868	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	481.529	481.529	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	627.860	627.860	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
18	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO NORTE - Interruptor Automatico en Caja Moldeada Fijo 3P 100A 25ka 380Vac	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.092.439	1.092.439	999.582	999.582	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221547	1.256.304	1.256.304	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	963.531	963.531	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	1.256.300	1.256.300	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
19	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO NORTE - Provisión e instalación con cable multifilar de 4x16 milímetros (Incluye terminal de cable)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	50	121.833	6.091.650	111.477	5.573.850	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221548	140.107	7.005.350	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	107.456	5.372.800	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	140.100	7.005.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
20	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO NORTE -Cable preensamblado 4x25 mm2(incluye morsa retención y conector dentado) desde pd hasta anden	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	115	20.513	2.358.995	18.769	2.158.435	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221549	23.589	2.712.735	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	18.091	2.080.465	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	23.580	2.711.700	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
21	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO NORTE - Provisión e instalación con cable multifilar de 4x16 milímetros (Incluye terminal de cable)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	50	120.993	6.049.650	110.709	5.535.450	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221550	139.141	6.957.050	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	100.935	5.046.750	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	139.140	6.957.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
22	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO NORTE - CONTACTOR 3X032A 15KW 100-250VCA/CC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6	417.880	2.507.280	382.360	2.294.160	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221551	480.562	2.883.372	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	368.570	2.211.420	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	480.562	2.883.372	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
23	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO NORTE - Banco de capacitores para trafo de 100 kvar	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	10.591.333	10.591.333	9.691.070	9.691.070	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221552	12.180.032	12.180.032	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	9.341.555	9.341.555	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	12.180.030	12.180.030	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
24	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO SUR - Proyector led de 300w y 36000 lumenes como mínimo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20	669.867	13.397.340	612.928	12.258.560	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221553	770.347	15.406.940	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	590.822	11.816.440	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	770.340	15.406.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
25	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO SUR -Cable preensamblado 4x16 mm2 (incluye morsa retención y conector dentado) lado sur	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	220	21.983	4.836.260	20.114	4.425.080	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221554	25.280	5.561.600	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	16.448	3.618.560	procedencia: Uruguaya nro certificado origen nacional: N/A	25.280	5.561.600	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
26	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO SUR - Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 3x40 lado sur	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3	309.385	928.155	283.087	849.261	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221555	355.792	1.067.376	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	272.877	818.631	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	355.790	1.067.370	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
27	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO SUR - Gabinete Metal Exterior 023x023x015 centímetros con barras - Para poste lado sur (Incluye placa de montaje, soporte, terminal de cable, riel din y aislante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	238.640	954.560	218.356	873.424	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221556	274.436	1.097.744	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	210.450	841.800	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	274.436	1.097.744	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
28	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO SUR -Cable 2x4 multifilar cobre (incluye terminal de cable, y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	84	44.799	3.763.116	40.991	3.443.244	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221557	51.518	4.327.512	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	39.512	3.319.008	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	51.510	4.326.840	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
29	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO SUR - Fotocelula 1600w (incluye BASE P/FOTOCELULA DE ADOSAR GIRATORIO DE PLASTICO y terminal de cable) 2 por cada poste	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	101.307	1.013.070	92.696	926.960	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221558	116.503	1.165.030	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	89.352	893.520	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	116.500	1.165.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
30	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO SUR -Provisión e instalación de Descargador de Sobretension 1P 45ka 275V Din	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	9	391.500	3.523.500	358.223	3.224.007	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221559	450.225	4.052.025	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	315.903	2.843.127	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	450.225	4.052.025	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
31	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO SUR -Cable cobre desnudo de 16 milímetros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	15	30.057	450.855	27.502	412.530	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221560	34.565	518.475	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	26.509	397.635	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	34.560	518.400	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
32	72131601-001	PD PORTEN ENTRADA - LADO SUR -Jabalina de cobre 3/4" X 3 metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	351.680	351.680	321.787	321.787	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221561	404.432	404.432	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	310.181	310.181	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	404.432	404.432	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
33	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO SUR -Caño Zincado 1 pulgada x 3 metros, incluye curva y cinta metálica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11	130.624	1.436.864	119.521	1.314.731	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221562	150.217	1.652.387	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	115.209	1.267.299	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	150.210	1.652.310	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

34	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO SUR -Retiro de materiales en general para todos los sectores (conductores electricos , artefactos, etc)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.554.000	2.554.000	2.336.910	2.336.910	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221563	2.937.100	2.937.100	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	2.268.423	2.268.423	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	2.937.100	2.937.100	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
35	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO SUR - CONTACTOR 3X032A 15KW 100-250VCA/CC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6	413.680	2.482.080	378.517	2.271.102	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221564	475.732	2.854.392	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	364.865	2.189.190	procedencia: Brasilera nro certificado origen nacional: N/A	475.732	2.854.392	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
						143.583.909		131.379.126			165.120.764			125.455.158			165.114.725		

Lote 4 - PUERTO ASUNCIÓN

							JORGE ARIEL ROJAS GIMENEZ			CONSORCIO ME (INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES SA - PROYECTOS Y MANTENIMIENTOS DE INGENIERIA E.A.S.)			OSCAR ESPINOZA DELVALLE			OMEGA INGENIERIA SRL		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido) Referencial	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
1	72131601-001	EDIFICIO GOP - Provisión e instalación con conductores de 4x50 milímetros (Incluye terminal de cable)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	78	410.713	32.035.614	367.588	28.671.864	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221561	472.319	36.840.882	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	362.248	28.255.344	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	330.000	25.740.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
2	72131601-001	EDIFICIO GOP -Caño pead de 4"(incluye excavación y reposición de material)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	60	94.207	5.652.420	84.315	5.058.900	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221562	108.338	6.500.280	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	85.050	5.103.000	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	108.330	6.499.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
3	72131601-001	EDIFICIO GOP -Gabinete Ext Metal 400x300x200mm Beige IP66 c/ Placa de Montaje incluye barras rst+n+t)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	555.813	555.813	497.453	497.453	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221563	639.184	639.184	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	490.223	490.223	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	639.180	639.180	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
4	72131601-001	EDIFICIO GOP -Interruptor Automatico en Caja Moldeada Fijo 3P 100A 25ka 380Vac	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	1.149.685	2.299.370	1.028.968	2.057.936	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221564	1.322.137	2.644.274	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	1.014.021	2.028.042	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	1.322.130	2.644.260	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
5	72131601-001	EDIFICIO GOP -Gabinete Ext Metal 600x500x200mm Beige c/ Placa de Montaje (incluye barras rst+n+t) para edificio administrativo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	866.600	866.600	775.607	775.607	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221565	996.590	996.590	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	646.853	646.853	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	996.590	996.590	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
6	72131601-001	EDIFICIO GOP -Registro baja tensión según norma ANDE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	328.633	657.266	294.127	588.254	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221566	377.927	755.854	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	289.853	579.706	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 221533	377.920	755.840	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
						42.067.083		37.650.014			48.377.064			37.103.168			37.275.670		

Lote 5 - PUERTO SALTOS DEL GUAIRA

							JORGE ARIEL ROJAS GIMENEZ			CONSORCIO ME (INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES SA - PROYECTOS Y MANTENIMIENTOS DE INGENIERIA E.A.S.)			OSCAR ESPINOZA DELVALLE			OMEGA INGENIERIA SRL		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido) Referencial	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
1	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO SUR - Cable preensamblado 4x16 mm2 desde pd hasta último poste(incluye morsa retención y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	295	22.653	6.682.635	19.935	5.880.825	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221564	26.050	7.684.750	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA			26.000	7.670.000	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
2	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO SUR - Proyector led de 300w y 36000 lumenes como mínimo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	36	705.503	25.398.108	620.843	22.350.348	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221565	811.328	29.207.808	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA			811.320	29.207.520	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
3	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO SUR - Provisión e instalación Gabinete Ext Metal 400x300x200mm Beige IP66 c/ Placa de Montaje, riel din y barras rst+n+t	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	688.837	1.377.674	606.177	1.212.354	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221566	792.162	1.584.324	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA			792.160	1.584.320	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
4	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO SUR - Cable 4x6 multifilar (incluye terminal de cable) - Alimentación de artefactos	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	30	65.337	1.960.110	57.497	1.724.910	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221567	75.137	2.254.110	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA			75.130	2.253.900	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
5	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO SUR - Cable 2x4 multifilar cobre (incluye terminal de cable, y conector dentado)	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	78	46.584	3.633.552	40.994	3.197.532	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221568	53.571	4.178.538	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA			53.570	4.178.460	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
6	72131601-001	PD PORTɆN ENTRADA - LADO SUR - Fotocelula 1600w (incluye BASE P/FOTOCELULA DE ADOSAR GIRATORIO DE PLASTICO y terminal de cable) 2 por cada poste	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	107.261	429.044	94.390	377.560	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221569	123.350	493.400	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA			123.300	493.200	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

7	72131601-001	PD PORTɛN ENTRADA - LADO SUR - CONTACTOR 3X032A 15KW 100-250VCA/CC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	421.454	1.685.816	370.880	1.483.520	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221570	484.672	1.938.688	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA	484.670	1.938.680	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
8	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO SUR - Cable cobre desnudo de 6 milímetros	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	30	13.361	400.830	11.758	352.740	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221571	15.365	460.950	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA	15.360	460.800	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
9	72131601-001	PD PORTɛN ENTRADA - LADO SUR - Jabalina de cobre 3/4" X 1 metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	358.033	1.432.132	315.069	1.260.276	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221572	411.737	1.646.948	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA	411.730	1.646.920	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
10	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO SUR - Interruptor termomagnético 3x32 amper para tablero	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	103.928	207.856	91.457	182.914	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221573	119.517	239.034	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA	119.510	239.020	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
11	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO SUR - Interruptor termomagnético 1x16 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6	43.690	262.140	38.447	230.682	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221574	50.243	301.458	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA	50.240	301.440	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
12	72131601-001	PD PORTɛN ENTRADA - LADO SUR - Cable 4x10 multifilar cobre (incluye terminal de cable)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	6	112.927	677.562	99.376	596.256	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221575	129.866	779.196	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA	129.860	779.160	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
13	72131601-001	PD PORTÓN ENTRADA - LADO SUR - Interruptor termomagnético 3x40 amper para tablero 40-para pd	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	103.697	103.697	91.253	91.253	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221576	119.251	119.251	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA	119.250	119.250	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
14	72131601-001	PD PORTɛN ENTRADA - LADO SUR - Cable cobre 6mm2 multifilar (incluye terminal de cable) Alimentación de artefactos	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	12	10.098	121.176	8.886	106.632	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221577	11.612	139.344	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA	11.610	139.320	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
15	72131601-001	PD PORTɛN ENTRADA - LADO SUR - Banco de capacitores para trafo de 200kva	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	11.539.493	11.539.493	10.154.754	10.154.754	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221578	13.270.416	13.270.416	procedencia: Paraguay nro certificado origen nacional: 221363 / 221614	NO COTIZA	13.270.410	13.270.410	procedencia: Nacional Paraguaya nro certificado origen nacional: 221625
						55.911.825		**49.202.556**			**64.298.215**				**64.282.400**	
		TOTAL GENERAL				**811.193.965**		**686.116.500**			**932.870.104**		**665.237.598**		**939.227.544**	

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC