Petropar ñanemba´e

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE SERVICIO PETROPAR – CURUGUATY – AD REFERENDUM 2020" ID N° 374.098.

VISTOS:

El Acta de apertura de oferta del 17 de febrero de 2020; el Informe de Evaluación de Ofertas del 11 de marzo de 2020; la Nota Interna DJU/144/2020 del 12 de marzo de 2020, de la Dirección Jurídica; la Nota Interna DOC N° 090/2019 del 12 de marzo de 2020 de la Dirección Operativa de Contrataciones; y,

CONSIDERANDO:

Que según el Acta de Apertura han presentado ofertas las firmas: ESTRUCTURAS S.R.L.; INCOP S.A.; INGENIERÍA MONTEC de Ángel Mazacotte Rodríguez; YUKON S.A.; EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.; GCA S.A. y AVANCE INGENIERÍA del Ing. Rubén D. Jacquet D.;

Que el Comité de evaluación recomienda adjudicar la Licitación Pública Nacional N° 02/2020 "CONSTRUCCION DE ESTACIÓN DE SERVICIO PETROPAR – CURUGUATY – AD REFERENDUM 2020" ID N° 374.098 a la firma AVANCE INGENIERÍA del Ing. Rubén D. Jacquet D., por el monto de Guaraníes cuatro mil seiscientos millones ochocientos ochenta y seis mil doscientos noventa y cinco (G. 4.600.886.295) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA);

Que esta contratación se encuentra incluida en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) bajo el ID N° 374.098 y será imputado a los siguientes Sub Grupos de Gasto 520 – Construcciones, Sub Grupo de Gasto 530 – Adquisición de Maquinarias, Equipos y Herramientas Mayores y Sub Grupo de Gasto 540 – Adquisición de Equipos de Oficina y Computación del Presupuesto General de Gastos de PETROPAR del ejercicio 2020;

Que la Dirección Jurídica informa que en atención a los aspectos enunciados precedentemente, se tiene que en su generalidad las etapas del procedimiento establecidas por las normas que regulan las Contrataciones Públicas han sido cumplidas y considera atendible la recomendación del Comité de Evaluación para la adjudicación de la Licitación Pública Nacional N° 02/2020;

Que el Art. 22° de la Ley N° 1182/85 del 23 de diciembre de 1985 "Que crea Petróleos Paraguayos (PETROPAR) y establece su Carta Orgánica", modificado por la Ley N° 2199/03 del 08 de septiembre de 2003 "Que dispone la Reorganización de los Órganos Colegiados Encargados de la dirección de empresas y entidades del Estado Paraguayo", faculta al Presidente la adjudicación del presente llamado; por tanto, en uso de sus atribuciones legales;

LA PRESIDENTA DE PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)

R E S U E L V E:

Artículo 1°.- Adjudicar la Licitación Pública Nacional N° 02/2020 para la "Construcción de Estación de Servicio PETROPAR – Curuguaty – AD REFERENDUM 2020" ID N° 374.098, a la firma AVANCE INGENIERÍA del Ing. Rubén D. Jacquet D., por el monto de Guaraníes cuatro mil seiscientos millones ochocientos ochenta y seis mil doscientos noventa y cinco (G. 4.600.886.295) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Un.	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72131601-9998	PRELIMINAR	ML	250,00	26.000	6.500.000
2	72131601-9998	MONTAJE DE OBRADOR	M2	15,00	1.248.000	18.720.000
3	72131601-9998	BAÑOS DE PERSONAL	GL	1,00	4.004.000	4.004.000

COPIA PARA LA D.O.C.
COPIA PARA LA D.O.C.

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

4	72131601-9998	MARCACION Y REPLANTEO DE OBRA	M2	8.000,00	1.560	12.480.000
5	72131601-9998	CARTELES DE OBRA Y SEGURIDAD	UN	1,00	1.144.000	1.144.000
6	72131601-9998	CARPETA DE PLANOS	GL	1,00	3.432.000	3.432.000
7	72131601-9998	DEMOLICION	UN	8,00	260.000	2.080.000
8	72131601-9998	PREPARACION DEL TERRENO	M3	1.000,00	36.400	36.400.000
9	72131601-9998	TERRAPLENADO	M3	1.202,50	114.400	137.566.000
10	72131601-9998	SUB BASE Y BASE DE PIEDRA TRITURADA CUALIFICADA PARA AREA DE PLAYA E ISLAS	M2	1.850,00	49.452	91.486.200
11	72131601-9998	FUNDACION DE EDIFICIO	UN	28,00	1.684.800	47.174.400
12	72131601-9998	VIGAS DE FUNDACION	ML	21,88	1.788.800	39.138.944
13	72131601-9998	PILARES	M3	5,95	1.788.800	10.643.360
14	72131601-9998	VIGAS CADENA EDIFICIO	ML	9,98	1.788.800	17.852.224
15	72131601-9998	FUNDACION TANQUE METALICO	GL	1,00	18.720.000	18.720.000
16	72131601-9998	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL Y VERTICAL	ML	236,25	20.800	4.914.000
17	72131601-9998	MAMPOSTERIA DE ELEVACION 0 30 DE LADRILLOS COMUNES	M2	78,75	131.040	10.319.400
18	72131601-9998	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	M2	831,25	95.680	79.534.000
19	72131601-9998	REVOQUE EXTERIOR	M2	437,50	34.320	15.015.000
20	72131601-9998	REVOQUE INTERIOR	M2	1.137,50	33.280	37.856.000
21	72131601-9998	REVOQUE INTERIOR BASE DE AZULEJOS	M2	262,50	30.160	7.917.000
22	72131601-9998	DINTEL	ML	87,50	52.000	4.550.000
23	72131601-9998	CONTRAPISO DE ASCOTES	M2	500,00	23.400	11.700.000
24	72131601-9998	CARPETA DE CONCRETO HIDROFUGO	M2	500,00	28.600	14.300.000
25	72131601-9998	CORDON	ML	227,50	107.328	24.417.120
26	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION DE CAJA DE SEGURIDAD CON BUZON	GL	1,00	3.640.000	3.640.000
27	72131601-9998	MAMPARA DE DURLOCK Y PERFILERIA METALICA	M2	23,63	132.080	3.121.050
28	72131601-9998	RAMPA PARA DISCAPACITADOS	M2	6,50	322.400	2.095.600
29	72131601-9998	DEFENSA EN ESTACIONAMIENTO	UN	31,00	104.000	3.224.000
30	72131601-9998	CARPINTERIA DE MADERA	UN	2,00	2.516.800	5.033.600
31	72131601-9998	CARPINTERIA DE MADERA	UN	10,00	2.288.000	22.880.000
32	72131601-9998	CARPINTERIA DE MADERA	UN	2,00	1.716.000	3.432.000
33	56101520-009	CARPINTERIA DE MADERA	ML	9,00	1.040.000	9.360.000
34	56101520-009	CARPINTERIA DE MADERA	ML	9,00	1.040.000	9.360.000
35	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA PM1 MARCO	UN	4,00	1.040.000	4.160.000
36	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA PM2 MARCO	UN	2,00	1.040.000	2.080.000
37	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA PM3 MARCO	UN	2,00	1.040.000	2.080.000
38	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA PM4 MARCO	UN	2,00	1.040.000	2.080.000
39	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA	UN	2,00	4.680.000	9.360.000
40	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA	UN	2,00	2.600.000	5.200.000
41	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA	UN	2,00	832.000	1.664.000
42	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA VM2 MARCO	UN	3,00	1.040.000	3.120.000
43	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA EN TODAS LAS ARISTAS SALIENTES DE LOS MUROS INTERIORES SE COLOCARAN GUARDACANTOS DE HIERRO ANGULO DE LADOS IGUALES DE 1X 1 8	ML	72,00	28.080	2.021.760
44	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA GUARDACANTO DE ALUMINIO EN TODA SU ALTURA	ML	10,00	22.880	228.800
45	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA GABINETE METALICO CON LLAVE INSTALADO EN LA OFICINA DEL OPERADOR	UN	1,00	416.000	416.000
46	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION ARMARIOS METALICOS	UN	2,00	416.000	832.000
47	56101520-009	CARPINTERIA METALICA PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE COCINA MINIMERCADO	ML	7,50	1.248.000	9.360.000
48	72131601-9998	CARPINTERIA METALICA PROVISION Y COLOCACION DE ESTANTE LISO SUPERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI 304	ML	3,30	1.258.400	4.152.720
49	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD BLANCO BRILLANTE MEDIDAS 30X30	M2	15,00	98.800	1.482.000
50	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD BLANCO BRILLANTE MEDIDAS 30X30	M2	15,00	98.800	1.482.000
51	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION CERAMICA DE PRIMERA CALIDAD BLANCO BRILLANTE MEDIDAS 30X30	M2	6,00	98.800	592.800
52	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION CERAMICA DE PRIMERA CALIDAD BLANCO BRILLANTE MEDIDAS 30X30	M2	12,00	98.800	1.185.600
53	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD BLANCO BRILLANTE MEDIDAS 30X30	M2	12,00	98.800	1.185.600
54	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION CERAMICA DE PRIMERA CALIDAD BLANCO BRILLANTE MEDIDAS 30X30	M2	32,00	98.800	3.161.600
55	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION CERAMICA	M2	100,00	98.800	9.880.000
56	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION	M2	6,20	366.080	2.269.696
57	72131601-9998	MAMPARAS DIVISORIA CIEGA PARA DUCHAS	M2	24,00	137.280	3.294.720
58	72131601-9998	PUERTAS PARA DUCHAS E INODOROS DE PARADOR DE CHOFERES	UN	14,00	395.200	5.532.800
59	72131601-9998	PORCELANATO COLOR GRIS 60x60 PRIMERA SELECCION	M2	200,00	106.080	21.216.000
60	72131601-9998	PORCELANATO COLOR GRIS 60x60 PRIMERA SELECCION	M2	150,00	106.080	15.912.000

COPIA FIRMA LADO

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

61	72131601-9998	VEREDA PERIMETRAL PORCELANATO COLOR GRIS 60x60 PARA EXTERIOR	M2	175,00	106.080	18.564.000
62	72131601-9998	VEREDA PERIMETRAL PORCELANATO COLOR GRIS 60x60 PARA EXTERIOR	M2	100,00	106.080	10.608.000
63	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION TERRAZA PORCELANATO SIMIL MADERA PARA EXTERIOR 20x90	M2	120,00	173.680	20.841.600
64	72131601-9998	GRANITO NATURAL CINZA ANDORINHA TERMINACION PULIDO e 15CM	ML	23,00	137.280	3.157.440
65	72131601-9998	PISO ALISADO DE CEMENTO RODILLADO Y TEXTURADO ANTIDESLIZANTE	M2	5,00	156.000	780.000
66	72131601-9998	PORCELANATO COLOR GRIS 10x60 PRIMERA SELECCION	ML	280,00	36.400	10.192.000
67	72131601-9998	VEREDA PERIMETRAL PORCELANATO COLOR GRIS 10x60 PARA EXTERIOR	ML	70,00	36.400	2.548.000
68	72131601-9998	CIELORRASO	M2	123,00	161.200	19.827.600
69	72131601-9998	CIELORRASO	M2	368,00	161.200	59.321.600
70	72131601-9998	CIELORRASO	UN	10,00	124.800	1.248.000
71	72131601-9998	CIELORRASO	ML	290,00	18.720	5.428.800
72	72131601-9998	PINTURA	M2	438,00	28.600	12.526.800
73	72131601-9998	PINTURA	M2	53,00	28.600	1.515.800
74	72131601-9998	PINTURA	M2	1.137,00	28.600	32.518.200
75	72131601-9998	PINTURA	M2	70,00	28.600	2.002.000
76	72131601-9998	PINTURA	M2	483,00	28.600	13.813.800
77	72131601-9998	PINTURA	UN	2,00	239.200	478.400
78	72131601-9998	PINTURA	ML	299,00	26.000	7.774.000
79	72131601-9998	PINTURA	UN	9,00	62.400	561.600
80	72131601-9998	PINTURA	UN	18,00	26.000	468.000
81	72131601-9998	VIDRIERIA B1 TIPO	M2	35,10	710.320	24.932.232
82	72131601-9998	VIDRIERIA B2 TIPO	M2	13,10	710.320	9.305.192
83	72131601-9998	VIDRIERIA B3 TIPO	M2	30,80	710.320	21.877.856
84	72131601-9998	VIDRIERIA ESPEJOS CRISTAL FLOAT 3mm S S H H	M2	7,80	150.800	1.176.240
85	72131601-9998	TECHO METALICO DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL	M2	362,00	286.000	103.532.000
86	72131601-9998	VEDACION SUPERIOR EN UNION DE CHAPAS CON MAMPOSTERIA CUPERTINA CHAPA GALVANIZADA N 22	ML	40,00	33.280	1.331.200
87	72131601-9998	VEDACION SUPERIOR EN UNION DE CANALETAS CON MAMPOSTERIA CON MEMBRANA ASFALTICA 4 MM TERMINACION	ML	20,00	31.200	624.000
88	72131601-9998	PROTECCION TERMICA CON MEMBRANA DE ESPUMA DE POLIETILENO	M2	250,00	46.800	11.700.000
89	72131601-9998	VIGA SOPORTE DE CENEFA DE CHAPA PLEGADA Y PERFILES RETICULADOS	ML	10,00	104.000	1.040.000
90	72131601-9998	CAMARA SEPTICA	UN	2,00	4.680.000	9.360.000
91	72131601-9998	POSO SEPTICO DE 3 X 3 METROS CON UNA PROFUNDIDAD DE 4 5 METROS DE PAREDES DE LADRIDLLOS CON REVOQUE HIDROFUGO Y AISLACION	UN	2,00	8.320.000	16.640.000
92	72131601-9998	DESAGUE CLOACAL	UN	2,00	572.000	1.144.000
93	72131601-9998	CAMARAS DE INSPECCION H A	UN	2,00	884.000	1.768.000
94	72131601-9998	CAMARAS DE INSPECCION 30x30 ABIERTA CON REJILLA	UN	2,00	156.000	312.000
95	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION PILETA DE COCINA	UN	4,00	1.248.000	4.992.000
96	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION BANOS	UN	6,00	1.560.000	9.360.000
97	72131601-9998	TUBO DESAGUE PVC	ML	35,00	29.120	1.019.200
98	72131601-9998	TUBO DESAGUE CLOACAL	ML	60,00	40.040	2.402.400
99	72131601-9998	TUBO DESAGUE CLOACAL	ML	15,00	29.120	436.800
100	72131601-9998	CONEXION AL SISTEMA	GL	1,00	1.144.000	1.144.000
101	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION CANALETAS EMBUTIDAS EN CH	ML	20,00	171.600	3.432.000
102	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION CANOS DE BAJADA EN PVC 100mm	ML	15,00	40.040	600.600
103	72131601-9998	CAMARAS DE INSPECCION	UN	5,00	442.000	2.210.000
104	72131601-9998	DESAGUE PLUVIAL	ML	80,00	40.040	3.203.200
105	72131601-9998	PERFORACION POZO ARTESIANO	ML	262,50	176.800	46.410.000
106	72131601-9998	SOLICITAR CONEXION DE AGUA	GL	1,00	520.000	520.000
107	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE LAVATORIOS	UN	15,00	2.600.000	39.000.000
108	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE INODOROS CON CISTERNA BAJA O ACOPLADA DE COLOR BLANCO	UN	12,00	1.206.920	14.483.040
109	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE LAVATORIO BLANCO CON PEDESTAL	UN	1,00	1.300.000	1.300.000
110	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE INODOROS CON CISTERNA BAJA O ACOPLADA DE COLOR BLANCO	UN	1,00	1.206.920	1.206.920
111	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE MINGITORIO PARA BANO COLOR BLANCO CON ACCESORIOS CROMADOS	UN	7,00	892.320	6.246.240
112	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE PILETA DE A INOXIDABLE 2 BACHAS PROFUNDAS	UN	1,00	2.428.400	2.428.400
113	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE PILETA DE A INOXIDABLE 1 BACHA	UN	6,00	2.132.000	12.792.000
114	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE DISPENSER DE PAPEL HIGIENICO ROLLO COLOR BLANCO	UN	12,00	114.400	1.372.800

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

115	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE DISPENSER DE TOALLAS COLOR BLANCO	UN	10,00	114.400	1.144.000
116	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE DISPENSER DE JABON LIQUIDO	UN	10,00	62.400	624.000
117	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE PERCHEROS	UN	12,00	57.200	686.400
118	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION DE TERMOCALEFON 50 LITROS	UN	1,00	1.144.000	1.144.000
119	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION DE CANILLA BRONCE 3 4	UN	10,00	88.400	884.000
120	46171637-001	PCI ELECTRONICO	UN	1,00	2.860.000	2.860.000
121	46191505-001	PCI ELECTRONICO	UN	3,00	149.760	449.280
122	39121409-014	PCI ELECTRONICO	GL	1,00	6.406.400	6.406.400
123	46191501-001	PCI ELECTRONICO	UN	8,00	224.640	1.797.120
124	32101519-002	PCI ELECTRONICO	UN	2,00	218.400	436.800
125	46191505-9998	PCI ELECTRONICO	UN	3,00	212.160	636.480
126	39111708-001	PCI ELECTRONICO	UN	2,00	180.960	361.920
127	39111710-001	PROVISION E INSTALACION ACCESORIOS DEL SISTEMA	GL	1,00	4.992.000	4.992.000
128	24111810-001	PCI HIDRAULICO	UN	1,00	46.800.000	46.800.000
129	40151510-007	PCI HIDRAULICO	UN	1,00	10.400.000	10.400.000
130	40151510-001	PCI HIDRAULICO	UN	1,00	9.880.000	9.880.000
131	26131503-002	PCI HIDRAULICO	UN	1,00	1.508.000	1.508.000
132	40141608-001	PCI HIDRAULICO	UN	1,00	1.508.000	1.508.000
133	40141608-001	PCI HIDRAULICO	ML	6,00	213.200	1.279.200
134	40141608-001	PCI HIDRAULICO	ML	70,00	244.400	17.108.000
135	40101701-990	PROVISION E INSTALACION DE EQUIPO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETTE DE 48 000BTU H	UN	2,00	10.147.280	20.294.560
136	40101701-990	PROVISION E INSTALACION DE EQUIPO AA TIPO SPLIT	GL	2,00	11.707.280	23.414.560
137	40101701-990	PROVISION E INSTALACION DE EQUIPO AA TIPO SPLIT PARED DE 24 000 BTU	UN	2,00	4.680.000	9.360.000
138	40101701-990	PROVISION E INSTALACION DE EQUIPO AA TIPO SPLIT PARED DE 9 000 BTU	UN	1,00	2.288.000	2.288.000
139	72131601-9998	INSTALACION DE TUBEERIA PARA EVAPORADOR Y CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADOS EN EDIFICIO DE PARADOR DE CAMIONES CON SU INSTALACION ELECTRICA PREPARADA PARA LA COLOCACION DE AIRES ACONDICIONADO	UN	3,00	5.200.000	15.600.000
140	52141599-9999	VENTILACION COCINA MINIMERCADO	UN	2,00	6.537.143	13.074.286
141	52141599-9999	VENTILACION COCINA MINIMERCADO	UN	2,00	8.098.688	16.197.376
142	72131601-9998	VENTILACION COCINA MINIMERCADO	UN	2,00	2.288.000	4.576.000
143	72131601-9998	VENTILACION COCINA MINIMERCADO	UN	1,00	228.800	228.800
144	52141599-9999	VENTILACION COCINA MINIMERCADO	UN	1,00	2.537.600	2.537.600
145	72131601-9998	VENTILACION COCINA MINIMERCADO	UN	1,00	1.372.800	1.372.800
146	72131601-9998	VENTILACION COCINA MINIMERCADO	UN	2,00	228.800	457.600
147	72131601-9998	VENTILACION COCINA MINIMERCADO	UN	5,00	933.504	4.667.520
148	72131601-9998	VENTILACION COCINA MINIMERCADO	GL	5,00	490.880	2.454.400
149	72131601-9998	VENTILACION COCINA MINIMERCADO	UN	2,00	7.893.600	15.787.200
150	72131601-9998	AIRE COMPRIMIDO	UN	1,00	7.904.000	7.904.000
151	72131601-9998	AIRE COMPRIMIDO	UN	1,00	1.352.000	1.352.000
152	72131601-9998	AIRE COMPRIMIDO	ML	50,00	83.200	4.160.000
153	72131601-9998	AIRE COMPRIMIDO	ML	10,00	83.200	832.000
154	72131601-9998	AIRE COMPRIMIDO	UN	1,00	520.000	520.000
155	72131601-9998	FUNDACION DE ISLAS	UN	4,00	14.518.400	58.073.600
156	72131601-9998	FUNDACION DE TOTEM 1 PATA H 7M INCLUIDO	UN	3,00	5.200.000	15.600.000
157	72131601-9998	Alcantarilla de ingreso y salida	UN	2,00	22.822.975	45.645.950
158	72131601-9998	FUNDACION DE CARTELES ACCESO Y SALIDA	UN	2,00	260.000	520.000
159	72131601-9998	CORDON DE H A	ML	250,00	135.200	33.800.000
160	72131601-9998	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	250,00	23.400	5.850.000
161	72131601-9998	VEREDA DE SERVICIOS PISO ALISADO DE CEMENTO RODILLADO Y TEXTURADO ANTIDESLIZANTE	M2	180,00	155.584	28.005.120
162	72131601-9998	BALDOSON DE H A	M2	40,00	67.600	2.704.000
163	72131601-9998	PAVIMENTO DE PLAYA PAVIMENTO DE H A	M2	1.850,00	226.720	419.432.000
164	72131601-9998	PAVIMENTO DE PLAYA	M2	90,00	296.400	26.676.000
165	72131601-9998	JUNTA CONTRA OTRAS ESTRUCTURAS O BORDE LIBRE e	ML	170,00	18.720	3.182.400
166	72131601-9998	JUNTA DE DILATACION e 2cm	ML	80,00	18.720	1.497.600
167	72131601-9998	JUNTAS ASERRADAS O DE CONTRACCION	ML	950,00	11.440	10.868.000
168	72131601-9998	PLAYA DE ESTACIONAMIENTO Y CIRCULACION DE CAMIONES CON EMPEDRADO	M2	4.550,00	85.280	388.024.000
169	72131601-9998	ISLA VEHICULOS	UN	4,00	3.744.000	14.976.000
170	72131601-9998	ENTUBADO DE CANAL FRENTE A TERRENO	M2	128,00	644.800	82.534.400
171	72131601-9998	CIELORRASO METALICO SUSPENDIDO FABRICADO EN ALUMINIO O ALUZINC COLOR BLANCO	M2	300,00	124.800	37.440.000
172	72131601-9998	PINTURA	ML	46,67	26.000	1.213.420
173	72131601-9998	PINTURA EPOXI PARA DELIMITAR POSICIONES DE ABASTECIMIENTO	M2	63,00	26.000	1.638.000

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

174	72131601-9998	PINTURA	UN	9,00	62.400	561.600
175	72131601-9998	PINTURA DE CANOS DE VENTILACION	GL	1,00	884.000	884.000
176	72131601-9998	PINTURA DE BASE DE FILTRO	UN	2,00	208.000	416.000
177	72131601-9998	PILAR METALICO	ML	22,00	624.000	13.728.000
178	72131601-9998	TECHO METALICO DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL	M2	300,00	353.600	106.080.000
179	72131601-9998	CHAPAS PLEGABLES NRO	ML	80,00	62.400	4.992.000
180	72131601-9998	CANALETA DE CHAPA N 18	ML	37,50	312.000	11.700.000
181	72131601-9998	BOQUETA DE CHAPA N 24 ? 15CM EN BOCA SUPERIOR	UN	8,00	156.000	1.248.000
182	72131601-9998	CANO DE BAJADA PVC 100 MM	ML	44,00	80.080	3.523.520
183	72131601-9998	CAMARAS DE INSPECCION 40x40 CON DOBLE TAPA	UN	3,00	442.000	1.326.000
184	72131601-9998	CAMARAS DE INSPECCION 50x50 CON DOBLE TAPA	UN	1,00	540.800	540.800
185	72131601-9998	P V C	ML	75,00	80.080	6.006.000
186	72131601-9998	CONJUNTO INTERCEPTOR Y SEPARADOR DE COMBUSTIBLES	UN	1,00	9.360.000	9.360.000
187	72131601-9998	COLECTORA PERIMETRAL	ML	113,00	111.800	12.633.400
188	72131601-9998	CAMARAS DE INSPECCION METALICA 30X30 CON TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3 16	UN	13,00	364.000	4.732.000
189	72131601-9998	DESAGUE CLOACAL	ML	10,00	41.600	416.000
190	72131601-9998	DESAGUE CLOACAL	ML	130,00	40.040	5.205.200
191	72131601-9998	DESAGUE CLOACAL	UN	5,00	249.600	1.248.000
192	72131601-9998	JARDINERIA	M2	400,00	20.800	8.320.000
193	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION DE UN TRANSFORMADOR	GL	1,00	46.800.000	46.800.000
194	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION DE UN GENERADOR TRIFASICO	GL	1,00	190.320.000	190.320.000
195	72131601-9998	ALIMENTACION TTA CABLE	GL	1,00	31.200.000	31.200.000
196	72131601-9998	CABLE MULTIFILAR 4MM2	ML	400,00	3.900	1.560.000
197	72131601-9998	CABLE TPR 2 X 4 MM2	ML	515,00	12.168	6.266.520
198	72131601-9998	CABLE NYY 2 X 4 MM2	ML	225,00	13.884	3.123.900
199	72131601-9998	ELECTRODUCTO TIPO CONDUIT DE 3 4	ML	375,00	8.112	3.042.000
200	72131601-9998	ELECTRODUCTO TIPO CONDUIT DE 2	ML	65,00	6.864	446.160
201	72131601-9998	CREE	UN	16,00	1.664.000	26.624.000
202	72131601-9998	ARTEFACTO DE ILUMINACION 1X20W	UN	72,00	320.320	23.063.040
203	72131601-9998	ARTEFACTO TIPO ALUMBRADO PUBLICO	UN	3,00	572.000	1.716.000
204	72131601-9998	CAJA DE CONEXION 30X30CM	UN	1,00	137.280	137.280
205	72131601-9998	REGISTRO DE MAMPOSTERIA 40X40CM	UN	7,00	442.000	3.094.000
206	72131601-9998	CABLE MULTIFILAR 4MM2	ML	170,00	3.900	663.000
207	72131601-9998	CABLE NYY 2 X 4 MM2	ML	175,00	13.884	2.429.700
208	72131601-9998	CABLE NYY 2 X 2 MM2	ML	45,00	8.611	387.495
209	72131601-9998	CABLE NYY 4 X 2 5 MM2	ML	55,00	18.720	1.029.600
210	72131601-9998	ELECTRODUCTO RIGIDO DE 3 4	ML	60,00	8.112	486.720
211	72131601-9998	ELECTRODUCTO RIGIDO DE 1	ML	60,00	9.734	584.040
212	72131601-9998	INTERRUPTOR GOLPE DE PUNO	UN	1,00	57.200	57.200
213	72131601-9998	TOMA CORRIENTE P	UN	3,00	234.000	702.000
214	72131601-9998	CABLE MULTIFILAR 4MM2	ML	75,00	3.900	292.500
215	72131601-9998	CABLE NYY 2 X 1 5 MM2	ML	140,00	8.611	1.205.540
216	72131601-9998	CABLE NYY 4 X 2 5 MM2	ML	140,00	13.884	1.943.760
217	72131601-9998	ELECTRODUCTO 3 4	ML	20,00	54.912	1.098.240
218	72131601-9998	ELECTRODUCTO 1	ML	15,00	82.368	1.235.520
219	72131601-9998	ELECTRODUCTO 1 1 2	ML	15,00	109.824	1.647.360
220	72131601-9998	ELECTRODUCTO 2	ML	30,00	128.128	3.843.840
221	72131601-9998	CAJA ANTIEXPLOSIVA MARCA DELGA MOD EXGUB 01	UN	4,00	1.497.600	5.990.400
222	72131601-9998	SELLADOR 3 4	UN	6,00	109.824	658.944
223	72131601-9998	SELLADOR 1	UN	2,00	128.128	256.256
224	72131601-9998	SELLADOR 1 1	UN	2,00	187.200	374.400
225	72131601-9998	SELLADOR 2	UN	2,00	166.400	332.800
226	72131601-9998	FLEXIBLE ANTIEXPLOSIVO 3 4	UN	3,00	322.400	967.200
227	72131601-9998	CABLE MULTIFILAR 4MM2	ML	100,00	3.900	390.000
228	72131601-9998	CABLE NYY 4 X 2 5 MM2	ML	185,00	13.884	2.568.540
229	72131601-9998	ELECTRODUCTO 3 4	ML	12,00	54.912	658.944
230	72131601-9998	ELECTRODUCTO 1 1 2	ML	85,00	109.824	9.335.040
231	72131601-9998	CAJA ANTIEXPLOSIVA MARCA DELGA MOD EXGUB 01	UN	4,00	1.497.600	5.990.400

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
COPIA PARA LA D.G.

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

232	72131601-9998	SELLADOR 3 4	UN	4,00	109.824	439.296
233	72131601-9998	SELLADOR 1 1	UN	10,00	15.392	153.920
234	72131601-9998	FLEXIBLE ANTIEXPLOSIVO 3 4	UN	2,00	322.400	644.800
235	72131601-9998	CABLE NYY 2 X 1 MM2	ML	25,00	6.395	159.875
236	72131601-9998	CABLE NYY 2 X 1 5 MM2	ML	35,00	6.395	223.825
237	72131601-9998	CABLE NYY 3 X 4 MM2	ML	20,00	19.448	388.960
238	72131601-9998	CABLE NYY 4 X 2 5 MM2	ML	170,00	13.884	2.360.280
239	72131601-9998	CABLE NYY 4 X 10 MM2	ML	155,00	48.880	7.576.400
240	72131601-9998	CABLE CU	ML	20,00	28.880	572.000
241	72131601-9998	ELECTRODUCTO 3 4	ML	45,00	54.912	2.471.040
242	72131601-9998	ELECTRODUCTO 1	ML	170,00	82.368	14.002.560
243	72131601-9998	ELECTRODUCTO 1	ML	55,00	109.824	6.040.320
244	72131601-9998	SELLADOR 3 4	UN	6,00	109.824	658.944
245	72131601-9998	SELLADOR 1	UN	12,00	128.128	1.537.536
246	72131601-9998	SELLADOR 1 1 2	UN	6,00	187.200	1.123.200
247	72131601-9998	CAJA ANTIEXPLOSIVA MARCA DELGA MOD EXGUB 01	UN	2,00	1.497.600	2.995.200
248	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 3 4	ML	145,00	54.912	7.962.240
249	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 1	ML	30,00	82.368	2.471.040
250	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 1 1 2	ML	28,00	109.824	3.075.072
251	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 2	ML	105,00	128.128	13.453.440
252	72131601-9998	CAJA ANTIEXPLOSIVA MARCA DELGA MOD EXGUB 01	UN	3,00	1.497.600	4.492.800
253	72131601-9998	CAJA ANTIEXPLOSIVA MARCA DELGA MOD EXGUB 02	UN	4,00	1.924.000	7.696.000
254	72131601-9998	CAJA ANTIEXPLOSIVA MARCA DELGA MOD EXGUB 03	UN	3,00	2.288.000	6.864.000
255	72131601-9998	SELLADOR 3 4	UN	22,00	109.824	2.416.128
256	72131601-9998	SELLADOR 1	UN	4,00	128.128	512.512
257	72131601-9998	SELLADOR 1 1 2	UN	2,00	187.200	374.400
258	72131601-9998	SELLADOR 2	UN	12,00	166.400	1.996.800
259	72131601-9998	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00	6.240.000	6.240.000
260	72131601-9998	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00	15.600.000	15.600.000
261	72131601-9998	JABALINA DE CU	UN	16,00	75.400	1.206.400
262	72131601-9998	CABLE CU	ML	195,00	22.880	4.461.600
263	72131601-9998	CARTUCHO CADWELD	UN	16,00	46.800	748.800
264	72131601-9998	CHISPERO P	UN	1,00	572.000	572.000
265	72131601-9998	REGISTRO DE MAMPOSTERIA 15X15CM	UN	19,00	156.000	2.964.000
266	72131601-9998	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00	1.185.600	1.185.600
267	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 3 4	ML	55,00	54.912	3.020.160
268	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 1	ML	115,00	82.368	9.472.320
269	72131601-9998	ELECTRODUCTO 3 4	ML	180,00	54.912	9.884.160
270	72131601-9998	ELECTRODUCTO 1	ML	50,00	82.368	4.118.400
271	72131601-9998	ELECTRODUCTO 1 1 2	ML	130,00	109.824	14.277.120
272	72131601-9998	ELECTRODUCTO 2	ML	30,00	128.128	3.843.840
273	72131601-9998	CAJA DE LLAVE METAL 4 X 2	UN	10,00	4.004	40.040
274	72131601-9998	CAJA DE CONEXION	UN	30,00	4.004	120.120
275	72131601-9998	CAJA DE PASO 10X10CM	UN	1,00	15.600	15.600
276	72131601-9998	TOMA TELEFONICO RJ11	UN	3,00	34.320	102.960
277	72131601-9998	TOMA TELEFONICO RJ45	UN	3,00	73.216	219.648
278	72131601-9998	CAJA ANTIEXPLOSIVA MARCA DELGA MOD EXGUB 01	UN	6,00	1.497.600	8.985.600
279	72131601-9998	CAJA ANTIEXPLOSIVA MARCA DELGA MOD EXGUB 02	UN	5,00	1.924.000	9.620.000
280	72131601-9998	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00	13.557.274	13.557.274
281	72131601-9998	TABLERO GABINETE	UN	1,00	2.600.000	2.600.000
282	72131601-9998	ALIMENTACION TGE CABLE NYY 1 X 70MM2	ML	55,00	80.704	4.438.720
283	72131601-9998	ALIMENTACION TGE CABLE NYY 1 X 95MM2	ML	200,00	111.228	22.245.600

COPIA PARA LA D.C.C.

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

284	72131601-9998	ALIMENTACION TGE CABLE NYY 1 X 120MM2	ML	135,00	141.284	19.073.340
285	72131601-9998	ALIMENTACION TGE ELECTRODUCTO PVC RIGIDO 4	ML	90,00	10.088	907.920
286	72131601-9998	LLAVE TM DE 1 X 4 AMP	UN	1,00	62.400	62.400
287	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP	UN	3,00	161.200	483.600
288	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 40 AMP	UN	2,00	187.200	374.400
289	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 160 AMP	UN	1,00	1.039.947	1.039.947
290	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 250 AMP	UN	2,00	1.525.976	3.051.952
291	72131601-9998	CONTACTOR	UN	1,00	4.820.000	4.820.000
292	72131601-9998	LUZ PILOTO	UN	1,00	91.520	91.520
293	72131601-9998	TRANSFORMADOR 220 24V	UN	2,00	411.840	823.680
294	72131601-9998	CABLE SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR PARADOR DE CHOFERES 3 x 25 MM2	ML	140,00	50.679	7.095.060
295	72131601-9998	CONTACTOR 24V	UN	2,00	134.160	268.320
296	72131601-9998	TABLERO GABINETE	UN	1,00	2.600.000	2.600.000
297	72131601-9998	ALIMENTACION TS1	ML	8,00	109.824	878.592
298	72131601-9998	ALIMENTACION TS1	ML	8,00	109.824	878.592
299	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 2 AMP	UN	3,00	253.240	759.720
300	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 4 AMP	UN	3,00	196.040	588.120
301	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP	UN	5,00	150.800	754.000
302	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP	UN	2,00	161.200	322.400
303	72131601-9998	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP	UN	5,00	370.240	1.851.200
304	72131601-9998	GUARDAMOTOR 4 6 5 AMP	UN	3,00	340.080	1.020.240
305	72131601-9998	GUARDAMOTOR 1 6 2 5 AMP	UN	2,00	296.400	592.800
306	72131601-9998	CONTACTOR	UN	3,00	146.640	439.920
307	72131601-9998	ETV 600VA	GL	3,00	2.152.800	6.458.400
308	72131601-9998	DESCARGADOR ATMOSFERICO	UN	1,00	676.000	676.000
309	72131601-9998	TABLERO GABINETE	UN	1,00	2.600.000	2.600.000
310	72131601-9998	ALIMENTACION TS2 CABLE NYY 4 X 10MM2	ML	8,00	54.600	436.800
311	72131601-9998	ALIMENTACION TS4 ELECTRODUCTO ANTILLAMA TIPO CONDUIT 2	ML	8,00	128.544	1.028.352
312	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 10 AMP	UN	13,00	140.400	1.825.200
313	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 16 AMP	UN	7,00	140.400	982.800
314	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 40 AMP	UN	1,00	196.040	196.040
315	72131601-9998	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 AMP	UN	1,00	265.200	265.200
316	72131601-9998	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP	UN	3,00	370.240	1.110.720
317	72131601-9998	INTERRUPTOR MODULAR 1X20 AMP	UN	13,00	68.640	892.320
318	72131601-9998	TABLERO GABINETE	UN	2,00	2.600.000	5.200.000
319	72131601-9998	ALIMENTACION TS3 CABLE NYY 1 X 70MM2	ML	335,00	31.720	10.626.200
320	72131601-9998	ALIMENTACION TS3 CABLE NYY 1 X 50MM2	ML	53,00	57.720	3.059.160
321	72131601-9998	ALIMENTACION TS3 ELECTRODUCTO ANTILLAMA TIPO CONDUIT 2	ML	200,00	16.120	3.224.000
322	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 10 AMP	UN	2,00	101.301	202.602
323	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 16 AMP	UN	21,00	101.301	2.127.321
324	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 25 AMP	UN	2,00	101.301	202.602
325	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 40 AMP	UN	1,00	115.959	115.959
326	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP	UN	2,00	112.881	225.762
327	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 16 AMP	UN	1,00	112.881	112.881
328	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 25 AMP	UN	6,00	112.881	677.286
329	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 160 AMP	UN	1,00	994.732	994.732
330	72131601-9998	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP	UN	15,00	370.240	5.553.600
331	72131601-9998	CONTACTOR 22KW 50 AMP AC3	UN	1,00	655.200	655.200
332	72131601-9998	GUARDAMOTOR 1 6 2 5 AMP	UN	1,00	239.096	239.096
333	72131601-9998	GUARDAMOTOR 4 6 3 AMP	UN	1,00	223.080	223.080
334	72131601-9998	MEDIDOR DIFERENCIAL	UN	1,00	411.840	411.840

COPIA PARA LA D.O.C.

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

335	72131601-9998	INTERRUPTOR MODULAR 1X20 AMP	UN	11,00	32.302	355.322
336	72131601-9998	TABLERO GABINETE	UN	1,00	2.600.000	2.600.000
337	72131601-9998	ALIMENTACION TS4 CABLE NYY 4 X 6MM2	ML	18,00	16.874	303.732
338	72131601-9998	ALIMENTACION TS4 ELECTRODUCTO ANTILLAMA TIPO CONDUIT 1	ML	18,00	4.888	87.984
339	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 10 AMP	UN	6,00	101.301	607.806
340	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 16 AMP	UN	2,00	101.301	202.602
341	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 20 AMP	UN	2,00	101.301	202.602
342	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP	UN	1,00	112.881	112.881
343	72131601-9998	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP	UN	2,00	370.240	740.480
344	72131601-9998	TABLERO GABINETE	UN	2,00	2.600.000	5.200.000
345	72131601-9998	ALIMENTACION TS5 CABLE NYY 4 X10MM2	ML	20,00	28.486	569.720
346	72131601-9998	ALIMENTACION TS5 ELECTRODUCTO ANTILLAMA TIPO CONDUIT 2	ML	20,00	14.664	293.280
347	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 10 AMP	UN	12,00	101.301	1.215.612
348	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 16 AMP	UN	4,00	101.301	405.204
349	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 25 AMP	UN	2,00	112.881	225.762
350	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP	UN	2,00	112.881	225.762
351	72131601-9998	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP	UN	3,00	370.240	1.110.720
352	72131601-9998	CONTACTOR 7,5KW 18 AMP AC3	UN	2,00	175.760	351.520
353	72131601-9998	INTERRUPTOR MODULAR 1X20 AMP	UN	10,00	68.640	686.400
354	72131601-9998	TABLERO GABINETE	UN	1,00	2.600.000	2.600.000
355	72131601-9998	ALIMENTACION TS INC	ML	30,00	32.448	973.440
356	72131601-9998	ALIMENTACION TS INC	ML	30,00	109.200	3.276.000
357	72131601-9998	CAJA ANTIEXPLOSIVA MARCA DELGA MOD EXGUB 01	UN	1,00	1.497.600	1.497.600
358	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP	UN	2,00	112.881	225.762
359	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 25 AMP	UN	2,00	112.881	225.762
360	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP	UN	1,00	112.881	112.881
361	72131601-9998	CONTACTOR AC3 9 AMP	UN	2,00	169.379	338.758
362	72131601-9998	CONTACTOR AC3 25 AMP	UN	2,00	349.017	698.034
363	72131601-9998	RELE TERMICO 1 8 2 5 AMP	UN	2,00	132.704	265.408
364	72131601-9998	RELE TERMICO 9 12 AMP	UN	2,00	167.232	334.464
365	72131601-9998	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP	UN	1,00	370.240	370.240
366	72131601-9998	TABLERO GABINETE	UN	1,00	2.600.000	2.600.000
367	72131601-9998	ALIMENTACION TS6 CABLE NYY 4 X 6MM2	ML	18,00	16.874	303.732
368	72131601-9998	ALIMENTACION TS6 ELECTRODUCTO ANTILLAMA TIPO CONDUIT 1 1 2	ML	18,00	10.400	187.200
369	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP	UN	2,00	112.881	225.762
370	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP	UN	1,00	112.881	112.881
371	72131601-9998	GUARDAMOTOR 1 6 2 5 AMP	UN	1,00	239.096	239.096
372	72131601-9998	GUARDAMOTOR 4 6 3 AMP	UN	1,00	223.080	223.080
373	72131601-9998	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP	UN	1,00	370.240	370.240
374	72131601-9998	ARRANQUE	UN	1,00	2.600.000	2.600.000
375	72131601-9998	TABLERO GABINETE	UN	1,00	2.600.000	2.600.000
376	72131601-9998	ALIMENTACION TS GLP	ML	60,00	16.874	1.012.440
377	72131601-9998	ALIMENTACION TS GLP ELECTRODUCTO H G	ML	60,00	109.824	6.589.440
378	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 4 AMP	UN	1,00	196.040	196.040
379	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 6 AMP	UN	3,00	196.040	588.120
380	72131601-9998	LLAVE TM DE 2 X 10 AMP	UN	1,00	101.301	101.301
381	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP	UN	2,00	112.881	225.762
382	72131601-9998	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP	UN	3,00	112.881	338.643
383	72131601-9998	CONTACTOR	UN	1,00	112.881	112.881
384	72131601-9998	CONTACTOR AC3 6 AMP	UN	1,00	130.000	130.000

COPIA TRATADO
COPIA PARA ARCHIVO

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

385	72131601-9998	CONTACTOR AC3 18 AMP	UN	1,00	217.360	217.360
386	72131601-9998	RELE TERMICO 2 2	UN	1,00	132.704	132.704
387	72131601-9998	RELE TERMICO 12	UN	1,00	154.440	154.440
388	72131601-9998	ETV 300VA	GL	1,00	2.152.800	2.152.800
389	72131601-9998	DESCARGADOR ATMOSFERICO	UN	1,00	295.776	295.776
390	72131601-9998	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00	3.611.192	3.611.192
391	72131601-9998	CABLE MULTIFILAR 2 MM2	ML	1.430,00	2.298	3.286.140
392	72131601-9998	CABLE MULTIFILAR 4 MM2	ML	260,00	3.536	919.360
393	72131601-9998	ELECTRODUCTO TIPO CONDUIT DE 3 4	ML	428,00	3.536	1.513.408
394	72131601-9998	ARTEFACTO DE ILUMINACION LED EMPOTRABLE 60X60 CM	UN	26,00	457.600	11.897.600
395	72131601-9998	ARTEFACTO DE ILUMINACION 1X20W	UN	48,00	322.400	15.797.600
396	72131601-9998	ARTEFACTO DE ILUMINACION DE EMBUTIR PHILIPS FBS 970 1X18W PLC BLANCO CON BALASTO ELECTRONICO	UN	106,00	549.120	58.206.720
397	72131601-9998	ARTEFACTO DE ILUMINACION CON REFLECTORES PARABOLICOS BRILLANTES Y ALETAS BLANCAS 2X28W T 4000K	UN	63,00	549.120	34.594.560
398	72131601-9998	ARTEFACTO TIPO ALUMBRADO PUBLICO	UN	3,00	972.400	2.917.200
399	72131601-9998	CARTEL INDICADOR DE SALIDA	UN	4,00	228.800	915.200
400	72131601-9998	LLAVE DE 1 PUNTO	UN	17,00	20.592	350.064
401	72131601-9998	LLAVE DE 1 PUNTO Y TOMA	UN	8,00	29.744	237.952
402	72131601-9998	CAJA DE LLAVE METAL 4 X 2	UN	45,00	4.004	180.180
403	72131601-9998	CAJA DE CONEXION	UN	160,00	4.004	640.640
404	72131601-9998	CABLE MULTIFILAR 2 MM2	ML	267,97	2.496	668.853
405	72131601-9998	CABLE MULTIFILAR 4 MM2	ML	6.511,64	3.484	22.686.553
406	72131601-9998	CABLE MULTIFILAR 6 MM2	ML	616,33	4.524	2.788.276
407	72131601-9998	CABLE NYY 2 X 4 MM2	ML	214,38	13.884	2.976.451
408	72131601-9998	CABLE NYY 3 X 4 MM2	ML	133,98	19.240	2.577.775
409	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 3 4	ML	1.741,80	3.536	6.159.004
410	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 1	ML	428,75	4.888	2.095.730
411	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 1 1 2	ML	133,98	10.400	1.393.392
412	72131601-9998	ELECTRODUCTO 1	ML	64,31	82.368	5.297.086
413	72131601-9998	LLAVE TIPO PANAM	UN	5,00	36.608	183.040
414	72131601-9998	TOMA CORRIENTE UNIVERSAL	UN	31,50	9.152	288.288
415	72131601-9998	TOMA CORRIENTE SHUCKO	UN	38,50	30.888	1.189.188
416	72131601-9998	TOMA CORRIENTE P	UN	63,00	14.872	936.936
417	72131601-9998	TOMA CORRIENTE C	UN	4,00	109.200	436.800
418	72131601-9998	TOMA INDUSTRIAL 1X25AMP	UN	2,00	148.720	297.440
419	72131601-9998	TOMA INDUSTRIAL 1X32AMP	UN	2,00	160.160	320.320
420	72131601-9998	TOMA INDUSTRIAL 3X16AMP	UN	2,00	171.600	343.200
421	72131601-9998	TOMA INDUSTRIAL 3X25AMP	UN	2,00	183.040	366.080
422	72131601-9998	CAJA DE PISO	UN	4,00	411.840	1.647.360
423	72131601-9998	CAJA DE LLAVE METAL 4 X 2	UN	175,00	4.004	700.700
424	72131601-9998	EXTRACTOR PARA BANO	UN	12,00	171.600	2.059.200
425	72131601-9998	TERMOCALEFON	UN	2,00	1.560.000	3.120.000
426	72131601-9998	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00	11.706.240	11.706.240
427	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 3 4	ML	170,00	3.536	601.120
428	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 1	ML	280,00	4.888	1.368.640
429	72131601-9998	ELECTRODUCTO DE 1 1 2	ML	25,00	10.400	260.000
430	72131601-9998	CAJA DE LLAVE METAL 4 X 2	UN	25,00	4.004	100.100

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

431	72131601-9998	CAJA DE CONEXION	UN	50,00	4.004	200.200
432	72131601-9998	CAJA DE PASO 10X10CM	UN	1,00	13.728	13.728
433	72131601-9998	CAJA DE PISO	UN	2,00	411.840	823.680
434	72131601-9998	TOMA TELEFONICO RJ11	UN	12,00	34.320	411.840
435	72131601-9998	TOMA TELEFONICO RJ45	UN	12,00	57.200	686.400
436	72131601-9998	TOMA TV	UN	1,00	57.200	57.200
437	72131601-9998	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00	904.582	904.582
438	72131601-9998	TRASLADO DE TANQUES DESDE PLANTA PETROPAR VILLA ELISA	UN	4,00	4.680.000	18.720.000
439	72131601-9998	EXCAVACION DE TANQUES	M3	550,00	45.760	25.168.000
440	72131601-9998	TABLESTACADO EN EXCAVACION DE FOSA PARA TANQUES	M2	210,00	26.000	5.460.000
441	72131601-9998	RETIRO TIERRA	M3	425,00	27.040	11.492.000
442	72131601-9998	ELETROMECANICA	M3	40,00	114.400	4.576.000
443	72131601-9998	CARGA DE AGUA EN TANQUES	UN	4,00	1.040.000	4.160.000
444	72131601-9998	BAJADA y NIVELACION TANQUE 30M3 CON GRUA CERTIFICADA Y VERIFICADA	UN	4,00	3.120.000	12.480.000
445	72131601-9998	RELLENO Y COMPACTACION CON ARENA LAV	M3	190,00	114.400	21.736.000
446	72131601-9998	RELLENO Y COMPACTACION CON ARENA DEL LUGAR DESDE LOMO DE TANQUE	M3	125,00	62.920	7.865.000
447	72131601-9998	PROVISION Y COLOC	UN	6,00	405.600	2.433.600
448	72131601-9998	COLOCACION DE TAPA HERMETICA DE 4	UN	12,00	36.400	436.800
449	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION CANERIAS DE SUCCION POLIETILENO DEL TIPO PEAD	ML	150,00	78.000	11.700.000
450	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION CANERIAS DE SUCCION POLIETILENO DEL TIPO PEAD	ML	600,00	88.400	53.040.000
451	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION CANERIAS DE VENTILACION	ML	50,00	98.800	4.940.000
452	72131601-9998	CANERIAS DE SUCCION POLIETILENO DEL TIPO PEAD	ML	200,00	98.800	19.760.000
453	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION CANERIAS DE DESCARGA POLIETILENO DEL TIPO PEAD	ML	240,00	114.400	27.456.000
454	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION CODOS 45	UN	12,00	156.000	1.872.000
455	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION CANERIA DE RECUPERACION DE GASES H G	ML	6,00	260.000	1.560.000
456	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION CANERIAS DE VENTILACION	UN	7,00	988.000	6.916.000
457	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION DE TAPONES DE H G	GL	1,00	936.000	936.000
458	72131601-9998	COLOCACION DE PLACA IDENTIFICATORIA DE CAPACIDAD Y PRODUCTO en todos los tanques EN DESCARGA	GL	1,00	676.000	676.000
459	72131601-9998	CONSTRUCCION DE REGISTROS CIRCULARES DE 0 30 DE LADRILLO DESDE LOMO DE TANQUE	UN	10,00	603.200	6.032.000
460	72131601-9998	CONSTRUCCION DE REGISTROS CIRCULARES DE 0 30 DE LADRILLO DESDE LOMO DE TANQUE	UN	6,00	780.000	4.680.000
461	72131601-9998	CALIBRACION DE TANQUES DE 30 000 L CON PROVISION DE REGLA DE ALUMINIO ANODIZADO	UN	2,00	1.872.000	3.744.000
462	72131601-9998	CALIBRACION DE TANQUES DE 15 000 L CON PROVISION DE REGLA DE ALUMINIO ANODIZADO	UN	4,00	1.352.000	5.408.000
463	72131601-9998	PRUEBAS DE PRESION HIDRAULICA TANQUES Y CANERIAS	UN	6,00	936.000	5.616.000
464	72131601-9998	CONSTRUCCION DE REGISTRO DESCARGA A DISTANCIA c prov	UN	6,00	208.000	1.248.000
465	72131601-9998	BALDE ANTIDERRAME 12	UN	6,00	1.622.400	9.734.400
466	72131601-9998	CAJA DE VEREDA	UN	1,00	520.000	520.000

COPIA FIEL DEL ORIGINAL D.G.C.

RESOLUCIÓN PR / PS N° 133 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

467	72131601-9998	INSTALACION DE SURTIDOR OCTUPLE	UN	3,00	2.288.000	6.864.000
468	72131601-9998	INSTALACION DE FILTRO PRENSA 4000 PARA DIESEL COMUN Y MBARETE C COLECTOR Y LLAVE DE PASO Y CONSTRUCCION DE BASE	UN	2,00	3.146.000	6.292.000
469	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION DE VALVULAS ESFERICAS DE 1 2	GL	1,00	171.600	171.600
470	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION DE CANOS DE BRONCE DE 5 16	UN	4,00	171.600	686.400
471	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION DE VALVULAS ESFERICAS DE 1 1 2	GL	1,00	832.000	832.000
472	72131601-9998	CONSTRUCCION DE POZO DE MONITOREO SONDEO CON INSTALACION DE TAPA OLLA	UN	4,00	1.404.000	5.616.000
473	72131601-9998	INSTALACION DE VALVULA DE SOBRELLENADO	UN	6,00	1.508.000	9.048.000
474	72131601-9998	CONEXION DE CRUCETA CON VALVULA ESFERICA	UN	6,00	676.000	4.056.000
475	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION CONEXION DE VALVULA DE RECUPERACION DE GASES	GL	1,00	572.000	572.000
476	72131601-9998	PROVISION Y COLOCACION CONEXION DE VALVULA BALANCEO PRESION Y VACIO	UN	6,00	884.000	5.304.000
477	72131601-9998	INSTALACION DE SELLADORES DE	GL	1,00	286.000	286.000
478	72131601-9998	INSTALACION DE SELLADORES DE	GL	1,00	915.200	915.200
479	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION JABALINA CONEXION A TIERRA	GL	1,00	364.000	364.000
480	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR PARA TANQUES DE	UN	6,00	3.660.800	21.964.800
481	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR P SURTIDOR 3 OCTUPLES	UN	3,00	3.088.800	9.266.400
482	72131601-9998	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR P FILTROS DE 4000	UN	2,00	3.432.000	6.864.000
483	72131601-9998	PROVISION Y COLOC	UN	4,00	156.000	624.000
484	72131601-9998	BASE DE TANQUE PARA GLP	UN	1,00	5.200.000	5.200.000
485	72131601-9998	ISLA GLP	UN	1,00	9.984.000	9.984.000
486	72131601-9998	ROCIADO	UN	1,00	7.436.000	7.436.000
487	72131601-9998	ROCIADO	UN	1,00	3.848.000	3.848.000
488	72131601-9998	ROCIADO	ML	20,00	109.200	2.184.000
489	72131601-9998	ROCIADO	UN	2,00	171.600	343.200
490	72131601-9998	ROCIADO	GL	1,00	2.860.000	2.860.000
491	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	UN	1,00	41.600.000	41.600.000
492	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	UN	3,00	14.414.400	43.243.200
493	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	ML	95,00	216.216	20.540.520
494	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	UN	2,00	3.003.000	6.006.000
495	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	UN	3,00	3.003.000	9.009.000
496	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	ML	10,00	1.021.020	10.210.200
497	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	UN	3,00	3.003.000	9.009.000
498	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	UN	3,00	3.003.000	9.009.000
499	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	ML	16,50	660.660	10.900.890
500	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	UN	1,00	3.003.000	3.003.000
501	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	UN	3,00	1.801.800	5.405.400
502	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	GL	1,00	3.003.000	3.003.000
503	72131601-9998	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA	UN	2,00	6.006.000	12.012.000
504	72131601-9998	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GL	1,00	7.280.000	7.280.000
TOTAL G. I.V.A. Incluido						**4.600.886.295**

Artículo 2°.- Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones la elaboración del Contrato respectivo.

Artículo 3°.- Designar como encargada de administrar el Contrato a la Dirección Comercial, quién deberá informar al Departamento de Contratos y Garantías de la Dirección Operativa de Contrataciones el inicio, la ejecución y la recepción definitiva respectivamente.

RESOLUCIÓN PR / PS N° 183 /20

Asunción, 17 de marzo de 2020

Artículo 4°.- Autorizar a la Dirección Financiera a efectuar los pagos correspondientes, contra presentación de facturas, conforme a las condiciones de pago establecidas, previa conformidad del Administrador del Contrato.

Artículo 5°.- Imputar los gastos resultantes de esta Contratación en el Sub Grupo de Gasto 520 – Construcciones, el Sub Grupo de Gasto 530 – Adquisición de Maquinarias, Equipos y Herramientas, y el Sub Grupo de Gasto 540 – Adquisición de Equipos de Oficina y Computación del presupuesto de PETROPAR.

Artículo 6°.- Remitir copia de esta Resolución y los antecedentes necesarios a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, de conformidad con lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus Decretos Reglamentarios N° 21.909/03 y N° 5174/05.

Artículo 7°.- Comunicar a quienes corresponda y, cumplido, archivar.

FIRMADO:

PATRICIA SAMUDIO
PRESIDENTA
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)

Petróleos Paraguayos (PETROPAR)

COPIA PARA LA DOC.